

Colombia estadística 2000-2009



Tomo 2



HÉCTOR MALDONADO GÓMEZ
Director

CARLOS EDUARDO SEPÚLVEDA RICO
Subdirector

ALFREDO VARGAS ABAD
Secretario General

EDUARDO EFRAÍN FREIRE DELGADO
Director de Metodología y Producción Estadística

JAVIER ALBERTO GUTIÉRREZ LÓPEZ
Director de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización

BERNARDO GUERRERO LOZANO
Director de Censos y Demografía

ANA VICTORIA VEGA ACEVEDO
Directora de Síntesis y Cuentas Nacionales

NELCY ARAQUE GARCÍA
Directora de Geoestadística

CAROLINA GUTIÉRREZ HERNÁNDEZ
Directora de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística

Editor General
Jorge Enrique Gómez Vallejo

Comité Editorial
Carolina Gutiérrez Hernández
Catalina Lozano Pontón
Rodolfo Arturo González Becerra
Yolima Andrea Díaz Chaparro

Diseño
Álvaro Juan Castillo Garzón y Daniel Velásquez Bernal

Diagramación
Stella Núñez López

Corrección
Luis Javier Sánchez Duque

Coordinación Taller de Ediciones
Stella Núñez López

Impresión
Imprenta Nacional de Colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística
Carrera 59 Núm. 26-70 Int. 1 CAN
Conmutador 5978300 Fax 5978399
E-mail: dane@dane.gov.co
Bogotá, D. C.

Colaboración de:

Asociación Hotelera de Colombia (COTELCO)
Banco de la República
Centro de Estudios Ganaderos y Agrícolas (CEGA)
Consejo Superior de la Judicatura (CSJ)
Dirección Nacional de Estupefacientes (DNE)
Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL)
Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)
Instituto Colombiano de Geología y Minería (INGEOMINAS)
Instituto Colombiano de Normas Técnicas (ICONTEC)
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)
Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC)
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Ministerio de Cultura
Ministerio de Defensa Nacional
Ministerio de Justicia
Ministerio de Minas y Energía, Unidad de Planeación Minero Energética (UPME)
Ministerio de Protección Social
Ministerio del Medio Ambiente
Registraduría Nacional del Estado Civil
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios
Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil
Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales (UAESPNN)

TABLA DE CONTENIDO

	pág.
7. PRODUCCIÓN, COSTOS Y COMPETITIVIDAD	317
7.1. Encuesta Anual Manufacturera (EAM) (cuadros 90 a 98)	319
7.2. Muestra Mensual Manufacturera (cuadro 99)	344
7.3. Encuesta de Sacrificio de Ganado (ESAG) (cuadros 100 a 101)	348
7.3.1. Reseña metodológica	348
7.4. Producción agrícola (cuadro 102)	356
7.5. Encuesta Nacional de Arroz Mecanizado (ENAM) (cuadros 103 a 106)	358
7.5.1. Reseña metodológica	358
7.6. Café (cuadro 107)	364
7.7. Minería (cuadros 108 a 123)	365
7.8. Censo de Edificaciones (CEED) (cuadros 124 a 126)	376
7.8.1. Reseña metodológica	376
7.9. Estadísticas de Edificación, Licencias de construcción (ELIC) (cuadro 127)	395
7.9.1. Reseña metodológica	395
7.10. Financiación de Vivienda (FIVI) (cuadros 128 a 133)	398
7.10.1. Reseña metodológica	398
7.11. Vivienda de Interés Social (VIS y No VIS) (cuadros 134 a 136)	408
7.11.1. Reseña metodológica	408
7.12. Cartera Hipotecaria de Vivienda (CHV) (cuadros 137 a 139)	417
7.12.1. Reseña metodológica	417
7.13. Indicador de Inversión en Obras Civiles (IIOC) (cuadros 140 a 141)	422
7.13.1. Reseña metodológica	422
7.14. Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV) (cuadro 142)	430
7.14.1. Reseña metodológica	430
7.15. Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP) (cuadro 143)	434
7.15.1. Reseña metodológica	434
7.16. Índice de Valoración Predial (IVP)	442
7.16.1. Reseña metodológica	442
7.17. Catastro (cuadros 144 a 146)	445
7.18. Indicadores de competitividad (cuadros 147 a 152)	448
7.18.1. Reseña metodológica	448
7.19. Hoteles	464
7.19.1. Muestra Mensual de Hoteles (MMH) (cuadros 153 a 158)	464
7.19.1.1. Reseña metodológica	464
7.19.1.2. Asociación Hotelera de Colombia (COTELCO) (cuadros 159 a 162)	472
7.20. Servicios públicos (cuadros 163 a 172)	476
 8. FINANZAS	 543
8.1. Finanzas públicas (cuadro 173)	545
8.2. Estadísticas monetarias (cuadros 174 a 177)	547
8.3. Tasas de interés (cuadros 178 a 180)	550
8.4. Tasas de cambio (cuadros 181 a 182)	552
8.5. Reservas internacionales (cuadro 183)	554
 9. COMERCIO Y TRANSPORTE	 555
9.1. Comercio exterior	557
9.1.1. Estadísticas de exportaciones (EXPO) (cuadros 184 a 189)	557
9.1.1.1. Reseña metodológica	557

9.1.2. Estadísticas de Importaciones (IMPO) (cuadros 190 a 193)	577
9.1.2.1. Reseña metodológica	577
9.1.3. Balanza comercial (cuadros 194 a 198)	590
9.2. Comercio al por menor (cuadros 199 a 202)	596
9.3. Transporte aéreo (cuadros 203 a 207)	605
9.3.1. Reseña metodológica	605
9.4. Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros (ETUP) (cuadro 208)	616
9.4.1. Reseña metodológica	616
 10. EDUCACIÓN	 619
10.1. Investigación de Educación Formal (EDUC)	621
10.1.1. Reseña metodológica	621
10.1.2. Alumnos matriculados (cuadros 209 a 211)	623
10.1.3. Establecimientos (jornadas) (cuadros 212 a 216)	630
10.1.4. Personal docente (cuadros 217 a 219)	639
10.2. Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (cuadros 220 a 225)	647
10.3. Índice de Costos de la Educación Superior Privada (ICESP)	664
10.3.1. Reseña metodológica (cuadro 226)	664

LISTA DE MAPAS

	pág.
Mapa 14. Colombia. Energía eléctrica consumida por el sector fabril, según departamentos. 2000	342
Mapa 15. Colombia. Energía eléctrica consumida por el sector fabril, según departamentos. 2008	343
Mapa 16. Colombia. Sacrificio de ganado vacuno. Total regional. 2009	353
Mapa 17. Colombia. Sacrificio de ganado porcino. Total regional. 2009	354
Mapa 18. Colombia. Área iniciada, por área metropolitana, según destino de las edificaciones. Trimestre IV, 2000	393
Mapa 19. Colombia. Área iniciada, por área metropolitana, según destino de las edificaciones. Trimestre IV, 2009 ^p	394
Mapa 20. Colombia. Número de viviendas nuevas financiadas, según departamentos. 2007	407
Mapa 21. Colombia. Exportaciones según aduanas del país. 2000	575
Mapa 22. Colombia. Exportaciones según aduanas del país. 2008	576
Mapa 23. Colombia. Importaciones en cantidades netas, según aduanas del país. 2008 ^p	589
Mapa 24. Colombia. Número de alumnos matriculados en secundaria y media, según departamentos. 2008	629
Mapa 25. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de media, según departamentos. 2008	637
Mapa 26. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel secundaria, según departamentos. 2008	638
Mapa 27. Colombia. Total de alumnos matriculados y establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel primaria, según departamentos. 2008	645
Mapa 28. Colombia. Total de alumnos matriculados y distribución de establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel preescolar, según departamentos. 2008	646

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 18. Colombia. Evolución de las tasas de interés activa y pasiva. Total sistema. 2000-2009	551
Gráfico 19. Colombia. Evolución de las exportaciones, importaciones y balanza comercial, valores FOB (miles de dólares). 2000-2009 ^p	595
Gráfico 20. Colombia. Evolución del índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios corrientes, por líneas de mercancías (comercio sin combustible, alimentos y bebidas no alcohólicas y textiles, prendas de vestir y accesorios). Base promedio 1999 = 100,0 Total nacional 2009 (enero-diciembre)	604
Gráfico 21. Colombia. Evolución del número de alumnos matriculados en preescolar. 2000-2008	624
Gráfico 22. Colombia. Evolución del número de alumnos matriculados en primaria. 2000-2008	626
Gráfico 23. Colombia. Evolución del número de alumnos matriculados en secundaria y media. 2000-2008	628
Gráfico 24. Colombia. Personal docente por nivel educativo. 2000-2008	644

LISTA DE TABLAS

Tabla 4. Colombia. Índice de valoración predial. 2001-2009	444
--	-----

7



Producción, costos y competitividad



7. PRODUCCIÓN, COSTOS Y COMPETITIVIDAD

7.1. ENCUESTA ANUAL MANUFACTURERA (EAM)

Cuadro 90. Colombia. Resumen de las principales variables industriales (Encuesta Anual Manufacturera), según años

**Total nacional
2000 - 2008^p**

Años	Estable- cimientos	Producción bruta	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta	Total activos	Energía eléctrica consumida en (KWH)
2000	7.246	61.036.605.397	34.292.388.888	26.744.216.509	-1.387.310.679	46.902.923.070	10.607.909.776
2001	6.960	68.196.509.877	38.689.212.844	29.507.297.033	-1.513.766.640	51.197.933.585	11.093.258.924
2002	6.881	74.947.634.467	42.190.765.493	32.756.868.974	-2.598.442.913	56.150.797.942	11.713.825.051
2003	7.230	87.329.291.668	50.245.969.313	37.083.322.355	-2.524.673.674	60.946.885.769	12.224.453.669
2004	7.249	100.110.385.674	57.454.708.856	42.655.676.818	-1.160.671.462	61.266.215.624	12.775.313.778
2005	7.524	108.340.147.335	61.841.768.039	46.498.379.296	620.247.336	66.806.288.149	13.124.495.473
2006	7.369	126.694.525.578	71.260.571.403	55.433.954.175	923.610.272	74.113.751.546	14.053.527.907
2007	7.257	139.189.799.013	77.720.381.930	61.469.417.083	2.987.642.167	78.949.232.685	14.567.871.211
2008 ^p	7.847	147.989.796.686	83.958.602.057	64.031.194.629	1.328.208.654	85.899.364.865	14.361.606.621

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

**Cuadro 91. Colombia. Número de establecimientos, por años, según grupo y clase industrial (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional****2000 - 2008^p**

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3)	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ^p
Total	7.246	6.960	6.881	7.230	7.249	7.524	7.369	7.257	7.847
151	163	159	168	169	166	173	170	159	176
152	131	128	124	121	121	117	113	113	127
153	129	125	129	131	135	144	138	139	137
154	248	234	233	230	228	225	218	205	220
155	490	467	449	464	450	465	455	457	463
156	120	112	113	116	115	113	106	102	100
157	29	28	28	30	29	28	27	27	31
158	146	135	136	141	140	152	148	153	168
159	165	155	149	145	133	136	134	130	138
160	6	6	6	5	6	7	7	6	6
171	33	28	26	26	23	20	21	20	19
172	46	49	49	49	46	50	47	45	49
173	47	45	45	58	55	58	59	60	58
174	130	124	131	138	131	137	131	134	142
175	98	91	83	92	88	89	88	78	75
181	865	818	792	822	789	805	756	729	757
182	3	3	(-)	(-)	3	(-)	(-)	(-)	(-)
191	41	43	39	39	39	43	41	41	46
192	254	221	194	210	240	236	226	219	233
193	69	62	58	65	69	73	70	69	72
201	57	53	57	53	53	56	52	51	54
202	13	13	15	15	14	13	14	11	11
203	22	23	22	23	23	28	28	29	29
204	14	16	15	19	18	18	17	17	19
209	13	12	12	13	18	19	21	20	21
210	257	250	246	267	252	259	255	242	262
221	134	133	142	106	106	116	122	121	172
222	220	203	202	262	263	274	262	262	270
223	24	22	23	28	31	31	33	40	53
231	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	5
232	36	37	36	37	35	37	37	37	37
241	133	131	136	134	142	148	148	144	158
242	394	389	405	451	464	494	484	475	540
243	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	3	2	5
251	66	65	66	74	77	83	82	78	79
252	423	418	427	469	479	497	502	493	553
261	49	50	51	57	58	58	61	63	66
269	340	322	322	316	320	330	325	322	331
271	95	92	93	99	104	104	104	106	121
272	33	35	35	38	35	39	38	41	43
273	3	(-)	(-)	(-)	3	(-)	(-)	(-)	(-)
281	138	145	139	152	158	162	162	165	189
289	278	266	265	279	281	308	305	300	322
291	190	186	183	195	195	204	206	202	219
292	169	155	153	166	163	180	179	184	212
293	22	20	19	19	21	28	25	25	25
300	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	3
311	38	39	38	38	37	37	37	36	40
312	27	26	25	29	27	29	30	34	36
313	9	9	9	9	9	10	8	7	8
314	10	9	9	11	12	11	11	11	10
315	38	45	40	35	37	38	37	34	39
319	34	34	29	35	36	33	33	35	35
321	10	10	10	10	8	9	8	10	13
322	4	3	3	3	4	4	4	4	4
323	9	8	8	8	8	6	5	4	3
331	34	37	39	40	42	44	43	46	53
332	9	9	9	10	10	10	10	10	10
341	22	18	19	19	19	17	17	17	19
342	50	54	55	61	65	69	67	66	59
343	82	88	89	92	98	104	101	96	104
351	9	8	9	9	9	8	7	7	8
353	4	5	4	5	5	8	7	8	11
359	33	30	26	25	27	29	31	28	32
361	313	291	290	310	322	331	322	328	360
369	175	168	154	158	155	170	171	160	187

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

(-): no existen datos.



Cuadro 92. Colombia. Valor de la producción bruta, por años, según grupo y clase industrial (Encuesta Anual Manufacturera)
Total nacional
2000 - 2008^p

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3) ^a	Años				
	2000	2001	2002	2003	2004
Total	61.036.605.397	68.196.509.877	74.947.634.467	87.329.291.668	100.110.385.674
151	2.030.283.894	2.403.979.337	2.654.241.715	3.018.590.986	3.287.980.509
152	1.915.678.112	1.887.633.811	2.255.712.699	2.745.996.252	2.792.675.318
153	2.496.438.525	3.008.786.635	3.102.655.677	3.113.797.596	3.629.612.482
154	3.535.934.164	4.137.154.078	4.678.477.827	5.185.301.044	5.597.354.280
155	1.111.480.482	1.186.891.441	1.267.036.689	1.454.653.777	1.573.821.758
156	1.622.258.442	1.531.027.319	1.740.834.037	1.868.979.231	2.316.928.522
157	1.489.943.768	1.781.425.552	1.930.372.085	1.970.628.734	1.941.797.480
158	1.832.536.552	2.076.904.048	2.549.618.254	2.831.197.217	3.117.419.139
159	3.896.198.571	4.407.380.836	4.806.899.686	5.003.972.722	5.249.978.279
160	349.367.958	389.399.690	496.243.642	576.576.404	608.230.824
171	390.285.834	378.794.985	393.586.313	474.391.493	547.093.869
172	995.928.840	1.107.510.555	1.031.535.662	1.235.942.776	1.338.333.950
173	249.521.799	232.858.648	276.273.614	309.635.695	365.753.511
174	503.461.773	578.380.389	623.556.462	751.674.245	795.245.228
175	790.851.103	807.788.579	783.473.901	864.010.097	1.044.230.144
181	2.426.965.690	2.805.245.599	2.965.666.900	3.516.072.386	3.978.140.009
182	52.769.964	63.409.557	(-)	(-)	77.114.952
191	158.782.082	195.866.980	181.367.179	204.942.790	231.374.452
192	396.253.523	422.343.007	440.149.097	512.734.978	566.148.559
193	125.930.124	145.027.194	152.135.218	170.755.320	220.699.604
201	84.742.553	76.660.190	89.757.665	39.207.714	76.415.660
202	143.997.603	151.618.689	165.208.717	207.727.921	263.795.476
203	42.121.533	27.215.286	31.285.960	45.119.209	47.531.354
204	13.041.054	15.210.387	16.127.889	19.562.473	21.554.546
209	8.638.221	9.664.680	10.685.601	15.462.371	18.774.414
210	3.153.519.697	3.581.245.442	3.742.100.435	4.379.760.038	4.722.115.943
221	1.023.859.472	1.210.163.330	1.288.124.325	1.016.238.379	1.019.777.267
222	729.866.475	670.192.332	752.124.763	1.329.531.669	1.485.141.178
223	21.817.148	16.761.987	20.569.974	34.484.773	49.139.010
231	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
232	5.689.511.052	6.074.386.416	6.486.685.657	8.935.174.764	11.131.687.000
241	2.354.549.977	2.437.168.988	2.938.179.477	3.851.402.032	4.418.829.190
242	6.459.369.015	7.063.940.246	7.508.738.492	8.265.817.572	8.953.444.531
243	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
251	429.685.887	447.294.412	478.747.436	573.908.656	676.126.024
252	2.385.491.235	2.773.243.772	3.180.465.301	3.719.865.651	4.378.885.305
261	532.286.715	621.432.819	721.203.128	795.735.911	796.658.879
269	2.708.269.619	2.959.950.342	3.306.903.576	4.045.906.064	4.500.781.882
271	1.746.165.928	1.853.978.192	2.176.882.292	3.142.240.549	4.620.437.725
272	473.202.274	474.392.319	710.206.179	1.135.330.874	963.952.440
273	919.869	(-)	(-)	(-)	950.908
281	248.692.029	272.864.568	337.456.921	471.395.822	581.053.454
289	1.046.527.585	1.035.579.578	1.144.459.349	1.322.909.284	1.533.956.191
291	459.248.468	519.601.228	588.065.306	710.671.979	847.385.322
292	197.600.515	222.670.607	294.271.313	391.786.733	462.284.458
293	390.373.421	451.366.223	452.993.691	441.141.470	553.064.977
300	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
311	175.374.897	226.204.355	217.588.206	207.330.989	282.876.147
312	73.390.155	98.077.101	117.301.067	127.606.783	159.631.337
313	256.654.350	285.169.074	321.558.205	314.222.323	406.518.480
314	162.663.046	161.036.012	197.879.342	234.471.556	235.084.832
315	106.235.312	119.040.597	126.122.428	150.028.002	165.120.448
319	112.637.118	145.025.443	135.234.231	145.867.997	303.044.206
321	7.560.694	8.633.891	9.352.524	10.100.301	12.232.136
322	38.534.397	43.079.269	47.677.576	49.493.209	70.424.713
323	78.359.487	83.285.524	99.885.790	111.763.072	127.780.928
331	95.963.492	124.984.713	145.994.732	180.826.492	193.976.766
332	20.256.174	24.732.658	27.427.796	29.551.452	27.077.203
341	1.255.037.156	2.019.979.678	2.123.806.617	2.059.643.256	3.041.587.073
342	113.357.363	152.884.424	215.479.235	210.663.323	316.338.879
343	205.329.620	300.019.669	302.739.587	319.567.432	433.727.847
351	40.809.748	39.857.679	46.460.929	52.462.335	63.128.082
353	119.826.170	145.719.500	170.081.362	161.802.441	162.658.305
359	218.700.426	258.749.078	306.842.866	375.890.786	604.353.297
361	445.764.414	589.790.196	605.033.042	728.942.933	886.169.066
369	795.782.833	855.830.743	960.088.828	1.158.821.335	1.214.979.926

**Cuadro 92. Colombia. Valor de la producción bruta, por años, según grupo y clase industrial (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^p**

Conclusión

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3) ^a	Años			
	2005	2006	2007	2008 ^p
Total	108.340.147.335	126.694.525.578	139.189.799.013	147.989.796.686
151	3.546.374.003	3.946.677.579	4.446.023.272	5.845.956.809
152	2.539.261.885	2.646.331.055	3.105.001.232	4.050.756.991
153	3.874.823.290	4.339.890.168	4.223.086.593	4.930.379.058
154	5.654.237.087	6.421.530.202	6.941.963.192	8.798.918.823
155	1.659.361.196	1.833.578.623	2.063.945.402	2.441.121.722
156	2.950.235.898	3.213.630.388	3.156.596.974	2.983.003.227
157	2.165.536.811	2.883.123.627	2.605.752.291	2.370.003.687
158	3.335.167.872	3.695.435.923	4.658.374.297	5.095.835.894
159	6.125.909.968	7.048.308.558	8.098.311.908	8.812.235.882
160	547.029.399	598.924.390	753.209.021	802.308.513
171	482.833.819	536.150.587	552.012.453	539.791.808
172	1.344.232.331	1.478.462.806	1.555.326.145	1.414.058.193
173	323.687.326	370.255.599	369.858.270	289.247.299
174	875.724.294	1.014.610.322	1.057.020.827	996.162.798
175	1.160.512.781	1.363.372.260	1.465.721.725	1.434.932.644
181	4.104.644.900	4.519.598.223	4.472.391.744	4.540.494.082
182	(-)	(-)	(-)	(-)
191	219.592.423	315.705.141	344.474.949	473.968.680
192	601.141.150	667.446.299	755.967.698	728.321.276
193	258.910.213	269.865.775	270.917.091	270.068.860
201	93.484.708	121.618.935	135.291.162	143.438.802
202	248.441.321	310.494.529	391.372.488	352.036.460
203	78.237.739	86.336.317	95.760.822	96.661.631
204	29.021.989	31.925.025	39.276.194	42.846.403
209	20.342.736	19.422.107	23.754.901	25.799.810
210	4.844.570.037	5.421.026.439	5.593.114.385	5.951.301.427
221	1.312.071.107	1.445.988.113	1.664.628.171	1.854.491.707
222	1.586.998.979	1.710.444.696	1.722.592.458	1.765.640.176
223	51.182.814	59.327.278	76.369.666	94.330.758
231	(-)	(-)	(-)	65.380.030
232	12.166.661.899	14.888.044.552	17.420.729.330	19.500.037.852
241	5.087.566.521	5.818.170.327	5.957.495.112	6.573.237.725
242	8.953.195.669	10.098.726.454	10.693.841.026	12.355.362.878
243	(-)	590.232.137	504.066.526	377.306.755
251	710.769.373	809.331.097	810.512.096	796.656.312
252	5.019.080.077	5.605.929.397	5.850.721.164	6.149.665.729
261	965.581.892	1.077.722.225	1.144.752.421	1.206.366.409
269	4.280.035.829	5.457.633.490	6.472.352.433	6.818.094.613
271	5.231.262.866	6.749.587.972	7.545.316.434	6.267.586.690
272	1.160.357.979	1.806.034.032	1.740.920.495	2.027.761.791
273	(-)	(-)	(-)	(-)
281	706.970.793	894.266.028	1.087.427.888	1.283.052.086
289	1.761.082.268	2.040.648.647	2.071.334.528	2.066.704.201
291	838.779.756	939.741.982	1.059.397.982	1.207.407.958
292	464.373.263	523.709.420	678.047.578	869.776.861
293	746.686.014	946.121.723	1.135.114.118	1.043.370.759
300	(-)	(-)	(-)	13.923.632
311	345.396.228	473.047.025	561.180.631	697.631.116
312	180.935.008	236.974.093	282.621.900	340.031.756
313	529.442.318	809.282.380	979.726.027	913.952.954
314	268.325.192	327.529.808	409.067.694	408.037.877
315	165.141.520	183.727.811	184.963.316	209.051.692
319	355.671.722	433.416.866	475.362.474	391.508.573
321	13.363.179	15.833.553	45.079.208	46.113.768
322	69.088.652	89.595.931	85.471.106	64.512.288
323	13.090.680	17.254.115	7.070.185	7.312.362
331	203.865.892	233.249.451	238.852.735	239.097.546
332	28.165.556	32.001.587	37.953.925	35.218.296
341	3.481.948.161	4.435.592.540	5.634.529.695	3.480.356.733
342	407.778.514	465.273.670	512.655.784	418.242.036
343	680.525.920	743.805.091	873.829.970	714.806.023
351	68.754.349	78.184.888	34.449.782	41.321.481
353	187.424.407	233.659.698	255.152.941	294.972.605
359	845.056.598	1.198.762.392	1.285.890.897	1.267.807.865
361	1.046.457.471	1.213.266.089	1.506.760.974	1.607.007.696
369	1.323.743.693	858.688.143	969.035.307	1.047.008.318

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

(-): no existen datos.

^a Ver Anexo 1



Cuadro 93. Colombia. Consumo intermedio, por años, según grupo y clase industrial
(Encuesta Anual Manufacturera)
Total nacional
2000 - 2008^p

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3) ^a	Años				
	2000	2001	2002	2003	2004
Total	34.292.388.888	38.689.212.844	42.190.765.493	50.245.969.313	57.454.708.856
151	1.375.703.262	1.655.512.623	1.864.319.962	2.166.556.336	2.393.039.505
152	1.267.365.906	1.293.110.861	1.594.919.154	2.004.845.323	1.979.017.527
153	1.608.961.157	2.001.047.121	2.023.875.537	2.026.831.661	2.376.231.093
154	2.846.564.007	3.281.248.879	3.678.219.167	4.177.850.995	4.395.452.934
155	552.720.860	584.774.358	638.679.808	741.114.224	809.213.483
156	1.318.421.014	1.263.018.267	1.353.166.516	1.441.596.262	1.843.395.947
157	799.646.342	983.644.831	1.109.166.288	1.183.451.406	1.166.881.163
158	974.877.646	1.106.082.206	1.318.078.384	1.548.458.390	1.706.556.388
159	1.328.646.369	1.570.899.299	1.652.616.619	1.655.896.245	1.642.958.762
160	148.469.968	165.189.460	233.286.571	289.012.603	297.677.343
171	218.124.029	222.510.200	229.557.411	294.839.777	354.068.930
172	556.770.276	631.821.758	573.942.722	756.129.351	840.595.365
173	85.111.159	82.864.609	93.238.786	120.801.323	133.747.343
174	267.326.996	313.099.296	327.613.529	407.923.257	433.215.108
175	454.728.500	476.518.118	463.426.200	523.122.547	632.354.832
181	1.210.114.076	1.443.700.301	1.520.610.306	1.888.187.024	2.158.185.793
182	43.943.089	52.404.694	(-)	(-)	68.767.912
191	108.966.473	134.693.986	123.983.442	138.284.418	156.386.351
192	213.003.180	233.397.621	241.824.935	285.860.931	323.886.693
193	58.445.484	71.332.364	68.739.896	82.863.702	104.855.706
201	63.078.675	59.370.858	62.769.898	20.678.183	50.323.060
202	60.378.999	63.876.119	74.228.104	103.940.172	128.181.659
203	23.982.318	12.581.824	14.639.436	22.430.726	27.205.053
204	7.610.044	8.792.675	9.897.324	11.679.090	14.117.576
209	3.891.237	4.536.150	4.730.631	7.887.974	9.812.466
210	1.803.079.435	2.128.320.935	2.160.545.704	2.689.281.003	2.829.942.676
221	427.265.619	505.763.838	474.886.728	292.622.333	297.524.030
222	433.962.117	395.297.671	443.193.170	752.246.519	840.647.949
223	11.302.558	7.670.351	8.848.046	16.116.964	23.364.950
231	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
232	3.513.372.527	3.515.574.076	3.657.506.857	5.223.339.957	5.793.768.494
241	1.465.858.182	1.440.802.095	1.737.267.868	2.425.484.599	3.091.868.599
242	3.051.675.164	3.442.926.752	3.633.036.731	3.957.151.830	4.336.991.842
243	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
251	245.948.132	256.829.840	260.096.326	331.432.143	409.236.591
252	1.376.637.707	1.573.284.016	1.839.210.828	2.242.005.669	2.693.220.573
261	220.129.220	258.610.051	332.048.538	385.026.799	424.137.057
269	1.015.128.284	1.071.040.592	1.144.060.282	1.397.525.862	1.661.211.263
271	878.622.667	1.014.783.635	1.156.064.419	1.497.151.280	2.141.943.589
272	366.007.843	355.398.284	592.260.781	955.952.699	783.413.008
273	381.022	(-)	(-)	(-)	510.290
281	140.568.282	154.960.051	193.985.917	285.444.070	381.394.448
289	519.407.146	574.258.877	634.059.509	748.778.879	888.846.747
291	224.137.373	246.823.829	300.149.174	378.444.270	447.312.048
292	101.804.285	100.603.673	142.660.493	187.705.519	252.345.369
293	236.140.866	266.969.268	270.623.396	267.323.758	341.622.370
300	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
311	103.872.001	125.909.502	137.864.688	130.652.099	181.081.017
312	39.999.388	49.641.482	57.937.440	64.730.564	82.234.858
313	173.830.705	190.560.187	191.975.151	218.955.746	276.848.306
314	66.713.817	72.002.731	83.126.902	112.715.771	131.673.098
315	54.206.084	63.679.479	69.078.202	83.872.638	102.200.427
319	50.259.095	70.315.490	68.177.196	72.398.121	160.979.622
321	3.990.312	4.520.538	5.064.196	5.641.092	7.426.802
322	16.247.937	23.093.762	25.530.139	28.593.868	40.850.438
323	48.468.507	49.659.925	56.146.539	67.263.691	81.347.842
331	47.540.201	61.797.229	74.807.692	95.140.040	96.579.321
332	8.506.874	9.632.990	10.759.860	14.487.193	12.792.055
341	999.090.928	1.634.967.118	1.704.822.598	1.679.382.462	2.397.045.392
342	67.364.079	99.133.328	104.595.449	129.919.020	200.097.401
343	107.762.149	168.223.840	156.385.631	161.590.262	235.715.631
351	8.500.063	9.104.369	10.446.609	13.429.304	17.539.676
353	57.765.845	96.603.464	116.417.210	114.159.731	117.006.014
359	173.528.486	187.720.467	231.853.097	289.970.916	403.231.187
361	224.950.690	304.921.871	319.616.804	389.324.606	487.743.423
369	411.512.232	441.778.760	510.124.697	640.466.116	736.886.461

**Cuadro 93. Colombia. Consumo intermedio, por años, según grupo y clase industrial (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^p**

Conclusión

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3) ^a	Años			
	2005	2006	2007	2008 ^p
Total	61.841.768.039	71.260.571.403	77.720.381.930	83.958.602.057
151	2.495.714.082	2.747.416.414	3.051.307.155	3.934.870.188
152	1.791.247.954	1.860.808.465	2.130.854.878	2.700.692.060
153	2.588.776.686	2.769.939.263	2.818.800.165	3.114.937.614
154	4.394.350.643	5.009.703.335	5.551.236.983	6.956.251.959
155	811.567.883	911.629.979	997.372.659	1.190.845.603
156	2.485.317.125	2.700.536.333	2.612.349.819	2.346.999.195
157	1.288.954.878	1.595.468.030	1.414.132.228	1.380.055.881
158	1.813.309.079	2.002.100.042	2.421.252.454	2.654.034.390
159	1.934.687.255	2.202.545.294	2.642.132.004	2.810.486.433
160	228.177.189	226.037.490	250.542.641	229.417.689
171	318.135.572	336.537.939	368.539.256	369.288.848
172	795.182.648	822.973.268	827.981.671	771.766.566
173	135.538.500	158.100.123	166.621.558	165.734.735
174	492.348.954	593.151.159	620.240.120	552.382.445
175	690.255.851	797.584.499	917.291.200	789.464.650
181	2.164.534.966	2.372.407.188	2.381.281.516	2.383.133.523
182	(-)	(-)	(-)	(-)
191	146.690.667	228.082.929	249.234.760	314.514.327
192	326.435.563	354.061.500	393.921.229	396.053.921
193	128.514.927	140.872.889	137.615.290	137.306.874
201	61.299.654	82.217.267	95.077.497	112.806.504
202	124.207.979	148.421.960	175.388.475	164.983.106
203	46.572.713	49.813.350	54.809.324	54.794.928
204	20.150.846	23.790.317	27.280.108	29.390.410
209	10.190.555	9.535.422	12.701.146	14.216.650
210	3.009.881.585	3.408.294.671	3.382.040.700	3.586.066.894
221	401.358.248	439.879.680	519.279.748	522.954.886
222	878.274.055	931.812.915	943.040.540	866.351.940
223	23.326.912	29.233.232	38.029.901	46.587.759
231	(-)	(-)	(-)	35.977.531
232	5.499.035.161	6.242.074.158	7.918.289.877	9.731.144.294
241	3.492.035.793	4.079.092.117	4.240.271.760	4.560.962.793
242	4.414.716.648	4.934.207.367	5.180.639.159	6.040.046.408
243	(-)	441.375.550	375.174.737	258.993.900
251	451.033.495	494.255.111	449.720.182	507.185.082
252	3.028.468.871	3.409.145.810	3.416.393.640	3.617.320.986
261	479.121.165	543.499.309	521.539.826	544.063.255
269	1.862.146.671	2.214.206.501	2.557.028.434	3.000.655.691
271	2.632.614.418	3.205.470.892	3.245.699.418	3.755.185.474
272	959.169.435	1.493.574.402	1.357.263.052	1.736.757.819
273	(-)	(-)	(-)	(-)
281	461.928.785	564.328.263	677.183.977	774.935.401
289	1.060.862.077	1.235.531.184	1.217.512.830	1.183.794.421
291	442.519.978	517.092.201	597.933.339	653.650.812
292	228.114.256	261.964.537	377.676.198	431.019.091
293	477.205.381	560.998.084	714.792.910	685.873.835
300	(-)	(-)	(-)	6.982.842
311	216.773.542	318.512.242	401.895.153	450.841.567
312	95.501.537	133.752.253	170.293.484	191.768.509
313	372.355.798	608.408.118	694.434.742	683.701.424
314	161.084.406	221.265.585	263.557.527	226.797.258
315	103.362.159	115.246.005	117.630.082	126.954.362
319	186.265.705	230.180.926	264.672.611	213.332.803
321	7.745.810	8.608.871	19.445.991	21.268.473
322	42.928.279	54.366.501	52.709.717	36.048.664
323	7.935.035	10.174.842	5.053.303	5.282.017
331	108.712.099	133.757.459	131.819.422	122.240.705
332	9.657.826	9.483.785	11.610.638	10.261.461
341	2.751.974.623	3.402.100.743	4.197.102.550	2.566.297.607
342	271.636.282	311.093.485	333.111.277	270.241.350
343	372.798.040	454.871.980	574.713.207	430.822.463
351	21.066.040	23.562.935	23.079.338	30.526.644
353	121.401.764	149.135.994	147.539.550	153.828.147
359	534.633.931	773.910.853	856.206.920	873.722.301
361	562.462.517	692.741.353	873.374.137	882.372.288
369	799.497.543	459.627.034	534.657.917	541.354.401

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

(-): no existen datos.



Cuadro 94. Colombia. Valor agregado, por años, según grupo y clase industrial
(Encuesta Anual Manufacturera)
Total nacional
2000 - 2008^p

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3) ^a	Años				
	2000	2001	2002	2003	2004
Total	26.744.216.509	29.507.297.033	32.756.868.974	37.083.322.355	42.655.676.818
151	654.580.632	748.466.714	789.921.753	852.034.650	894.941.004
152	648.312.206	594.522.950	660.793.545	741.150.929	813.657.791
153	887.477.368	1.007.739.514	1.078.780.140	1.086.965.935	1.253.381.389
154	689.370.157	855.905.199	1.000.258.660	1.007.450.049	1.201.901.346
155	558.759.622	602.117.083	628.356.881	713.539.553	764.608.275
156	303.837.428	268.009.052	387.667.521	427.382.969	473.532.575
157	690.297.426	797.780.721	821.205.797	787.177.328	774.916.317
158	857.658.906	970.821.842	1.231.539.870	1.282.738.827	1.410.862.751
159	2.567.552.202	2.836.481.537	3.154.283.067	3.348.076.477	3.607.019.517
160	200.897.990	224.210.230	262.957.071	287.563.801	310.553.481
171	172.161.805	156.284.785	164.028.902	179.551.716	193.024.939
172	439.158.564	475.688.797	457.592.940	479.813.425	497.738.585
173	164.410.640	149.994.039	183.034.828	188.834.372	232.006.168
174	236.134.777	265.281.093	295.942.933	343.750.988	362.030.120
175	336.122.603	331.270.461	320.047.701	340.887.550	411.875.312
181	1.216.851.614	1.361.545.298	1.445.056.594	1.627.885.362	1.819.954.216
182	8.826.875	11.004.863	(-)	(-)	8.347.040
191	49.815.609	61.172.994	57.383.737	66.658.372	74.988.101
192	183.250.343	188.945.386	198.324.162	226.874.047	242.261.866
193	67.484.640	73.694.830	83.395.322	87.891.618	115.843.898
201	21.663.878	17.289.332	26.987.767	18.529.531	26.092.600
202	83.618.604	87.742.570	90.980.613	103.787.749	135.613.817
203	18.139.215	14.633.462	16.646.524	22.688.483	20.326.301
204	5.431.010	6.417.712	6.230.565	7.883.383	7.436.970
209	4.746.984	5.128.530	5.954.970	7.574.397	8.961.948
210	1.350.440.262	1.452.924.507	1.581.554.731	1.690.479.035	1.892.173.267
221	596.593.853	704.399.492	813.237.597	723.616.046	722.253.237
222	295.904.358	274.894.661	308.931.593	577.285.150	644.493.229
223	10.514.590	9.091.636	11.721.928	18.367.809	25.774.060
231	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
232	2.176.138.525	2.558.812.340	2.829.178.800	3.711.834.807	5.337.918.506
241	888.691.795	996.366.893	1.200.911.609	1.425.917.433	1.326.960.591
242	3.407.693.851	3.621.013.494	3.875.701.761	4.308.665.742	4.616.452.689
243	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
251	183.737.755	190.464.572	218.651.110	242.476.513	266.889.433
252	1.008.853.528	1.199.959.756	1.341.254.473	1.477.859.982	1.685.664.732
261	312.157.495	362.822.768	389.154.590	410.709.112	372.521.822
269	1.693.141.335	1.888.909.750	2.162.843.294	2.648.380.202	2.839.570.619
271	867.543.261	839.194.557	1.020.817.873	1.645.089.269	2.478.494.136
272	107.194.431	118.994.035	117.945.398	179.378.175	180.539.432
273	538.847	(-)	(-)	(-)	440.618
281	108.123.747	117.904.517	143.471.004	185.951.752	199.659.006
289	527.120.439	461.320.701	510.399.840	574.130.405	645.109.444
291	235.111.095	272.777.399	287.916.132	332.227.709	400.073.274
292	95.796.230	122.066.934	151.610.820	204.081.214	209.939.089
293	154.232.555	184.396.955	182.370.295	173.817.712	211.442.607
300	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
311	71.502.896	100.294.853	79.723.518	76.678.890	101.795.130
312	33.390.767	48.435.619	59.363.627	62.876.219	77.396.479
313	82.823.645	94.608.887	129.583.054	95.266.577	129.670.174
314	95.949.229	89.033.281	114.752.440	121.755.785	103.411.734
315	52.029.228	55.361.118	57.044.226	66.155.364	62.920.021
319	62.378.023	74.709.953	67.057.035	73.469.876	142.064.584
321	3.570.382	4.113.353	4.288.328	4.459.209	4.805.334
322	22.286.460	19.985.507	22.147.437	20.899.341	29.574.275
323	29.890.980	33.625.599	43.739.251	44.499.381	46.433.086
331	48.423.291	63.187.484	71.187.040	85.686.452	97.397.445
332	11.749.300	15.099.668	16.067.936	15.064.259	14.285.148
341	255.946.228	385.012.560	418.984.019	380.260.794	644.541.681
342	45.993.284	53.751.096	110.883.786	80.744.303	116.241.478
343	97.567.471	131.795.829	146.353.956	157.977.170	198.012.216
351	32.309.685	30.753.310	36.014.320	39.033.031	45.588.406
353	62.060.325	49.116.036	53.664.152	47.642.710	45.652.291
359	45.171.940	71.028.611	74.989.769	85.919.870	201.122.110
361	220.813.724	284.868.325	285.416.238	339.618.327	398.425.643
369	384.270.601	414.051.983	449.964.131	518.355.219	478.093.465

**Cuadro 94. Colombia. Valor agregado, por años, según grupo y clase industrial (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^p**

Conclusión

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3) ^a	Años			
	2005	2006	2007	2008 ^p
Total	46.498.379.296	55.433.954.175	61.469.417.083	64.031.194.629
151	1.050.659.921	1.199.261.165	1.394.716.117	1.911.086.621
152	748.013.931	785.522.590	974.146.354	1.350.064.931
153	1.286.046.604	1.569.950.905	1.404.286.428	1.815.441.444
154	1.259.886.444	1.411.826.867	1.390.726.209	1.842.666.864
155	847.793.313	921.948.644	1.066.572.743	1.250.276.119
156	464.918.773	513.094.055	544.247.155	636.004.032
157	876.581.933	1.287.655.597	1.191.620.063	989.947.806
158	1.521.858.793	1.693.335.881	2.237.121.843	2.441.801.504
159	4.191.222.713	4.845.763.264	5.456.179.904	6.001.749.449
160	318.852.210	372.886.900	502.666.380	572.890.824
171	164.698.247	199.612.648	183.473.197	170.502.960
172	549.049.683	655.489.538	727.344.474	642.291.627
173	188.148.826	212.155.476	203.236.712	123.512.564
174	383.375.340	421.459.163	436.780.707	443.780.353
175	470.256.930	565.787.761	548.430.525	645.467.994
181	1.940.109.934	2.147.191.035	2.091.110.228	2.157.360.559
182	(-)	(-)	(-)	(-)
191	72.901.756	87.622.212	95.240.189	159.454.353
192	274.705.587	313.384.799	362.046.469	332.267.355
193	130.395.286	128.992.886	133.301.801	132.761.986
201	32.185.054	39.401.668	40.213.665	30.632.298
202	124.233.342	162.072.569	215.984.013	187.053.354
203	31.665.026	36.522.967	40.951.498	41.866.703
204	8.871.143	8.134.708	11.996.086	13.455.993
209	10.152.181	9.886.685	11.053.755	11.583.160
210	1.834.688.452	2.012.731.768	2.211.073.685	2.365.234.533
221	910.712.859	1.006.108.433	1.145.348.423	1.331.536.821
222	708.724.924	778.631.781	779.551.918	899.288.236
223	27.855.902	30.094.046	38.339.765	47.742.999
231	(-)	(-)	(-)	29.402.499
232	6.667.626.738	8.645.970.394	9.502.439.453	9.768.893.558
241	1.595.530.728	1.739.078.210	1.717.223.352	2.012.274.932
242	4.538.479.021	5.164.519.087	5.513.201.867	6.315.316.470
243	(-)	148.856.587	128.891.789	118.312.855
251	259.735.878	315.075.986	360.791.914	289.471.230
252	1.990.611.206	2.196.783.587	2.434.327.524	2.532.344.743
261	486.460.727	534.222.916	623.212.595	662.303.154
269	2.417.889.158	3.243.426.989	3.915.323.999	3.817.438.922
271	2.598.648.448	3.544.117.080	4.299.617.016	2.512.401.216
272	201.188.544	312.459.630	383.657.443	291.003.972
273	(-)	(-)	(-)	(-)
281	245.042.008	329.937.765	410.243.911	508.116.685
289	700.220.191	805.117.463	853.821.698	882.909.780
291	396.259.778	422.649.781	461.464.643	553.757.146
292	236.259.007	261.744.883	300.371.380	438.757.770
293	269.480.633	385.123.639	420.321.208	357.496.924
300	(-)	(-)	(-)	6.940.790
311	128.622.686	154.534.783	159.285.478	246.789.549
312	85.433.471	103.221.840	112.328.416	148.263.247
313	157.086.520	200.874.262	285.291.285	230.251.530
314	107.240.786	106.264.223	145.510.167	181.240.619
315	61.779.361	68.481.806	67.333.234	82.097.330
319	169.406.017	203.235.940	210.689.863	178.175.770
321	5.617.369	7.224.682	25.633.217	24.845.295
322	26.160.373	35.229.430	32.761.389	28.463.624
323	5.155.645	7.079.273	2.016.882	2.030.345
331	95.153.793	99.491.992	107.033.313	116.856.841
332	18.507.730	22.517.802	26.343.287	24.956.835
341	729.973.538	1.033.491.797	1.437.427.145	914.059.126
342	136.142.232	154.180.185	179.544.507	148.000.686
343	307.727.880	288.933.111	299.116.763	283.983.560
351	47.688.309	54.621.953	11.370.444	10.794.837
353	66.022.643	84.523.704	107.613.391	141.144.458
359	310.422.667	424.851.539	429.683.977	394.085.564
361	483.994.954	520.524.736	633.386.837	724.635.408
369	524.246.150	399.061.109	434.377.390	505.653.917

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

(-): no existen datos.



Cuadro 95. Colombia. Valor de la inversión neta, por años, según grupo y clase industrial
(Encuesta Anual Manufacturera)
Total nacional
2000 - 2008^p

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3) ^a	Años				
	2000	2001	2002	2003	2004
Total	-1.387.310.679	-1.513.766.640	-2.598.442.913	-2.524.673.674	-1.160.671.462
151	-5.426.817	-28.925.544	-72.321.695	-4.016.355	-12.358.215
152	-49.989.287	-54.849.293	-23.193.727	-21.026.137	-96.182.991
153	-33.818.628	-9.989.878	39.221.009	237.581	-75.871.409
154	-16.172.149	-33.158.617	-46.953.194	-25.388.482	14.804.900
155	-17.117.133	-6.397.540	-26.271.405	-7.468.274	-21.607.001
156	-23.478.204	-10.038.449	-4.529.589	-475.415	-15.217.310
157	-100.743.897	-73.782.443	-85.802.458	-48.761.770	96.799.079
158	18.264.837	7.457.914	-394.597.773	-52.656.061	40.548.237
159	-303.756.434	-486.965.552	-308.672.872	-1.454.072.496	-1.260.483.652
160	-3.857.832	29.226.866	25.591.568	-17.998.928	4.771.481
171	-6.307.824	-7.894.599	-27.383.372	-12.777.042	-12.801.850
172	-46.834.126	-53.053.362	-28.027.825	-23.490.004	-40.525.925
173	-5.072.284	-15.917.041	-16.152.448	-20.352.184	-17.452.400
174	-17.247.684	-4.035.382	-3.697.175	-5.359.992	3.716.822
175	1.777.373	-5.724.133	-4.385.732	-12.172.186	11.520.848
181	-1.770.144	-2.523.726	2.791.899	1.767.533	50.005.881
182	-508.348	-247.781	(-)	(-)	330.764
191	-1.380.401	-2.702.304	-3.372.022	-13.363.455	-1.622.132
192	-9.858.089	-2.237.198	-7.238.626	-7.028.876	-5.676.822
193	-613.731	-795.985	-2.610.112	-2.663.853	1.313.737
201	-818.825	-18.313.170	-14.720.803	-743.114	-173.995
202	-12.521.473	-4.886.909	-10.245.682	-8.067.248	-10.862.377
203	-1.524.781	-1.045.236	-2.040.059	-858.671	883.390
204	-324.148	-206.727	-144.265	-231.935	264.842
209	-141.549	-258.929	-85.489	-742.674	-305.525
210	-116.016.524	-400.331.164	-672.158.072	-164.662.421	26.081.358
221	-13.864.266	-41.498.483	-84.566.506	-52.560.009	-6.784.226
222	1.831.308	-18.245.680	-20.124.032	17.070.051	61.173.842
223	-615.398	-1.974.426	-1.103.841	541.951	-421.294
231	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
232	-242.182.674	2.866.621	-54.080.886	157.801.895	-70.563.083
241	-35.671.159	82.316.187	-52.103.901	-43.532.969	181.315.496
242	-33.643.746	-926.751	-149.686.703	-170.833.969	14.531.977
243	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
251	-27.366.210	-20.196.942	-17.094.480	-10.501.884	55.582.137
252	-6.078.835	-11.960.276	-24.840.515	-160.851.771	13.719.865
261	-34.953.983	73.131.983	-12.670.730	-35.611.253	-22.995.698
269	-486.598.291	-158.662.284	-178.163.559	-129.933.736	-108.678.775
271	407.267.358	-29.552.315	-165.410.658	-111.380.378	-39.808.083
272	-2.841.962	1.642.585	-15.870.722	-4.669.305	10.648.014
273	-286.433	(-)	(-)	(-)	107.927
281	-12.444.677	-9.796.977	-6.824.494	-7.172.052	1.370.221
289	-22.424.443	-80.083.996	-23.388.708	-16.456.645	202.449
291	-22.672.728	-15.056.837	-10.789.572	-4.315.673	5.934.930
292	-7.918.449	-7.984.000	-11.917.624	11.746.625	2.873.202
293	2.868.841	-9.740.791	-1.486.801	20.255.143	-703.115
300	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
311	-11.555.849	-12.820.407	-7.477.305	-10.226.034	1.249.742
312	-1.579.879	2.452.057	-950.999	-6.250.679	-3.168.999
313	1.739.649	-4.281.328	-5.495.752	-9.348.122	3.598.405
314	-4.918.015	-7.232.671	699.450	-4.575.687	286.871
315	17.675.951	-5.857.408	-7.213.082	-5.089.838	-1.849.914
319	-1.999.965	-386.736	-2.237.107	-2.314.363	2.506.305
321	-261.511	64.394	-107.434	10.057	-147.500
322	-1.058.510	-3.106.521	-317.776	-572.898	-2.132.628
323	17.696.480	-834.969	1.994.134	-1.457.129	216.806
331	-1.883.015	-757.381	-1.208.760	965.316	2.009.388
332	175.022	493.990	-39.374	-1.891.094	-1.075.996
341	-34.757.958	-14.411.308	-19.035.707	-12.332.008	21.319.759
342	2.068.267	-4.828.496	7.991.280	278.156	1.881.658
343	173.649	-2.262.928	-529.189	-2.486.753	10.198.408
351	-3.444.466	-133.348	251.629	866.853	752.844
353	-37.037.461	-6.343.486	-2.133.727	-4.753.877	-624.260
359	-8.249.172	-3.996.806	-5.317.124	-1.499.120	-165.405
361	-7.047.546	-9.533.298	-2.365.404	-11.673.298	7.759.167
369	-20.192.501	-6.671.426	-37.827.015	-9.546.718	19.308.366



**Cuadro 95. Colombia. Valor de la inversión neta, por años, según grupo y clase industrial
(Encuesta Anual Manufacturera)**

**Total nacional
2000 - 2008^p**

Conclusión

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3 ^a)	Años			
	2005	2006	2007	2008 ^p
Total	620.247.336	923.610.272	2.987.642.167	1.328.208.654
151	7.934.196	56.227.881	36.126.910	102.616.122
152	9.063.219	59.676.050	91.285.226	-168.168.235
153	45.563.024	39.468.974	35.813.741	53.623.995
154	18.159.052	12.294.601	100.419.159	49.204.886
155	-41.147.393	-8.767.890	51.537.538	52.043.715
156	-8.923.650	3.849.803	41.316.252	9.350.923
157	324.138.352	-18.951.515	-20.408.905	15.261.404
158	39.600.162	17.924.111	123.972.943	8.192.256
159	54.097.658	-86.665.365	461.274.062	348.785.748
160	52.374.586	26.632.943	-16.302.517	44.491.637
171	-7.880.698	1.945.529	-9.803.727	-7.454.532
172	-78.401.842	-62.930.260	39.060.431	40.831.310
173	-936.024	-41.388.650	-10.493.232	-63.955.593
174	10.639.725	19.137.247	9.094.992	20.739.737
175	27.649.837	38.087.366	36.368.942	-28.838.926
181	-10.714.172	2.525.633	3.669.694	4.711.628
182	(-)	(-)	(-)	(-)
191	1.127.684	8.805.385	19.487.755	-4.503.738
192	2.060.388	-4.503.714	-1.197.983	-330.313
193	3.781.770	2.213.771	2.184.522	932.212
201	1.573.402	1.516.901	2.423.629	2.578.042
202	-11.466.581	-16.428.336	-16.677.245	-9.210.874
203	-545.064	-1.231.121	-5.713.151	-276.339
204	-127.546	-1.201.730	168.584	211.262
209	862.013	157.499	-1.502.163	743.904
210	177.927.015	-23.797.529	190.992.370	119.803.972
221	-41.758.358	-13.219.224	-23.414.084	-59.521.629
222	9.171.867	-21.643.024	52.691.341	61.145.003
223	-1.104.715	-1.422.601	587.095	388.559
231	(-)	(-)	(-)	13.023.872
232	-111.704.240	172.242.761	-81.205.436	-29.064.173
241	94.741.701	87.987.311	971.837.684	59.366.486
242	23.103.284	77.461.799	176.509.648	44.026.863
243	(-)	17.768.028	-1.651.030	1.062.455
251	70.971.341	69.287.558	63.893.998	-346.993.491
252	23.856.306	-31.403.977	171.234.560	-113.431.336
261	-23.399.568	11.588.273	36.463.823	34.151.752
269	-122.067.650	310.017.636	-71.244.873	538.055.949
271	-31.325.433	189.651.882	331.621.546	405.665.916
272	8.700.097	26.858.019	24.055.992	35.965.342
273	(-)	(-)	(-)	(-)
281	6.854.485	16.720.269	25.801.074	18.229.731
289	12.843.417	-3.367.776	-12.784.159	-43.895.331
291	6.832.917	873.085	-10.657.684	19.251.134
292	3.112.069	11.083.127	28.270.638	21.688.742
293	7.686.736	6.414.915	19.443.211	31.369.584
300	(-)	(-)	(-)	-83.773
311	5.138.099	-19.151.466	9.739.781	43.691.906
312	907.037	-999.381	-24.543	283.311
313	645.588	509.710	749.940	26.084.958
314	13.372.266	72.259.090	30.220.894	-25.443.729
315	-5.117.992	-5.585.944	-5.798.527	-5.081.202
319	5.703.777	6.650.139	3.452.576	-9.215.171
321	46.471	-171.138	6.102.170	340.532
322	-2.474.571	-2.246.619	-188.679.292	443.152
323	-43.684	3.677.775	-31.801	3.059
331	2.317.023	-23.156.993	-479.651	-1.964.873
332	-157.879	8.795	-271.872	-611.935
341	12.904.877	-78.748.624	-24.224.356	-40.830.994
342	7.057.671	4.216.326	228.717.244	6.817.266
343	-1.167.857	-9.307.613	10.356.183	-3.391.209
351	5.519.883	1.134.138	5.051.204	266.299
353	-809.912	1.411.454	-714.984	3.230.240
359	5.300.622	15.868.818	9.812.639	15.400.558
361	-1.392.202	-2.618.579	34.153.912	26.038.209
369	19.574.750	8.364.739	4.959.479	10.362.419

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

(-): no existen datos.



Cuadro 96. Colombia. Consumo de energía eléctrica (KWH), por años, según grupo y clase industrial (Encuesta Anual Manufacturera)
Total nacional
2000 - 2008^p

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3)	Años				
	2000	2001	2002	2003	2004
Total	10.607.909.776	11.093.258.924	56.150.797.942	60.946.885.769	12.775.313.778
151	167.028.518	184.330.291	862.706.973	971.251.404	232.829.416
152	203.375.637	191.190.252	1.453.574.714	1.623.208.800	196.111.848
153	193.457.997	197.593.940	1.239.192.946	1.412.703.154	217.028.038
154	339.001.209	351.800.569	1.319.803.875	1.507.675.099	380.244.846
155	104.988.538	94.490.186	709.130.855	785.150.144	105.770.904
156	74.108.867	75.709.172	656.611.970	723.620.340	97.489.359
157	437.040.712	409.519.560	2.898.534.692	3.149.415.548	517.625.902
158	147.831.475	157.859.248	1.159.273.199	1.548.849.857	200.008.813
159	396.968.398	368.917.643	6.637.779.627	5.887.529.751	354.905.356
160	13.141.946	13.348.206	242.326.336	376.585.127	18.162.624
171	201.780.399	195.649.508	404.017.888	451.409.870	245.071.628
172	388.459.003	396.821.867	1.588.428.594	1.762.174.117	427.024.732
173	92.629.245	97.890.319	483.817.133	495.201.678	82.270.358
174	74.732.565	85.161.262	393.313.377	410.910.678	104.114.578
175	136.190.591	137.838.309	599.221.704	668.657.183	170.209.719
181	146.167.085	150.335.931	843.011.408	957.991.812	178.062.060
182	4.887.379	5.432.471	(-)	(-)	4.706.235
191	26.906.810	25.309.120	102.377.292	95.170.335	23.807.563
192	39.640.126	35.582.101	182.228.081	200.429.882	46.684.652
193	6.254.990	6.212.220	53.668.532	57.978.406	7.272.418
201	4.823.212	3.752.262	106.526.600	156.931.443	4.429.848
202	55.460.242	48.072.726	263.959.027	281.048.624	58.435.802
203	3.490.406	2.699.974	16.200.449	18.051.982	3.154.460
204	1.405.831	1.239.228	4.849.892	6.333.205	1.264.167
209	1.577.109	1.469.660	6.441.452	6.413.251	1.526.056
210	1.079.410.247	1.118.432.494	3.639.462.782	4.508.767.174	1.295.354.827
221	53.658.299	57.337.752	1.007.357.593	723.534.526	34.919.856
222	65.067.322	36.836.512	459.817.287	959.895.041	81.411.480
223	1.404.886	1.497.679	19.127.759	30.792.023	3.728.835
231					
232	694.068.730	700.614.721	4.152.107.370	4.675.281.366	449.597.006
241	726.399.970	764.808.560	2.839.096.593	2.960.945.145	923.537.081
242	335.179.748	452.765.408	3.564.410.494	3.815.401.287	434.813.211
243	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
251	91.433.010	81.604.184	650.320.039	727.173.828	97.402.525
252	587.077.969	631.999.697	2.766.895.736	3.086.918.272	806.179.120
261	229.711.437	226.591.563	1.047.066.149	1.083.559.411	249.765.955
269	1.166.611.088	1.157.797.249	4.494.038.369	4.984.221.413	
271	1.506.301.089	1.777.990.349	4.013.279.585	4.141.714.273	2.383.730.268
272	70.854.518	71.704.210	269.809.763	297.292.600	71.676.313
273	48.030	(-)	(-)	(-)	68.362
281	16.910.086	15.228.934	207.981.106	222.745.548	22.410.037
289	164.536.013	169.640.203	752.619.844	825.229.535	183.451.732
291	36.635.337	36.908.776	349.253.410	405.005.897	49.116.261
292	23.337.484	22.861.639	171.042.760	221.468.634	28.570.630
293	37.475.303	39.161.892	254.339.329	246.404.051	33.793.268
300					
311	13.931.901	12.050.532	141.089.916	147.205.884	13.337.549
312	6.632.979	7.224.481	105.736.119	116.765.117	9.317.066
313	33.581.731	36.018.811	343.803.748	306.500.092	37.217.191
314	22.095.663	23.696.018	101.268.600	116.754.769	28.910.847
315	12.988.798	14.727.566	192.781.072	187.645.813	15.118.956
319	5.446.434	6.571.992	68.626.421	67.928.649	8.025.303
321	1.350.240	1.368.655	7.227.876	8.161.345	1.576.718
322	1.890.896	1.972.950	36.942.862	40.951.781	2.152.587
323	5.121.785	6.055.789	53.984.947	62.411.907	5.983.814
331	13.835.920	14.432.732	73.381.376	85.494.364	19.255.235
332	1.333.970	1.439.062	15.980.623	16.831.400	1.389.671
341	38.890.243	44.274.799	391.954.403	440.631.173	49.476.851
342	4.616.257	5.961.074	57.729.002	64.513.795	11.475.115
343	20.827.407	25.308.303	153.802.216	168.898.653	35.699.776
351	2.122.107	1.384.253	25.036.764	28.261.996	1.539.041
353	2.666.433	2.744.546	21.651.476	22.452.647	2.324.401
359	8.833.532	10.048.066	78.696.785	83.577.978	12.319.315
361	48.107.163	54.664.087	328.420.393	354.389.575	61.688.696
369	216.167.461	221.307.361	1.067.660.759	1.156.467.117	239.494.751



Cuadro 96. Colombia. Consumo de energía eléctrica (KWH), por años, según grupo y clase industrial (Encuesta Anual Manufacturera)
Total nacional
2000 - 2008^P

Conclusión

Grupo y clase industrial (CIIU Rev. 3)	Años			
	2005	2006	2007	2008 ^P
Total	13.124.495.473	14.053.527.907	14.567.871.211	14.361.606.621
151	241.258.825	256.473.102	278.292.175	321.750.644
152	205.581.807	211.676.301	219.974.436	222.477.614
153	221.739.755	223.078.487	217.455.045	226.480.673
154	405.196.485	417.425.107	427.814.629	458.662.116
155	104.334.968	112.061.562	115.205.399	124.360.861
156	95.758.872	96.066.916	96.740.838	122.360.852
157	520.115.044	632.723.255	634.091.915	624.936.819
158	207.359.787	221.106.041	249.741.933	249.984.508
159	357.522.973	378.162.878	403.829.444	392.782.406
160	16.209.624	16.774.083	17.228.850	15.412.159
171	234.669.335	244.195.296	256.818.659	231.329.858
172	448.717.711	457.949.713	436.789.595	348.564.582
173	84.445.029	97.051.519	103.093.475	104.464.407
174	113.093.082	131.284.787	134.064.967	130.955.065
175	176.573.579	198.066.615	216.404.474	192.577.568
181	169.136.750	170.144.845	149.886.220	143.651.441
182	(-)	(-)	(-)	(-)
191	22.621.934	25.587.622	29.242.664	26.806.389
192	47.611.260	49.040.688	47.044.025	49.911.209
193	10.446.494	11.146.584	10.608.161	8.080.827
201	4.865.673	5.003.541	5.226.697	5.785.795
202	53.804.918	61.007.757	72.197.793	55.838.746
203	3.768.916	3.821.652	4.012.332	3.946.349
204	1.534.296	1.664.967	2.016.387	2.326.999
209	1.483.198	733.463	834.381	912.025
210	1.355.469.546	1.353.214.026	1.388.935.451	1.438.804.039
221	36.308.903	34.799.038	42.043.528	45.623.684
222	88.198.256	95.733.725	96.174.969	96.253.606
223	4.220.966	4.533.477	5.229.430	7.087.461
231				497.756
232	719.160.253	839.758.580	862.375.413	870.524.549
241	984.994.507	1.057.765.563	1.145.888.579	1.090.556.666
242	432.374.058	445.391.249	475.816.593	504.096.039
243	(-)	170.436.022	149.093.324	113.596.837
251	104.658.664	106.314.941	107.217.429	103.045.516
252	851.182.454	888.530.620	911.319.910	964.086.249
261	285.371.025	290.932.873	292.869.430	289.422.612
269	1.461.661.603	1.628.931.404	1.788.701.143	1.666.635.188
271	2.052.834.654	2.209.511.085	2.198.719.810	2.156.538.395
272	81.190.389	87.483.004	95.538.402	96.146.557
273	(-)	(-)	(-)	(-)
281	24.457.609	24.993.702	29.130.859	33.232.008
289	190.325.058	198.046.996	195.502.298	195.482.175
291	49.497.408	52.711.590	54.825.451	47.200.069
292	29.690.009	32.128.307	37.821.913	44.857.018
293	43.071.483	48.595.842	55.324.284	48.196.931
300				365.431
311	13.439.251	19.108.909	19.400.819	20.308.001
312	9.308.064	11.332.958	12.854.952	13.469.428
313	42.564.893	42.827.406	46.322.060	43.612.418
314	33.245.660	38.744.679	47.237.244	43.081.734
315	14.455.565	14.886.421	14.909.947	15.076.110
319	8.766.802	10.151.983	9.443.649	8.715.362
321	1.947.604	2.132.260	3.757.738	3.793.879
322	2.233.379	2.356.554	2.403.386	2.130.420
323	508.302	553.168	111.112	102.602
331	20.509.953	19.870.774	19.910.313	19.512.042
332	1.559.300	1.329.349	1.478.264	1.626.488
341	54.368.983	61.510.805	67.987.115	57.736.667
342	12.671.829	14.261.777	15.271.204	12.587.434
343	46.093.510	50.911.733	54.151.312	45.630.162
351	1.745.632	1.875.788	2.025.046	2.095.329
353	2.751.597	3.232.193	3.699.559	5.180.716
359	13.021.915	16.147.597	16.608.494	18.656.535
361	64.186.537	65.523.244	82.106.052	80.642.304
369	238.599.537	84.711.484	87.050.235	91.040.292

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^P: cifra provisional.

(-): no existen datos.


Cuadro 97. Colombia. Principales variables industriales, por años, según organización jurídica de los establecimientos (Encuesta Anual Manufacturera)
**Total nacional
2000 - 2008^a**

Organización jurídica de los establecimientos	Número de establecimientos	Total personal ocupado	Personal remunerado		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta
			Permanente	Temporal			
2000							
Total industria	7.246	534.573	369.217	80.705	3.847.846.415	2.952.735.155	61.036.605.397
Propiedad individual	1.111	19.046	12.007	5.707	72.536.065	42.740.534	835.204.601
Sociedad de hecho	34	630	496	106	2.792.455	1.591.537	16.603.341
Sociedad colectiva	13	3.727	1.659	200	27.354.926	21.119.421	883.980.981
Sociedad anónima	1.790	325.887	225.431	36.175	2.707.849.536	2.083.238.493	42.812.992.333
Sociedad en comandita simple	139	5.777	3.557	1.326	25.189.566	15.631.920	316.581.647
Sociedad en comandita por acciones	32	3.264	2.887	120	24.413.977	14.972.213	530.303.283
Sociedad limitada	4.024	162.628	112.968	34.351	839.044.945	517.223.736	8.985.343.254
Sociedad económica solidaria	17	1.549	1.097	404	10.620.826	6.146.379	165.102.302
Entidad sin ánimo de lucro	22	1.696	1.432	202	13.286.382	8.356.275	219.663.886
Otras	64	10.369	7.683	2.114	124.757.737	241.714.647	6.270.829.769
2001							
Total industria	6.960	528.022	345.564	90.713	4.064.839.847	3.123.105.147	68.196.509.877
Sociedad colectiva	7	2.963	1.395	136	26.883.992	21.250.112	740.367.310
Sociedad en comandita simple	136	5.440	3.368	1.443	26.963.004	16.185.430	317.285.002
Sociedad en comandita por acciones	29	3.316	2.545	624	25.455.539	16.007.237	584.941.131
Sociedad limitada	3.651	141.204	94.632	33.186	796.472.080	495.583.430	8.586.048.119
Sociedad anónima	2.001	342.687	222.486	46.876	2.932.751.129	2.212.921.352	49.560.411.108
Sucursal de sociedad extranjera	12	2.443	1.772	40	35.136.462	27.042.779	600.068.537
Empresa industrial y comercial del estado	24	6.263	5.184	709	105.974.555	258.170.752	6.169.891.090
Empresa unipersonal	41	981	563	354	3.901.504	2.384.061	36.406.751
Sociedad de hecho	23	474	323	137	1.780.337	1.061.839	10.819.374
Persona natural	976	16.429	9.482	5.818	63.867.439	38.270.931	730.319.825
Organizaciones de economía solidaria	6	744	449	40	7.864.866	7.942.812	190.962.348
Cooperativa	26	2.159	905	1.029	13.744.535	9.907.407	308.938.214
Cooperativa de trabajo asociado	9	1.199	910	229	8.471.523	4.458.775	109.365.503
Entidades sin ánimo de lucro	14	932	841	89	6.613.532	3.910.899	44.270.118
Otro	5	788	709	3	8.959.350	8.007.331	206.415.447
2002							
Total industria	6.881	531.213	336.238	94.152	4.307.307.562	3.294.637.409	74.947.634.467
Sociedad colectiva	12	899	542	68	5.700.138	3.396.070	257.900.614
Sociedad en comandita simple	135	5.547	3.368	1.284	26.639.014	15.923.448	337.453.792
Sociedad en comandita por acciones	32	3.696	2.307	723	27.003.821	17.096.329	712.457.189
Sociedad limitada	3.499	139.664	91.037	33.628	870.749.189	574.639.601	11.015.204.137
Sociedad anónima	2.144	349.924	218.893	50.594	3.087.548.636	2.285.174.275	53.249.825.826
Sucursal de sociedad extranjera	19	4.789	2.937	349	76.322.966	67.862.984	1.373.806.568
Empresa industrial y comercial del estado	22	5.473	4.558	454	92.308.712	240.968.366	4.974.797.802
Empresa unipersonal	43	1.031	637	330	4.503.926	2.777.162	38.869.803
Sociedad de hecho	20	992	612	364	14.297.047	19.293.231	1.629.591.255
Persona natural	896	14.143	7.318	5.664	57.732.351	35.176.233	654.686.063
Organizaciones de economía solidaria	5	134	30	18	296.483	176.260	18.869.499
Cooperativa	27	1.958	1.530	282	14.087.681	8.575.739	251.814.378
Cooperativa de trabajo asociado	5	724	511	213	3.595.679	2.025.492	29.677.884
Entidades sin ánimo de lucro	16	1.437	1.215	178	14.657.157	10.820.352	166.302.243
Otro	6	802	743	3	11.864.762	10.731.867	236.377.414
2003							
Total industria	7.230	545.897	330.527	97.430	4.527.814.750	3.443.743.367	87.329.291.668
Sociedad colectiva	16	1.391	545	214	7.191.682	4.888.128	387.898.923
Sociedad en comandita simple	143	5.852	3.437	1.386	30.158.881	17.934.739	405.349.395

**Cuadro 97. Colombia. Principales variables industriales, por años, según organización jurídica de los establecimientos (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^a**

Continuación

Organización jurídica de los establecimientos	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta	Total activos	Energía eléctrica consumida (KWH)
2000					
Total industria	34.292.388.888	26.744.216.509	-1.387.310.679	46.902.923.070	10.607.909.776
Propiedad individual	520.042.241	315.162.360	-5.314.536	339.270.091	81.532.562
Sociedad de hecho	8.727.981	7.875.360	2.544	12.511.896	2.610.984
Sociedad colectiva	435.296.981	448.684.000	-1.381.707	421.574.648	89.315.780
Sociedad anónima	23.341.641.130	19.471.351.203	-987.901.593	38.060.515.658	8.660.249.338
Sociedad en comandita simple	211.408.338	105.173.309	-3.072.409	132.278.426	48.801.745
Sociedad en comandita por acciones	371.189.051	159.114.232	-6.957.785	154.769.965	24.388.330
Sociedad limitada	5.396.350.359	3.588.992.895	-108.636.890	3.893.369.269	916.476.804
Sociedad económica solidaria	109.304.088	55.798.214	-484.876	49.052.594	12.404.416
Entidad sin ánimo de lucro	154.025.948	65.637.938	-5.624.041	66.059.889	17.974.243
Otras	3.744.402.771	2.526.426.998	-267.939.386	3.773.520.634	754.155.574
2001					
Total industria	38.689.212.844	29.507.297.033	-1.513.766.640	51.197.933.585	11.093.258.924
Sociedad colectiva	426.986.936	313.380.374	-3.106.280	399.156.922	50.496.479
Sociedad en comandita simple	187.663.532	129.621.470	-3.239.497	127.860.061	32.853.424
Sociedad en comandita por acciones	444.516.061	140.425.070	-7.703.116	163.816.067	29.695.650
Sociedad limitada	5.087.264.895	3.498.783.224	-28.918.457	4.068.799.899	870.546.045
Sociedad anónima	27.798.318.669	21.762.092.439	-1.424.939.355	41.395.371.353	9.204.196.824
Sucursal de sociedad extranjera	253.479.289	346.589.248	-23.476.456	297.226.881	39.881.934
Empresa industrial y comercial del estado	3.530.876.714	2.639.014.376	343.940	4.054.365.039	734.990.596
Empresa unipersonal	20.455.609	15.951.142	73.444	14.120.324	1.885.591
Sociedad de hecho	5.983.388	4.835.986	-106.460	2.697.819	1.104.776
Persona natural	479.959.724	250.360.101	-8.494.668	281.262.214	70.801.497
Organizaciones de economía solidaria	74.030.809	116.931.539	-8.970.120	183.526.676	12.362.590
Cooperativa	218.286.490	90.651.724	-3.160.088	85.328.200	21.970.776
Cooperativa de trabajo asociado	70.393.981	38.971.522	-2.645.284	15.681.977	4.153.247
Entidades sin ánimo de lucro	18.577.994	25.692.124	1.012.337	27.088.210	4.459.726
Otro	72.418.753	133.996.694	-436.580	81.631.943	13.859.769
2002					
Total industria	42.190.765.493	32.756.868.974	-2.598.442.913	56.150.797.942	11.713.825.051
Sociedad colectiva	226.759.065	31.141.549	1.766.295	60.339.192	25.970.464
Sociedad en comandita simple	205.010.481	132.443.311	-4.399.733	141.790.563	36.257.418
Sociedad en comandita por acciones	527.295.770	185.161.419	-4.858.560	184.524.641	34.594.044
Sociedad limitada	6.273.644.485	4.741.559.652	-309.915.944	5.453.514.954	1.006.237.091
Sociedad anónima	29.874.505.998	23.375.319.828	-2.219.772.544	44.489.780.513	9.668.626.904
Sucursal de sociedad extranjera	555.985.027	817.821.541	-15.481.786	761.547.890	65.620.036
Empresa industrial y comercial del estado	2.790.269.722	2.184.528.080	-94.952.646	3.566.134.884	653.144.813
Empresa unipersonal	21.697.953	17.171.850	-820.922	16.122.163	2.372.412
Sociedad de hecho	883.382.753	746.208.502	56.445.023	950.868.472	109.153.419
Persona natural	435.956.185	218.729.878	-8.477.704	265.842.994	69.513.235
Organizaciones de economía solidaria	16.026.589	2.842.910	134.625	1.529.289	1.160.039
Cooperativa	175.520.857	76.293.521	6.129.403	61.706.426	16.491.417
Cooperativa de trabajo asociado	20.616.508	9.061.376	-265.715	5.528.862	1.642.294
Entidades sin ánimo de lucro	105.598.631	60.703.612	-3.777.175	69.643.272	12.981.666
Otro	78.495.469	157.881.945	-195.530	121.923.827	10.059.799
2003					
Total industria	50.245.969.313	37.083.322.355	-2.524.673.674	60.946.885.769	12.224.453.669
Sociedad colectiva	275.822.386	112.076.537	-2.757.778	87.223.566	27.803.184
Sociedad en comandita simple	246.698.451	158.650.944	85.661	163.903.703	38.762.046

**Cuadro 97. Colombia. Principales variables industriales, por años, según organización jurídica de los establecimientos (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^a**

Continuación

Organización jurídica de los establecimientos	Número de estableci- mientos	Total personal ocupado	Personal remunerado		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta
			Permanente	Temporal			
2003							
Sociedad en comandita por acciones	33	3.379	2.050	830	28.378.999	18.538.326	735.347.887
Sociedad limitada	3.629	139.087	88.347	34.316	918.596.209	589.863.966	12.394.924.898
Sociedad anónima	2.296	363.125	216.261	52.249	3.238.323.139	2.378.265.940	61.216.322.532
Sucursal de sociedad extranjera	19	4.683	2.646	216	78.774.595	61.735.493	1.562.398.722
Empresa industrial y comercial del estado	22	5.936	4.333	970	105.749.017	294.014.463	8.928.544.070
Empresa unipersonal	59	1.254	665	444	5.673.395	3.515.878	45.566.249
Sociedad de hecho	20	330	224	65	1.357.265	778.964	9.572.255
Persona natural	931	15.308	7.835	5.990	66.267.948	40.451.349	808.307.356
Organizaciones de economía solidaria	5	126	49	21	356.033	206.133	15.830.909
Cooperativa	31	2.248	1.626	393	14.796.563	9.040.666	306.608.917
Cooperativa de trabajo asociado	4	742	552	190	3.950.835	2.227.350	36.013.115
Entidades sin ánimo de lucro	15	1.510	1.218	144	15.929.882	11.185.065	176.809.539
Otro	7	926	739	2	12.310.307	11.096.907	299.796.901
2004							
Total industria	7.249	570.855	324.515	103.623	4.864.818.379	3.582.390.626	100.110.385.674
Sociedad colectiva	12	1.459	598	81	7.248.141	4.548.131	435.066.282
Sociedad en comandita simple	142	5.033	2.979	1.216	27.978.828	17.296.494	403.563.899
Sociedad en comandita por acciones	30	3.306	1.985	723	28.427.693	19.290.216	771.456.081
Sociedad limitada	3.499	134.890	80.995	33.817	917.096.225	592.791.627	11.969.305.893
Sociedad anónima	2.397	389.019	217.867	57.224	3.546.939.937	2.599.329.736	70.966.395.714
Sociedad de economía mixta	3	328	292	(-)	5.136.611	4.504.189	47.686.960
Sucursal de sociedad extranjera	20	5.009	2.504	167	69.316.068	55.651.299	1.556.207.588
Empresa industrial y comercial del estado	19	5.700	4.690	474	102.534.722	182.291.124	11.255.039.893
Empresa unipersonal	69	1.491	744	503	7.335.497	4.477.061	71.623.007
Sociedad de hecho	17	299	209	49	1.339.789	758.320	9.018.143
Persona natural	971	16.026	7.406	6.303	69.730.909	43.408.444	850.580.679
Organizaciones de economía solidaria	3	119	60	5	427.691	222.659	32.765.017
Cooperativa	40	4.997	1.719	2.797	50.741.297	35.012.718	1.171.866.027
Cooperativa de trabajo asociado	6	815	719	96	5.014.945	2.836.579	46.303.010
Empresa asociativa de trabajo	3	29	7	12	115.661	49.481	867.017
Entidades sin ánimo de lucro	13	1.564	1.230	152	16.686.201	11.947.144	188.428.924
Otro	5	771	511	4	8.748.164	7.975.404	334.211.540
2005							
Total industria	7.524	587.630	327.150	106.239	5.186.213.975	3.819.044.063	108.340.147.335
Sociedad colectiva	6	1.017	477	41	6.557.514	4.334.722	459.480.913
Sociedad en comandita simple	143	5.379	3.009	1.355	33.153.582	20.074.859	439.444.645
Sociedad en comandita por acciones	37	3.663	2.109	933	39.329.322	26.708.768	1.093.314.228
Sociedad limitada	3.638	135.875	80.317	33.875	960.196.656	628.168.342	13.028.413.100
Sociedad anónima	2.496	403.386	221.046	58.839	3.814.815.927	2.793.272.135	76.863.574.526
Sucursal de sociedad extranjera	21	5.202	2.200	137	61.262.540	47.955.288	1.283.295.475
Empresa industrial y comercial del estado	19	5.534	4.633	325	94.832.936	178.181.552	12.252.170.007
Empresa unipersonal	82	1.789	822	696	8.909.861	5.608.010	83.946.241
Sociedad de hecho	17	310	199	89	1.512.638	925.650	15.000.064
Persona natural	982	16.951	7.890	6.673	80.051.794	50.557.903	907.147.829
Organizaciones de economía solidaria	3	103	47	8	425.483	250.849	45.843.860
Cooperativa	44	5.466	2.028	2.876	55.142.595	39.642.820	1.246.325.344
Cooperativa de trabajo asociado	6	810	761	49	5.306.011	3.215.221	47.820.914
Empresa asociativa de trabajo	4	26	12	12	204.896	110.670	1.243.360
Entidades sin ánimo de lucro	19	1.483	1.053	324	15.926.324	11.400.355	194.630.592
Otro	7	636	547	7	8.585.896	8.636.919	378.496.23

**Cuadro 97. Colombia. Principales variables industriales, por años, según organización jurídica de los establecimientos (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^p**

Continuación

Organización jurídica de los establecimientos	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta	Total activos	Energía eléctrica consumida (KWH)
2003					
Sociedad en comandita por acciones	534.805.147	200.542.740	4.453.331	201.503.179	32.557.028
Sociedad limitada	7.275.081.544	5.119.843.354	-214.059.268	5.489.566.241	1.070.194.748
Sociedad anónima	35.017.368.797	26.198.953.735	-2.431.428.769	48.523.261.071	10.70.568.134
Sucursal de sociedad extranjera	657.445.073	904.953.649	-64.265.879	786.034.471	63.336.590
Empresa industrial y comercial del estado	5.182.815.662	3.745.728.408	161.934.612	5.066.108.904	701.866.244
Empresa unipersonal	26.056.534	19.509.715	86.223	19.959.156	2.787.894
Sociedad de hecho	5.554.202	4.018.053	-123.171	2.238.614	608.327
Persona natural	543.125.786	265.181.570	-6.544.048	278.789.231	74.918.560
Organizaciones de economía solidaria	13.435.939	2.394.970	-209.765	1.486.917	830.642
Cooperativa	221.236.330	85.372.587	-258.092	70.538.956	18.036.537
Cooperativa de trabajo asociado	25.864.907	10.148.208	-51.834	5.527.331	1.208.829
Entidades sin ánimo de lucro	105.168.031	71.641.508	-684.909	74.969.928	11.011.807
Otro	115.490.524	184.306.377	29.150.012	175.774.501	9.963.099
2004					
Total industria	57.454.708.856	42.655.676.818	-1.160.671.462	61.266.215.624	12.775.313.778
Sociedad colectiva	357.137.577	77.928.705	6.464.364	99.198.986	22.118.648
Sociedad en comandita simple	280.319.506	123.244.393	4.645.573	145.424.399	30.364.062
Sociedad en comandita por acciones	595.599.051	175.857.030	6.298.055	203.554.595	32.049.686
Sociedad limitada	6.961.006.449	5.008.299.444	-117.205.034	5.212.344.080	958.511.268
Sociedad anónima	40.956.418.521	30.009.977.193	-1.082.678.620	45.985.828.970	11.014.553.707
Sociedad de economía mixta	16.998.245	30.688.715	8.646.863	64.243.249	7.228.609
Sucursal de sociedad extranjera	688.524.212	867.683.376	-8.176.213	678.597.038	62.520.335
Empresa industrial y comercial del estado	5.750.855.030	5.504.184.863	-67.505.865	8.037.253.595	492.382.424
Empresa unipersonal	38.683.364	32.939.643	807.266	22.148.976	3.824.303
Sociedad de hecho	5.343.512	3.674.631	37.563	2.505.384	421.423
Persona natural	561.163.654	289.417.025	5.592.219	305.347.927	64.957.642
Organizaciones de economía solidaria	25.207.583	7.557.434	283.159	2.217.667	1.315.445
Cooperativa	933.621.017	238.245.010	8.318.998	248.738.328	56.466.621
Cooperativa de trabajo asociado	32.277.392	14.025.618	1.071.398	7.507.743	1.468.065
Empresa asociativa de trabajo	557.167	309.850	-6.557	101.545	150.674
Entidades sin ánimo de lucro	124.568.564	63.860.360	3.527.226	82.977.804	15.240.913
Otro	126.428.012	207.783.528	69.208.143	168.225.338	11.739.953
2005					
Total industria	61.826.261.082	46.513.886.253	620.247.336	66.806.288.149	13.124.495.473
Sociedad colectiva	343.358.169	116.122.744	19.167.521	113.012.550	25.669.703
Sociedad en comandita simple	309.812.740	129.631.905	-1.247.776	158.303.939	32.683.586
Sociedad en comandita por acciones	872.011.560	221.302.668	12.052.829	230.891.408	52.050.890
Sociedad limitada	7.844.993.873	5.183.419.227	62.985.261	5.768.121.758	971.682.403
Sociedad anónima	44.423.278.867	32.440.295.659	645.933.705	50.656.800.483	11.050.885.247
Sucursal de sociedad extranjera	649.705.848	633.589.627	-32.246.549	678.818.145	67.164.594
Empresa industrial y comercial del estado	5.438.485.079	6.813.684.928	-140.972.390	8.175.821.818	762.020.820
Empresa unipersonal	47.279.687	36.666.554	2.011.653	27.773.316	4.180.564
Sociedad de hecho	7.867.202	7.132.862	44.228	4.023.244	491.000
Persona natural	566.238.918	340.908.911	1.754.420	345.906.034	61.391.799
Organizaciones de economía solidaria	43.940.259	1.903.601	273.157	1.391.353	840.146
Cooperativa	992.087.810	254.237.534	12.034.676	336.677.247	63.313.874
Cooperativa de trabajo asociado	32.161.608	15.659.306	2.421.326	10.648.060	1.981.254
Empresa asociativa de trabajo	868.221	375.139	14.884	101.388	167.999
Entidades sin ánimo de lucro	118.965.779	75.664.813	-34.843	89.295.981	16.922.485
Otro	135.205.462	243.290.775	36.055.234	208.701.425	13.049.109

**Cuadro 97. Colombia. Principales variables industriales, por años, según organización jurídica de los establecimientos (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^p**

Continuación

Organización jurídica de los establecimientos	Número de establecimientos	Total personal ocupado	Personal remunerado		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta
			Permanente	Temporal			
2006							
Total industria	7.369	612.080	333.124	107.334	5.646.565.864	4.185.464.885	126.430.737.586
Sociedad de hecho	16	282	199	65	1.416.912	846.986	11.690.213
Persona natural	955	17.246	7.933	6.705	85.303.480	54.142.401	1.009.521.135
Empresa unipersonal	87	1.903	771	758	10.146.575	6.321.496	101.812.747
Cooperativa de trabajo asociado	4	220	219	1	1.736.840	951.405	79.869.257
Sociedad en comandita simple	132	5.072	3.052	863	31.469.846	22.148.317	376.771.815
Sociedad limitada	3.444	131.562	75.174	33.835	969.074.798	641.694.961	14.141.106.853
Empresa asociativa de trabajo	4	29	12	5	199.376	70.907	677.646
Cooperativa	46	6.126	2.562	2.971	65.312.680	46.434.370	1.363.572.043
Entidades sin ánimo de lucro	18	1.423	982	354	16.007.132	11.457.524	201.818.920
Sociedad en comandita por acciones	39	3.981	1.940	1.262	38.863.732	28.742.823	1.285.876.267
Sociedad anónima	2.571	430.146	232.427	60.162	4.241.859.409	3.125.017.187	90.341.833.249
Sociedad colectiva	3	693	87	25	1.768.078	1.534.824	485.481.925
Otro	7	605	483	17	9.426.870	8.320.286	410.413.237
Sociedad de economía mixta	3	363	234	(-)	5.317.351	4.568.703	42.224.633
Sucursal de sociedad extranjera	22	6.895	2.322	57	67.955.990	52.570.461	1.661.042.338
Empresa industrial y comercial del estado	18	5.534	4.727	254	100.706.795	180.642.234	14.917.025.308
2007							
Total industria	7.257	637.621	348.698	114.505	6.315.542.421	4.591.475.835	139.189.799.013
Sociedad colectiva	4	764	100	47	2.225.515	1.516.388	471.683.328
Sociedad en comandita simple	121	4.660	2.890	770	30.752.424	19.442.900	405.055.409
Sociedad en comandita por acciones	45	4.965	2.547	1.369	54.216.162	40.230.868	1.794.962.401
Sociedad limitada	3.366	133.545	78.099	31.553	1.080.381.373	717.534.620	15.578.598.699
Sociedad anónima	2.572	451.508	242.985	70.108	4.735.522.740	3.481.836.691	98.132.276.303
Sucursal de sociedad extranjera	25	7.935	3.040	41	96.098.730	72.448.635	1.927.566.194
Empresa industrial y comercial del estado	17	5.618	4.515	334	102.217.013	113.771.838	17.403.793.974
Empresa unipersonal	89	1.986	864	807	11.390.781	7.336.356	115.282.577
Sociedad de hecho	18	266	220	32	1.476.096	838.067	11.425.016
Persona natural	920	17.643	9.047	6.025	95.934.262	60.515.383	1.088.418.286
Cooperativa	47	6.285	2.579	3.054	72.801.569	53.083.809	1.447.456.096
Empresa asociativa de trabajo	4	29	14	5	232.886	92.710	748.854
Cooperativa de trabajo asociado	4	230	230	(-)	2.067.660	1.238.163	73.404.125
Entidades sin ánimo de lucro	18	1.574	1.092	360	18.250.794	12.526.186	280.784.976
Otro	7	613	476	(-)	11.974.416	9.063.221	458.342.775
2008 ^p							
Total industria	7.847	650.792	362.897	116.738	7.029.540.674	5.113.716.847	147.989.796.686
Sociedad colectiva	16	1.093	225	136	4.165.845	2.792.532	414.773.565
Sociedad en comandita simple	129	4.975	3.177	645	34.944.704	21.389.401	518.722.294
Sociedad en comandita por acciones	51	4.945	2.881	1.099	67.180.599	47.060.204	1.978.907.671
Sociedad limitada	3.703	138.977	81.790	31.924	1.205.127.975	806.510.878	17.591.562.883
Sociedad anónima	3.703	456.234	252.105	71.178	5.223.462.989	3.859.369.683	101.775.779.355
Sucursal de sociedad extranjera	26	8.325	3.387	62	106.024.092	80.851.123	2.180.402.642
Empresa industrial y comercial del estado	17	5.796	4.125	728	146.943.990	134.536.233	19.644.372.960
Empresa unipersonal	112	2.415	1.378	752	17.132.274	10.770.118	155.406.461
Sociedad de hecho	15	258	187	53	1.470.950	874.957	10.962.178
Persona natural	971	18.422	9.115	6.424	107.863.196	69.637.560	1.173.405.340
Cooperativa	47	6.207	2.365	3.269	80.985.789	54.899.806	1.547.007.188
Empresa asociativa de trabajo	4	28	24	(-)	298.800	115.605	941.721
Cooperativa de trabajo asociado	4	250	249	(-)	2.361.314	1.395.566	95.160.823
Entidades sin ánimo de lucro	18	1.765	1.216	411	18.400.679	13.005.372	274.777.844
Otro	18	1.102	673	57	13.177.478	10.507.809	627.613.761

**Cuadro 97. Colombia. Principales variables industriales, por años, según organización jurídica de los establecimientos (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^P**

Conclusión

Organización jurídica de los establecimientos	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta	Total activos	Energía eléctrica consumida (KWH)
2006					
Total industria	71.264.682.035	55.166.055.551	923.610.272	74.113.625.114	14.053.230.107
Sociedad de hecho	6.755.605	4.934.608	-90.465	3.406.993	449.210
Persona natural	627.246.928	382.274.207	1.302.691	372.785.351	68.753.525
Empresa unipersonal	58.012.296	43.800.451	4.690.239	36.218.919	5.773.421
Cooperativa de trabajo asociado	42.480.095	37.389.162	1.629.615	8.014.650	2.494.161
Sociedad en comandita simple	245.887.631	130.884.184	6.597.215	157.862.670	28.302.498
Sociedad limitada	8.581.917.401	5.559.189.452	45.177.194	5.885.640.715	939.161.317
Empresa asociativa de trabajo	383.125	294.521	19.927	142.945	24.211
Cooperativa	1.076.838.600	286.733.443	-19.249.441	344.376.354	64.228.587
Entidades sin ánimo de lucro	116.364.285	85.454.635	3.282.651	91.708.217	17.740.037
Sociedad en comandita por acciones	1.014.013.274	271.862.993	-16.306.294	272.994.661	40.466.987
Sociedad anónima	51.954.127.412	38.387.705.837	698.767.782	57.271.332.639	11.884.215.341
Sociedad colectiva	355.704.030	129.777.895	25.455.897	64.357.505	17.312.465
Otro	148.031.250	262.381.987	6.513.200	217.835.496	16.318.135
Sociedad de economía mixta	16.538.926	25.685.707	16.952.385	63.758.155	4.258.220
Sucursal de sociedad extranjera	853.865.848	807.176.490	-21.289.626	914.878.839	81.274.664
Empresa industrial y comercial del estado	6.166.515.329	8.750.509.979	170.157.302	8.408.311.005	882.457.328
2007					
Total industria	77.720.381.930	61.469.417.083	2.987.642.167	78.949.232.685	14.567.871.211
Sociedad colectiva	337.215.064	134.468.264	23.327.588	105.879.122	17.110.732
Sociedad en comandita simple	283.316.788	121.738.621	3.769.436	169.611.363	27.445.222
Sociedad en comandita por acciones	1.329.328.936	465.633.465	-28.540.667	496.541.617	72.025.103
Sociedad limitada	9.408.658.121	6.169.940.578	474.189.184	7.508.676.879	1.115.802.397
Sociedad anónima	55.242.687.342	42.889.588.961	2.490.377.219	60.633.465.434	12.166.865.073
Sucursal de sociedad extranjera	1.003.253.920	924.312.274	22.294.963	1.130.045.471	85.634.780
Empresa industrial y comercial del estado	7.808.535.269	9.595.258.705	6.293.987	7.800.196.410	899.405.697
Empresa unipersonal	68.187.283	47.095.294	1.410.584	41.058.233	7.013.801
Sociedad de hecho	6.885.183	4.539.833	355.273	3.602.164	800.562
Persona natural	689.746.398	398.671.888	16.348.806	391.196.071	71.577.465
Cooperativa	1.142.939.999	304.516.097	-31.598.751	312.311.836	64.216.759
Empresa asociativa de trabajo	428.795	320.059	17.139	140.739	25.642
Cooperativa de trabajo asociado	46.388.529	27.015.596	174.444	8.434.806	2.535.299
Entidades sin ánimo de lucro	164.746.212	116.038.764	12.201.963	112.179.575	20.716.140
Otro	188.064.091	270.278.684	-2.979.001	235.892.965	16.696.539
2008^P					
Total industria	83.958.602.057	64.031.194.629	1.328.208.654	85.899.364.865	14.361.606.621
Sociedad colectiva	288.207.325	126.566.240	23.300.620	132.086.865	18.962.855
Sociedad en comandita simple	366.007.206	152.715.088	-17.776.076	532.093.105	28.534.901
Sociedad en comandita por acciones	1.548.985.045	429.922.626	-14.151.063	612.169.509	77.548.062
Sociedad limitada	10.546.189.912	7.045.372.971	-33.408.321	8.176.363.824	1.121.253.584
Sociedad anónima	58.015.300.080	43.760.479.275	1.318.407.247	66.004.314.579	11.893.426.269
Sucursal de sociedad extranjera	1.060.925.180	1.119.477.462	13.571.270	1.185.310.422	98.012.351
Empresa industrial y comercial del estado	9.624.474.715	10.019.898.245	16.803.592	8.013.961.719	938.818.988
Empresa unipersonal	83.107.329	72.299.132	-423.353	52.364.232	7.979.781
Sociedad de hecho	6.602.559	4.359.619	-186.372	2.950.976	766.615
Persona natural	718.555.125	454.850.215	2.035.436	453.826.747	73.630.088
Cooperativa	1.203.919.337	343.087.851	3.677.776	320.385.739	61.213.385
Empresa asociativa de trabajo	546.084	395.637	36.186	434.825	29.032
Cooperativa de trabajo asociado	76.638.885	18.521.938	1.441.102	9.912.033	2.304.044
Entidades sin ánimo de lucro	160.234.102	114.543.742	11.369.361	136.719.343	18.235.026
Otro	258.909.173	368.704.588	3.511.249	266.470.947	20.891.640

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^P: cifra provisional.

(-): no existen datos.

Nota: A partir del año 2001 la estructura jurídica cambió.

**Cuadro 98. Colombia. Principales variables industriales, por años, según escala de personal ocupado (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^p**

Escala del personal ocupado	Número de establecimientos	Total personal ocupado	Personal remunerado		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta
			Permanente	Temporal			
2000							
Total nacional	7.246	534.573	369.217	80.705	3.847.846.415	2.952.735.155	61.036.605.397
Menos de 10	1.336	8.541	5.892	1.639	34.240.728	20.013.865	886.951.902
De 10 a 19	1.824	25.411	18.701	4.877	116.850.827	71.267.460	1.847.476.877
De 20 a 49	1.859	58.059	44.545	10.136	301.540.684	182.959.386	4.201.850.327
De 50 a 99	1.032	71.770	52.794	12.769	439.385.167	284.661.969	6.045.958.974
De 100 a 149	367	44.560	32.213	6.714	301.380.941	214.905.188	4.750.302.246
De 150 a 199	232	40.164	27.822	5.931	272.774.872	198.314.208	4.487.754.865
De 200 a 349	289	75.185	52.090	10.035	539.691.618	398.863.777	8.079.756.650
De 350 a 499	128	54.143	35.858	5.953	431.329.852	327.954.664	6.417.895.930
De 500 a 649	60	33.998	22.396	4.352	337.397.344	333.342.960	5.941.097.635
De 650 a 799	46	32.704	20.671	4.368	275.567.378	232.863.845	4.654.957.602
Más de 800	73	90.038	56.235	13.931	797.687.004	687.587.833	13.722.602.389
2001							
Total nacional	6.960	528.022	345.564	90.713	4.064.839.847	3.123.105.147	68.196.509.877
Menos de 10	1.286	8.089	5.442	1.668	36.105.215	21.827.493	904.538.883
De 10 a 19	1.669	23.222	16.918	4.729	114.066.917	67.818.504	1.899.325.367
De 20 a 49	1.776	55.810	40.657	11.520	316.292.923	192.385.593	4.482.508.188
De 50 a 99	1.032	71.973	49.472	14.727	469.277.345	303.462.726	6.721.558.629
De 100 a 149	373	45.546	32.194	7.062	346.140.763	249.619.276	6.222.569.150
De 150 a 199	232	40.177	27.063	6.702	278.797.239	194.272.936	4.587.927.068
De 200 a 349	275	72.097	45.035	12.135	535.055.312	395.995.744	8.796.910.214
De 350 a 499	141	58.148	38.426	5.990	525.385.332	400.162.925	8.047.205.050
De 500 a 649	63	35.393	23.143	5.194	327.889.710	257.069.293	6.493.909.232
De 650 a 799	42	30.128	17.330	4.332	286.063.755	230.182.614	4.578.349.835
Más de 800	71	87.439	49.884	16.654	829.765.336	810.308.043	15.461.708.261
2002							
Total nacional	6.881	531.213	336.238	94.152	4.307.307.562	3.294.637.409	74.947.634.467
Menos de 10	1.209	7.540	4.942	1.574	35.978.131	21.721.948	987.781.602
De 10 a 19	1.592	22.060	15.792	4.599	116.304.651	69.816.046	2.034.667.858
De 20 a 49	1.799	56.639	40.176	12.320	347.390.689	213.194.477	5.636.035.923
De 50 a 99	1.048	73.273	49.534	14.255	511.822.982	328.925.640	7.465.804.816
De 100 a 149	409	49.611	32.495	8.432	379.659.875	278.058.033	6.714.375.847
De 150 a 199	224	38.420	25.505	6.092	294.854.637	211.716.119	4.805.355.648
De 200 a 349	298	77.742	48.681	12.856	630.602.524	457.804.940	11.124.928.921
De 350 a 499	137	56.872	34.296	8.441	525.391.709	394.202.820	7.983.628.900
De 500 a 649	55	31.866	18.722	4.885	325.496.842	242.796.104	5.309.431.943
De 650 a 799	36	25.570	15.729	2.849	275.648.552	233.183.545	6.082.555.590
Más de 800	74	91.620	50.366	17.849	864.156.970	843.217.737	16.803.067.419
2003							
Total nacional	7.230	545.897	330.527	97.430	4.527.814.750	3.443.743.367	87.329.291.668
Menos de 10	1.284	8.210	5.292	1.830	41.900.820	26.171.299	1.039.409.457
De 10 a 19	1.716	23.980	16.895	4.957	138.210.582	82.412.639	2.945.073.783
De 20 a 49	1.896	59.542	40.555	12.992	378.676.955	230.521.040	6.723.928.304
De 50 a 99	1.079	74.744	49.222	14.463	542.272.787	349.588.368	8.882.841.240
De 100 a 149	416	50.342	32.142	8.361	403.284.396	275.547.069	6.564.768.990
De 150 a 199	249	42.749	27.544	7.562	346.264.005	252.369.079	6.775.829.274
De 200 a 349	297	78.936	45.859	14.803	685.598.482	504.285.129	12.569.673.704
De 350 a 499	126	52.224	29.462	7.067	497.521.150	359.441.560	8.595.781.726
De 500 a 649	62	35.623	20.800	4.979	390.049.729	357.785.291	9.245.611.570
De 650 a 799	30	21.533	14.618	1.789	236.154.947	190.124.882	4.548.611.245
Más de 800	75	98.014	48.138	18.627	867.880.897	815.497.011	19.437.762.375

**Cuadro 98. Colombia. Principales variables industriales, por años, según escala de personal ocupado (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional****2000 - 2008^p**

Continuación

Escala del personal ocupado	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta	Total activos	Energía eléctrica consumida (KWH)
2000					
Total nacional	34.292.388.888	26.744.216.509	-1.387.310.679	46.902.923.070	10.607.909.776
Menos de 10	517.779.384	369.172.518	-24.192.937	367.780.173	85.944.443
De 10 a 19	1.236.074.735	611.402.142	-15.140.663	876.260.526	218.124.564
De 20 a 49	2.728.797.642	1.473.052.685	-112.273.029	2.024.493.372	412.199.294
De 50 a 99	3.670.135.210	2.375.823.764	-419.832.285	3.633.331.012	890.590.237
De 100 a 149	2.780.189.127	1.970.113.119	-120.782.931	3.939.926.382	806.698.146
De 150 a 199	2.641.560.095	1.846.194.770	-169.549.114	3.226.051.804	596.793.587
De 200 a 349	4.177.982.773	3.901.773.877	-174.933.359	5.997.361.636	1.553.399.076
De 350 a 499	3.620.155.882	2.797.740.048	-130.098.454	5.547.388.528	1.208.935.563
De 500 a 649	3.025.135.016	2.915.962.619	-119.672.836	5.372.476.247	929.068.353
De 650 a 799	2.707.172.527	1.947.785.075	-157.016.073	3.435.039.434	745.527.169
Más de 800	7.187.406.497	6.535.195.892	56.181.002	12.482.813.956	3.160.629.344
2001					
Total nacional	38.689.212.844	29.507.297.033	-1.513.766.640	51.197.933.585	11.093.258.924
Menos de 10	501.224.833	403.314.050	-36.633.746	424.055.286	87.533.026
De 10 a 19	1.268.538.436	630.786.931	-19.810.424	868.760.448	186.546.386
De 20 a 49	2.872.146.228	1.610.361.960	-56.297.328	2.194.272.967	452.871.494
De 50 a 99	4.027.892.655	2.693.665.974	-185.062.173	3.808.228.791	842.094.454
De 100 a 149	3.464.682.241	2.757.886.909	-289.252.597	4.842.857.596	994.736.886
De 150 a 199	2.622.607.808	1.965.319.260	-147.905.422	2.923.862.611	555.094.884
De 200 a 349	4.915.744.816	3.881.165.398	148.624.565	6.302.190.726	1.525.043.701
De 350 a 499	4.341.231.392	3.705.973.658	-493.242.389	7.225.836.037	1.555.895.606
De 500 a 649	3.501.592.169	2.992.317.063	-148.079.537	4.600.747.231	724.276.339
De 650 a 799	2.607.712.679	1.970.637.156	-208.760.110	4.388.978.883	837.442.688
Más de 800	8.565.839.587	6.895.868.674	-77.347.479	13.618.143.009	3.331.723.460
2002					
Total nacional	42.190.765.493	32.756.868.974	-2.598.442.913	56.150.797.942	11.713.825.051
Menos de 10	563.072.545	424.709.057	-40.492.092	427.221.428	86.962.435
De 10 a 19	1.429.861.773	604.806.085	-32.668.596	823.087.097	154.567.997
De 20 a 49	3.541.828.207	2.094.207.716	-91.146.844	2.561.021.165	547.529.283
De 50 a 99	4.553.676.929	2.912.127.887	-207.567.536	4.401.347.311	861.808.762
De 100 a 149	3.778.657.435	2.935.718.412	-304.153.624	5.757.155.499	991.608.350
De 150 a 199	2.837.608.165	1.967.747.483	-70.849.788	3.213.356.859	643.918.692
De 200 a 349	6.246.521.377	4.878.407.544	-362.210.262	8.434.424.733	1.865.574.639
De 350 a 499	4.147.748.437	3.835.880.463	-331.747.231	6.315.586.385	1.437.692.532
De 500 a 649	2.730.741.295	2.578.690.648	-255.433.649	3.912.107.960	608.550.096
De 650 a 799	3.400.278.797	2.682.276.793	-360.280.929	5.476.956.515	1.029.958.523
Más de 800	8.960.770.533	7.842.296.886	-541.892.362	14.828.532.990	3.485.653.742
2003					
Total nacional	50.245.969.313	37.083.322.355	-2.524.673.674	60.946.885.769	12.224.453.669
Menos de 10	556.440.008	482.969.449	-125.173.141	482.557.848	99.283.301
De 10 a 19	1.718.994.282	1.226.079.501	-127.047.553	1.712.953.690	374.609.368
De 20 a 49	4.490.327.099	2.233.601.205	29.260.098	2.605.776.408	492.034.762
De 50 a 99	5.463.159.607	3.419.681.633	-202.093.908	4.984.565.117	914.232.579
De 100 a 149	3.993.109.950	2.571.659.040	-139.758.536	4.252.156.844	888.740.981
De 150 a 199	4.344.365.155	2.431.464.119	-23.627.538	5.496.450.227	907.755.334
De 200 a 349	6.759.909.017	5.809.764.687	-393.246.564	8.261.554.039	1.806.320.007
De 350 a 499	4.712.973.391	3.882.808.335	-337.731.953	7.024.849.781	1.600.704.387
De 500 a 649	4.743.670.530	4.501.941.040	-1.372.138.841	7.127.471.036	1.094.753.227
De 650 a 799	2.953.806.955	1.594.804.290	-36.936.272	3.071.606.106	554.174.580
Más de 800	10.509.213.319	8.928.549.056	203.820.534	15.926.944.673	3.491.845.143

**Cuadro 98. Colombia. Principales variables industriales, por años, según escala de personal ocupado (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^p**

Continuación

Escala del personal ocupado	Número de establecimientos	Total personal ocupado	Personal remunerado		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta
			Permanente	Temporal			
2004							
Total nacional	7.249	570.855	324.515	103.623	4.864.818.379	3.582.390.626	100.110.385.674
Menos de 10	1.185	7.561	4.652	1.747	39.267.206	23.555.404	787.150.117
De 10 a 19	1.740	24.321	16.350	5.497	141.744.308	84.750.827	2.576.029.086
De 20 a 49	1.926	60.648	39.416	13.745	406.787.012	253.234.391	7.420.048.096
De 50 a 99	1.101	76.859	47.032	16.128	565.727.526	362.594.823	9.369.545.465
De 100 a 149	444	54.337	31.681	9.401	444.821.677	310.615.700	7.997.593.880
De 150 a 199	234	40.279	24.118	6.979	337.408.228	237.032.355	6.722.896.892
De 200 a 349	308	81.122	45.676	14.705	694.774.648	505.462.949	14.279.611.115
De 350 a 499	137	56.834	30.399	10.171	594.164.888	467.483.920	13.313.485.006
De 500 a 649	55	30.976	15.059	4.919	326.296.399	258.463.286	6.051.061.991
De 650 a 799	37	26.673	17.421	1.684	284.895.028	220.572.870	5.303.595.067
Más de 800	82	111.245	52.711	18.647	1.028.931.459	858.624.101	26.289.368.959
2005							
Total nacional	7.524	587.630	327.150	106.239	5.186.213.975	3.819.044.063	108.340.147.335
Menos de 10	1.296	8.205	5.048	1.840	44.687.608	27.104.353	1.010.558.037
De 10 a 19	1.790	25.242	17.076	5.304	159.208.250	96.353.075	3.303.959.180
De 20 a 49	1.962	61.753	39.497	14.296	426.118.280	264.394.124	7.267.346.184
De 50 a 99	1.154	80.629	48.908	16.624	631.770.068	409.311.564	11.001.741.725
De 100 a 149	430	52.578	29.384	10.168	428.571.428	292.698.573	7.155.972.666
De 150 a 199	240	41.050	23.859	6.284	348.876.453	250.341.760	7.431.254.783
De 200 a 349	343	89.679	48.837	16.485	822.308.284	592.235.150	16.468.814.232
De 350 a 499	121	50.272	29.071	7.240	545.265.108	434.825.830	12.696.424.996
De 500 a 649	60	33.565	15.948	5.552	358.608.266	283.682.805	7.240.969.952
De 650 a 799	36	25.462	14.417	2.967	269.388.848	203.326.519	5.485.738.730
Más de 800	92	119.195	55.105	19.479	1.151.411.382	964.770.310	29.277.366.850
2006							
Total nacional	7.369	612.080	333.124	107.334	5.646.559.864	4.185.462.934	126.694.525.578
Menos de 10	1.160	7.311	4.747	1.432	43.326.713	26.230.836	992.442.166
De 10 a 19	1.711	24.033	15.987	5.002	157.189.297	95.939.061	3.088.590.993
De 20 a 49	1.983	62.966	40.752	13.825	467.327.807	292.279.957	8.976.512.336
De 50 a 99	1.128	79.365	46.393	16.369	640.806.562	418.026.766	11.205.590.978
De 100 a 149	446	54.019	30.220	10.224	460.873.393	310.042.113	7.903.309.035
De 150 a 199	248	42.628	24.089	7.435	399.577.754	291.275.196	8.945.880.481
De 200 a 349	357	93.531	51.332	15.949	870.301.033	629.594.661	19.126.620.175
De 350 a 499	139	58.021	30.867	8.473	628.070.892	475.448.528	11.521.958.018
De 500 a 649	61	34.542	16.012	6.808	366.526.095	298.020.216	11.621.520.817
De 650 a 799	40	28.772	16.480	3.317	359.065.412	286.061.329	7.666.899.918
Más de 800	96	126.892	56.245	18.500	1.253.494.906	1.062.544.271	35.645.200.661
2007							
Total nacional	7.257	637.621	348.698	114.505	6.315.542.421	4.591.475.835	139.189.799.013
Menos de 10	1.094	6.809	4.474	1.261	44.028.940	26.827.648	1.069.685.525
De 10 a 19	1.603	22.456	15.476	4.245	160.255.582	98.445.072	3.191.971.621
De 20 a 49	1.970	61.898	40.932	12.141	488.477.508	306.465.773	8.746.904.319
De 50 a 99	1.147	81.267	48.344	16.487	707.338.037	464.724.185	12.572.038.930
De 100 a 149	450	54.814	31.040	10.926	492.711.729	332.528.118	8.291.613.600
De 150 a 199	259	44.747	26.334	6.932	445.478.039	315.094.689	9.068.732.238
De 200 a 349	369	97.914	54.013	17.503	955.710.151	689.276.080	20.427.624.586
De 350 a 499	133	54.563	29.118	8.365	634.126.584	469.803.002	11.841.903.970
De 500 a 649	83	46.873	22.678	9.208	523.873.216	405.108.372	12.720.731.910
De 650 a 799	46	32.888	14.973	4.223	361.927.132	273.874.943	9.176.505.309
Más de 800	103	133.392	61.316	23.214	1.501.615.503	1.209.327.953	42.082.087.005

**Cuadro 98. Colombia. Principales variables industriales, por años, según escala de personal ocupado (Encuesta Anual Manufacturera)****Total nacional
2000 - 2008^p**

Continuación

Escala del personal ocupado	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta	Total activos	Energía eléctrica consumida (KWH)
2004					
Total nacional	57.454.708.856	42.655.676.818	-1.160.671.462	61.266.215.624	12.775.313.778
Menos de 10	491.985.125	295.164.992	-94.941.692	399.079.942	85.282.644
De 10 a 19	1.814.877.675	761.151.411	-13.083.230	782.618.837	180.655.192
De 20 a 49	4.844.721.200	2.575.326.896	-80.623.057	2.782.026.377	568.449.991
De 50 a 99	5.938.309.684	3.431.235.781	-1.732.716	4.058.086.407	768.456.040
De 100 a 149	5.070.505.432	2.927.088.448	-20.076.759	4.759.501.905	1.152.583.298
De 150 a 199	4.263.266.610	2.459.630.282	-314.923.293	8.021.323.872	792.220.682
De 200 a 349	8.205.020.640	6.074.590.475	-192.120.612	9.048.119.462	2.010.236.419
De 350 a 499	6.794.360.004	6.519.125.002	-54.449.083	7.294.065.740	1.944.673.648
De 500 a 649	3.343.911.276	2.707.150.715	-568.015.616	4.392.678.451	939.889.346
De 650 a 799	3.095.767.326	2.207.827.741	18.745.391	3.788.461.488	674.924.164
Más de 800	13.591.983.884	12.697.385.075	160.549.205	15.940.253.143	3.657.942.354
2005					
Total nacional	61.841.768.039	46.498.379.296	620.247.336	66.806.288.149	13.124.495.473
Menos de 10	681.725.774	328.832.263	-28.504.607	637.518.481	82.586.033
De 10 a 19	2.368.252.283	935.706.897	-17.442.987	1.220.313.386	197.835.450
De 20 a 49	4.679.425.337	2.587.920.847	-2.479.944	2.947.624.302	602.307.277
De 50 a 99	7.036.487.006	3.965.254.719	25.903.089	4.646.460.263	1.049.209.006
De 100 a 149	4.552.185.126	2.603.787.540	52.320.689	4.130.016.781	945.675.840
De 150 a 199	4.741.680.536	2.689.574.247	38.664.970	8.018.566.233	712.833.121
De 200 a 349	9.349.518.740	7.119.295.492	4.277.549	10.930.604.208	2.250.950.103
De 350 a 499	6.763.837.615	5.932.587.381	32.191.452	7.664.433.132	1.800.597.863
De 500 a 649	3.967.304.780	3.273.665.172	179.801.971	4.862.389.538	1.074.184.323
De 650 a 799	2.885.190.267	2.600.548.463	119.349.103	4.361.865.138	543.734.998
Más de 800	14.816.160.575	14.461.206.275	216.166.051	17.386.496.687	3.864.581.459
2006					
Total nacional	71.260.571.403	55.433.954.175	923.610.272	74.113.751.546	14.053.527.907
Menos de 10	652.093.360	340.348.806	-22.424.812	540.082.004	76.570.073
De 10 a 19	2.141.374.030	947.216.963	-9.649.984	1.054.404.482	210.572.917
De 20 a 49	5.981.423.185	2.995.089.151	17.591.072	3.086.765.811	573.649.132
De 50 a 99	6.961.335.602	4.244.255.376	33.849.361	4.700.077.320	940.917.977
De 100 a 149	5.094.620.609	2.808.688.426	92.016.859	4.319.273.067	877.578.218
De 150 a 199	5.884.513.200	3.061.367.281	-50.465.911	9.484.388.774	1.001.415.832
De 200 a 349	10.660.943.551	8.465.676.624	627.513.861	12.597.253.499	2.353.995.195
De 350 a 499	6.540.499.671	4.981.458.347	-118.692.163	7.721.037.302	1.733.885.031
De 500 a 649	6.251.473.070	5.370.047.747	274.504.680	5.357.645.968	1.189.209.556
De 650 a 799	3.962.449.215	3.704.450.703	-7.010.779	6.013.227.096	839.875.303
Más de 800	17.129.845.910	18.515.354.751	86.378.088	19.239.596.223	4.255.858.673
2007					
Total nacional	77.720.381.930	61.469.417.083	2.987.642.167	78.949.232.685	14.567.871.211
Menos de 10	717.079.891	352.605.634	10.297.550	476.405.706	78.630.055
De 10 a 19	2.170.763.150	1.021.208.471	16.069.756	1.057.344.579	170.037.647
De 20 a 49	5.361.310.812	3.385.593.507	250.394.880	4.606.331.265	848.445.306
De 50 a 99	7.965.973.596	4.606.065.334	177.788.486	5.250.651.796	771.622.689
De 100 a 149	5.123.898.054	3.167.715.546	-78.948.784	7.711.399.160	1.008.204.882
De 150 a 199	5.882.567.192	3.186.165.046	838.664.476	5.655.065.129	997.817.904
De 200 a 349	11.723.475.908	8.704.148.678	376.101.315	12.902.830.758	2.331.813.401
De 350 a 499	6.125.903.481	5.716.000.489	184.517.791	7.763.284.328	1.937.779.505
De 500 a 649	6.959.787.199	5.760.944.711	137.280.777	5.084.335.973	955.224.471
De 650 a 799	4.959.042.226	4.217.463.083	298.223.916	6.846.207.357	1.144.691.323
Más de 800	20.730.580.421	21.351.506.584	777.252.004	21.595.376.634	4.323.604.028



Cuadro 98. Colombia. Principales variables industriales, por años, según escala de personal ocupado (Encuesta Anual Manufacturera)

**Total nacional
2000 - 2008^p**

Continuación

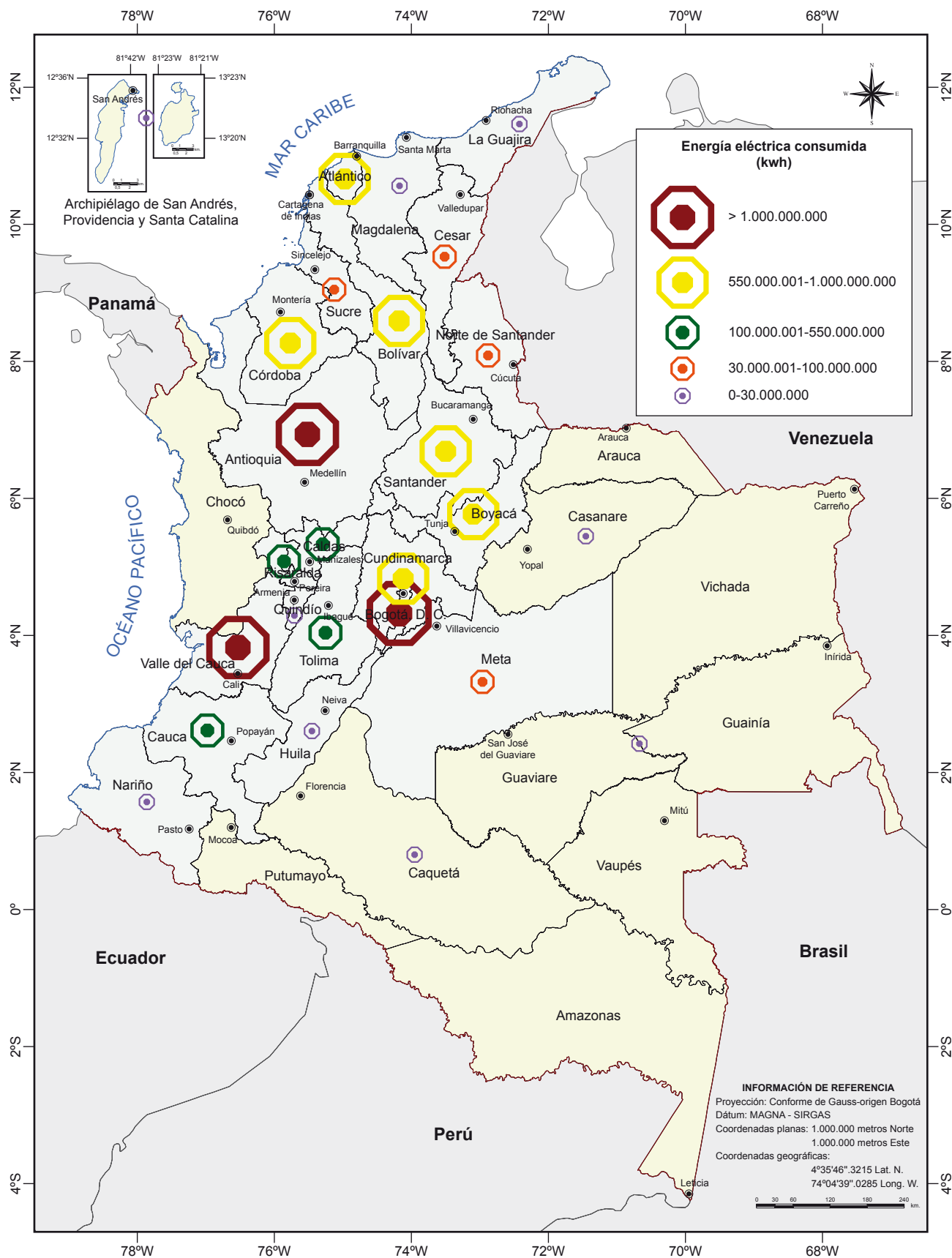
Escala del personal ocupado	Número de establecimientos	Total personal ocupado	Personal remunerado		Sueldos y salarios	Prestaciones sociales	Producción bruta
			Permanente	Temporal			
2008 ^p							
Total nacional	7.847	650.792	362.897	116.738	7.029.540.674	5.113.716.847	147.989.796.686
Menos de 10	1.324	8.156	5.327	1.561	57.386.315	35.130.625	1.531.535.142
De 10 a 19	1.791	25.076	17.185	4.812	204.409.189	126.085.175	4.006.147.995
De 20 a 49	2.060	64.596	41.845	13.595	548.419.108	350.195.611	9.834.766.499
De 50 a 99	1.198	83.638	51.319	16.540	805.872.295	535.594.398	13.445.488.887
De 100 a 149	478	58.022	34.108	9.861	569.950.613	389.295.194	10.049.609.369
De 150 a 199	255	43.858	24.810	8.959	475.809.730	338.694.236	9.282.317.798
De 200 a 349	376	99.084	54.499	17.763	1.030.169.848	754.483.840	22.573.471.045
De 350 a 499	134	55.141	29.413	9.256	648.338.433	485.685.127	12.484.825.929
De 500 a 649	83	47.511	25.789	6.444	611.426.848	464.726.135	14.425.629.502
De 650 a 799	45	32.460	15.642	5.922	395.818.580	319.998.814	9.280.178.982
Más de 800	103	133.250	62.960	22.025	1.681.939.715	1.313.827.692	41.075.825.538

Conclusión

Escala del personal ocupado	Consumo intermedio	Valor agregado	Inversión neta	Total activos	Energía eléctrica consumida (KWH)
2008^p					
Total nacional	83.958.602.057	64.031.194.629	1.328.208.654	85.899.364.865	14.361.606.621
Menos de 10	955.640.919	575.894.223	9.221.909	585.060.135	97.938.519
De 10 a 19	2.638.360.099	1.367.787.896	-2.626.887	1.315.993.878	198.695.378
De 20 a 49	6.694.768.942	3.139.997.557	10.485.977	3.792.706.366	503.576.436
De 50 a 99	8.217.956.398	5.227.532.489	-148.816.892	5.966.296.948	1.054.067.676
De 100 a 149	6.265.236.000	3.784.373.369	105.765.181	4.743.279.566	766.912.483
De 150 a 199	6.114.774.454	3.167.543.344	356.352.011	9.347.386.407	1.078.547.261
De 200 a 349	12.844.821.509	9.728.649.536	795.123.121	14.003.076.941	2.292.671.127
De 350 a 499	6.467.241.915	6.017.584.014	-27.700.140	9.545.684.127	1.791.848.302
De 500 a 649	7.684.562.629	6.741.066.873	-279.585.964	6.605.095.696	1.039.907.297
De 650 a 799	5.003.819.883	4.276.359.099	229.931.019	6.645.305.858	1.442.265.558
Más de 800	21.071.419.309	20.004.406.229	280.059.319	23.349.478.943	4.095.176.584

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

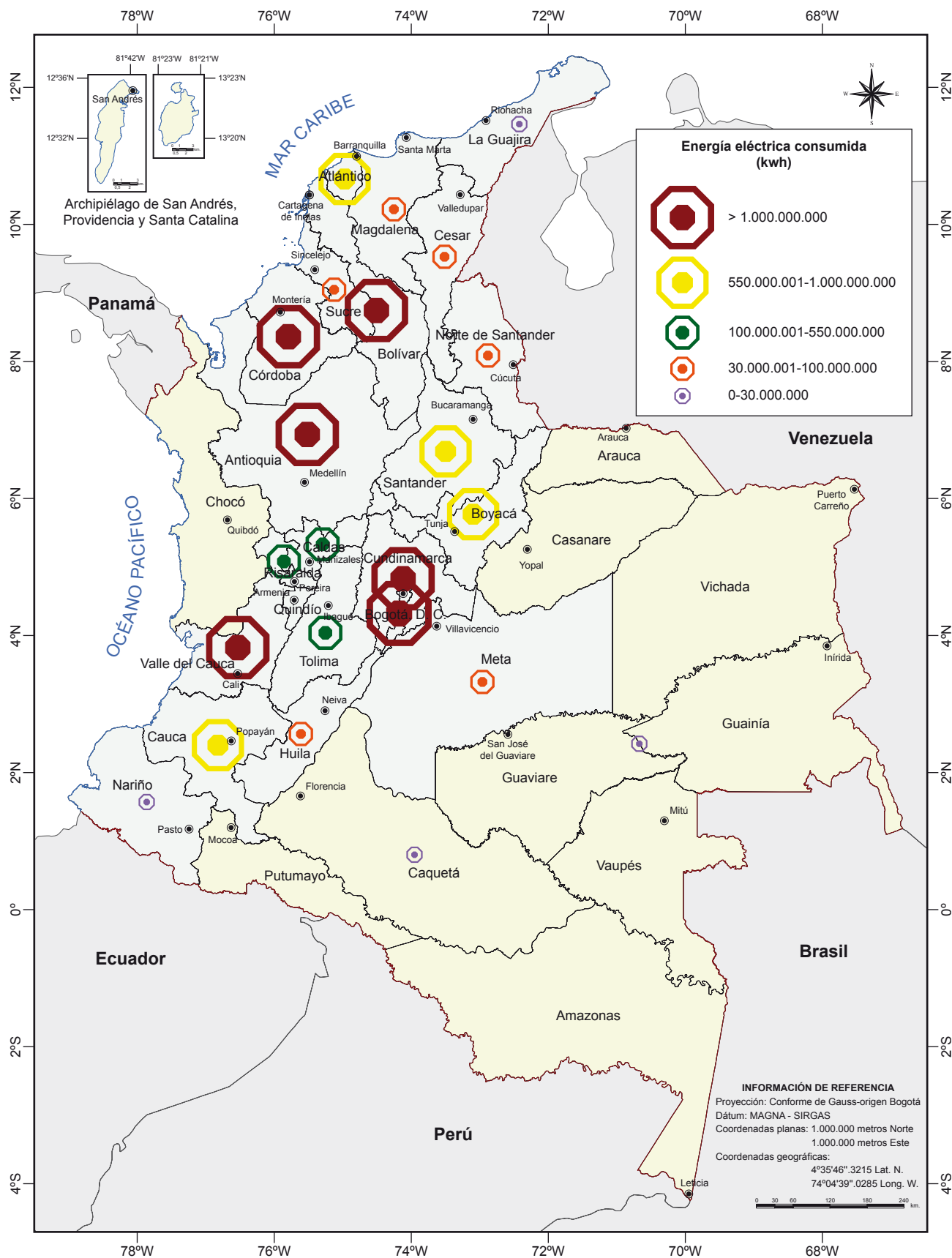
^p: cifra provisional.

**Mapa 14. Colombia. Energía eléctrica consumida por el sector fabril, según departamentos 2000**

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

Sistema de Información Geoestadística, 2008.

Nota: Otros departamentos: incluye, por reserva estadística, las antiguas intendencias, comisarías y el Chocó.

Mapa 15. Colombia. Energía eléctrica consumida por el sector fabril, según departamentos 2008

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

Sistema de Información Geoestadística, 2008.

Nota: Otros departamentos: incluye, por reserva estadística, las antiguas intendencias, comisarías y el Chocó.



7.2. MUESTRA MENSUAL MANUFACTURERA

Cuadro 99. Colombia. Índice de producción y ventas en la industria manufacturera, según años y meses (Muestra Mensual Manufacturera)

Total nacional y total sin incluir trilla de café

2001^p (enero-diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)

Base = promedio año 2001

Años y meses		Índice de producción real	Índice de ventas reales
Total nacional			
2001 ^p	Enero	90,6	89,6
	Febrero	92,9	92,8
	Marzo	101,6	100,3
	Abril	94,7	94,3
	Mayo	102,4	101,8
	Junio	98,2	98,9
	Julio	99,5	96,4
	Agosto	103,0	102,1
	Septiembre	103,3	100,5
	Octubre	108,1	107,0
	Noviembre	107,0	110,9
	Diciembre	98,8	105,4
2002 ^p	Enero	91,6	89,7
	Febrero	93,1	92,0
	Marzo	91,4	91,0
	Abril	102,4	102,8
	Mayo	102,4	102,7
	Junio	96,0	97,1
	Julio	100,9	102,2
	Agosto	102,9	103,5
	Septiembre	102,4	103,5
	Octubre	109,7	108,7
	Noviembre	105,0	110,2
	Diciembre	102,1	109,6
2003 ^p	Enero	93,4	92,5
	Febrero	94,5	93,7
	Marzo	101,6	100,8
	Abril	96,4	98,4
	Mayo	102,7	101,9
	Junio	94,7	94,6
	Julio	105,6	106,3
	Agosto	101,1	101,7
	Septiembre	108,5	107,9
	Octubre	111,9	112,6
	Noviembre	110,7	111,6
	Diciembre	106,5	113,2
2004 ^p	Enero	95,1	94,6
	Febrero	100,8	100,9
	Marzo	110,7	110,4
	Abril	100,7	102,3
	Mayo	106,1	104,9
	Junio	106,3	107,5
	Julio	110,1	109,6
	Agosto	111,2	111,5
	Septiembre	112,5	108,9
	Octubre	116,2	117,2
	Noviembre	119,2	120,6
	Diciembre	114,8	121,5
2005 ^p	Enero	99,7	98,2
	Febrero	105,3	105,2
	Marzo	109,5	110,2
	Abril	114,6	114,0
	Mayo	111,4	110,8
	Junio	111,9	115,1
	Julio	110,2	108,7
	Agosto	119,4	117,5
	Septiembre	118,6	118,3
	Octubre	118,3	117,6
	Noviembre	120,5	123,5
	Diciembre	116,0	124,8



Cuadro 99. Colombia. Índice de producción y ventas en la industria manufacturera, según años y meses (Muestra Mensual Manufacturera)
Total nacional y total sin incluir trilla de café
2001^p (enero-diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)

Base = promedio año 2001 (continuación)

Años y meses		Índice de producción real	Índice de ventas reales
2006 ^p	Enero	105,1	102,9
	Febrero	110,8	113,0
	Marzo	122,2	123,1
	Abril	111,2	112,7
	Mayo	123,7	125,0
	Junio	122,6	126,8
	Julio	125,4	126,5
	Agosto	135,0	135,9
	Septiembre	136,8	136,1
	Octubre	139,5	137,8
	Noviembre	140,8	142,3
	Diciembre	131,0	139,3
2007 ^p	Enero	120,9	118,0
	Febrero	127,4	128,2
	Marzo	140,1	141,8
	Abril	127,5	127,2
	Mayo	138,5	138,2
	Junio	138,0	137,5
	Julio	138,1	135,4
	Agosto	145,4	144,6
	Septiembre	144,8	143,3
	Octubre	150,4	150,5
	Noviembre	151,6	157,3
	Diciembre	142,2	153,0
2008 ^p	Enero	128,7	126,9
	Febrero	138,6	138,7
	Marzo	127,5	123,9
	Abril	139,7	138,4
	Mayo	133,2	132,3
	Junio	129,7	127,9
	Julio	139,3	138,5
	Agosto	131,4	130,2
	Septiembre	140,0	143,0
	Octubre	140,0	142,6
	Noviembre	131,4	133,8
	Diciembre	129,4	137,1
2009 ^p	Enero	115,6	113,6
	Febrero	121,3	124,3
	Marzo	127,5	128,0
	Abril	118,4	120,8
	Mayo	123,7	125,1
	Junio	120,5	122,7
	Julio	129,7	128,6
	Agosto	126,5	125,3
	Septiembre	133,9	130,7
	Octubre	135,4	135,5
	Noviembre	133,2	133,3
	Diciembre	131,3	139,0
Total nacional sin trilla de café			
2001 ^p	Enero	90,1	89,9
	Febrero	92,9	92,7
	Marzo	101,8	101,0
	Abril	95,0	94,5
	Mayo	102,6	102,1
	Junio	98,8	99,1
	Julio	100,0	96,8
	Agosto	103,8	102,7
	Septiembre	103,5	100,9
	Octubre	107,5	106,2
	Noviembre	106,6	109,8
	Diciembre	97,5	104,4
2002 ^p	Enero	90,9	89,8
	Febrero	93,0	91,6
	Marzo	90,9	90,9
	Abril	102,7	103,0
	Mayo	102,3	102,8
	Junio	96,4	97,1



Cuadro 99. Colombia. Índice de producción y ventas en la industria manufacturera, según años y meses (Muestra Mensual Manufacturera)
Total nacional y total sin incluir trilla de café
2001^p (enero-diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)

Base = promedio año 2001 (continuación)

Años y meses		Índice de producción real	Índice de ventas reales
2002 ^p	Julio	101,1	102,6
	Agosto	103,2	103,6
	Septiembre	102,7	103,9
	Octubre	109,8	109,0
	Noviembre	104,9	109,5
	Diciembre	100,7	108,4
2003 ^p	Enero	92,8	92,5
	Febrero	94,1	93,1
	Marzo	101,5	101,1
	Abril	96,4	98,2
	Mayo	103,0	102,2
	Junio	94,8	94,3
	Julio	105,5	106,3
	Agosto	101,7	102,1
	Septiembre	108,9	108,4
	Octubre	112,2	112,7
	Noviembre	111,2	111,5
	Diciembre	105,9	112,5
2004 ^p	Enero	94,3	94,2
	Febrero	100,5	100,5
	Marzo	110,4	110,5
	Abril	101,1	102,5
	Mayo	106,3	105,2
	Junio	106,9	107,8
	Julio	110,3	109,9
	Agosto	112,0	112,1
	Septiembre	113,8	110,4
	Octubre	116,7	117,5
	Noviembre	120,0	120,8
	Diciembre	113,9	120,9
2005 ^p	Enero	98,5	97,4
	Febrero	104,5	104,3
	Marzo	109,2	110,1
	Abril	115,2	114,3
	Mayo	111,8	111,1
	Junio	112,7	115,5
	Julio	110,8	109,3
	Agosto	120,3	118,2
	Septiembre	119,3	119,2
	Octubre	119,2	118,3
	Noviembre	121,3	123,6
	Diciembre	115,7	124,6
2006 ^p	Enero	104,7	103,0
	Febrero	111,0	113,1
	Marzo	122,2	123,6
	Abril	112,4	113,7
	Mayo	124,2	125,5
	Junio	123,6	127,3
	Julio	125,9	127,0
	Agosto	135,6	136,5
	Septiembre	137,2	136,3
	Octubre	140,0	138,2
	Noviembre	142,5	143,4
	Diciembre	130,6	139,2
2007 ^p	Enero	120,9	118,3
	Febrero	127,5	128,2
	Marzo	140,4	142,5
	Abril	128,7	128,1
	Mayo	139,7	139,4
	Junio	139,0	138,3
	Julio	138,6	136,0
	Agosto	146,2	145,3
	Septiembre	145,7	144,1
	Octubre	151,8	151,8
	Noviembre	152,8	158,1
	Diciembre	141,9	152,8



**Cuadro 99. Colombia. Índice de producción y ventas
en la industria manufacturera, según años y meses
(Muestra Mensual Manufacturera)
Total nacional y total sin incluir trilla de café
2001^p (enero-diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)**

Base = promedio año 2001 (conclusión)

Años y meses		Índice de producción real	Índice de ventas reales
2008 ^p	Enero	128,3	127,0
	Febrero	138,7	138,7
	Marzo	127,5	124,3
	Abril	140,7	139,2
	Mayo	134,0	133,1
	Junio	130,5	128,3
	Julio	139,9	139,3
	Agosto	132,8	131,5
	Septiembre	140,8	143,8
	Octubre	141,0	143,7
	Noviembre	132,7	134,4
	Diciembre	129,6	137,5
2009 ^p	Enero	115,4	113,9
	Febrero	121,5	124,6
	Marzo	127,9	128,7
	Abril	120,0	122,2
	Mayo	125,0	126,6
	Junio	122,0	123,9
	Julio	131,2	130,0
	Agosto	128,2	127,0
	Septiembre	135,6	132,6
	Octubre	137,1	137,3
	Noviembre	135,3	134,8
	Diciembre	132,1	140,2

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.



7.3. ENCUESTA DE SACRIFICIO DE GANADO (ESAG)

7.3.1. Reseña metodológica

Antecedentes. Desde su creación, a principios de la década del cincuenta, el DANE ha recopilado como una estadística continua, la información correspondiente al sacrificio de ganado en el país, investigación que antes de dicha década era de carácter fiscal. Desde entonces, ha tenido modificaciones metodológicas, debido, entre otras razones, a la dinámica cambiante que caracteriza al subsector, el cual está compuesto por mataderos y frigoríficos municipales con constantes cierres y aperturas temporales o definitivas. Ante esta situación, a finales de 1996 el DANE rediseñó la investigación después de una evaluación técnica de su metodología, en 67 municipios seleccionados, teniendo en cuenta que su participación en el sacrificio total del país era de 68,6% según datos del Censo de plantas de sacrificio del año 1995. No obstante, la cobertura sufrió varios cambios; en el año 2002 la medición se realizó en 61 municipios debido al cierre de algunas plantas. Para el año 2003 la investigación abarcó 63 municipios con la inclusión de algunas plantas; en el año 2007, se incorporan 9 municipios con información histórica desde 2004, para un cubrimiento total de 72 municipios.

En los últimos años se realizó el rediseño de esta investigación para ampliar su cobertura; esto se hace realidad mediante una nueva muestra probabilística que se desarrolla a partir del cuarto trimestre de 2008, la cual permite generar información del sacrificio a nivel nacional y región NUTE:

La NUTE, Nomenclatura Única Territorial, brinda una clasificación regional que fue empleada en el rediseño de manera que se agrupan departamentos según sus características, así:

- Región Atlántica: Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre.
- Región Pacífica: Cauca, Chocó, Nariño y Valle del Cauca.
- Región Amazonía: Amazonas, Caquetá, Guaviare y Putumayo.
- Andina Norte: Antioquia, Norte de Santander y Santander; y la Andina Sur: Bogotá y los departamentos de Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima.
- Región Orinoquia: Arauca, Casanare, Meta y Vichada.

Objetivo general. Proporcionar información estadística sobre sacrificio de ganado mayor (vacuno, bufalino) y menor (porcino, ovino y caprino) en distintos

niveles de desagregación con la oportunidad y confiabilidad requeridas, que facilite el análisis y la planeación del subsector ganadero del país.

Objetivos específicos.

- Determinar el volumen de sacrificio de ganado, el peso en pie y el peso en canal en cada una de las fuentes, tanto para consumo interno como para exportación.
- Medir la producción física de la actividad ganadera en términos de la extracción por sexo.
- Determinar el origen y destino del ganado sacrificado.
- Establecer los principales destinos de la carne consumida en el país.

Definiciones básicas.

- Ganado vacuno: conjunto de animales de la especie bovina que se crían para la explotación. El cual hace parte de las especies de raza mayor (150 kilos o más).
- Ganado porcino: se refiere concretamente a la especie de los cerdos, los cuales hacen parte de la raza menor.
- Terneros: ejemplar de ganado vacuno hasta un año de edad.
- Ganado caprino: animal perteneciente a las cabras.
- Ganado ovino: animal perteneciente a las ovejas.
- Ganado bufalino: animal perteneciente a la especie bufalina.
- Sacrificio: muerte de un animal mediante procedimientos higiénicos, oficialmente autorizados, para fines de consumo humano.
- Peso en pie: se refiere al total de kilos que tiene un animal antes de ser sacrificado.
- Carne en canal: es la carne sin deshuesar, excluyendo cabeza, extremidades y vísceras.
- Peso en canal: es el peso expresado en kilogramos (Kg) que se registra posterior al sacrificio, sangrado, eviscerado y depilado, etc. La canal está directamente relacionada con el peso del animal en pie, correspondiendo a un porcentaje de este.
- Zona NUTE: Nomenclatura Única Territorial. Es el identificador numérico único que se asigna a cada unidad territorial estadística de cada uno de los países pertenecientes a la Comunidad Andina de Naciones, en sus diferentes niveles, para su identificación, a fin de permitir su enlace con las bases de datos que contienen información de los censos,



encuestas y registros administrativos de los Sistemas Nacionales de Estadística de cada uno de los países que la conforman.

Alcance temático. Medición del volumen, peso en pie y en canal del sacrificio de ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcinos, ovinos y caprinos) que se realiza en las plantas de sacrificio legalmente establecidas en el territorio nacional. Así como la procedencia del ganado sacrificado y el destino de la carne en canal para consumo interno.

Tipo de investigación. Encuesta por muestreo probabilístico para el total nacional y regional.

Variables e indicadores.

- Variables de análisis y estudio: cantidad de cabezas sacrificadas, peso en pie y peso en canal, destino de la carne para consumo interno y procedencia del ganado sacrificado.
- Variables de clasificación: zona NUTE, especie, sexo y tipo de mercado (consumo interno y exportación).

Parámetros a estimar. Totales.

Universo de estudio. Está compuesto por las cabezas de ganado mayor y menor sacrificadas en el territorio nacional.

Población objetivo. Está compuesta por las cabezas de ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcinos, ovinos y caprinos), sacrificadas en las plantas de sacrificio que se encuentren legalmente establecidas en el territorio nacional.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis.

- Unidad de análisis: las cabezas de ganado mayor (vacuno y bufalino) y menor (porcinos, ovinos y caprinos) sacrificadas.
- Unidad de muestreo y observación: planta de sacrificio.
- Unidad de información: planta de sacrificio, alcaldías, tesorías municipales, oficinas de saneamiento ambiental o donde se reporta el sacrificio de ganado.

Marco estadístico o muestral. Es un marco de lista constituido por 828 plantas de sacrificio ubicadas en el territorio nacional, legalmente establecidas y en funcionamiento.

El marco se construyó en el año 2008, consultando los directorios de FEDEGAN, ACP, INVIMA; cada una

de las territoriales del DANE realizó una verificación en los municipios de su competencia y en el DANE central se realizó un proceso de verificación telefónica para determinar si estaban o no en funcionamiento. Para el año 2009 se realizó actualización del marco a partir de información suministrada por la Encuesta de sacrificio; de esta manera se excluyeron del marco y la muestra las plantas de sacrificio que presentan cierre definitivo.

Precisión requerida. Se mide en términos del coeficiente de variación estimado y se espera obtener errores menores del 5% para los principales indicadores a nivel nacional.

Diseño muestral.

Muestreo estratificado aleatorio simple (ESTMAS).

- Probabilístico: todas las unidades de muestreo tienen probabilidad de selección mayor que cero y conocida.
- Estratificado: el criterio de estratificación es la zona NUTE y dentro de cada una se sub-estratifica según la cantidad de cabezas sacrificadas en la planta, creando tres estratos: plantas grandes (inclusión forzosa), medianas y pequeñas; en estos dos últimos estratos se selecciona una muestra mediante muestreo aleatorio simple (MAS).

Tamaño de la muestra. 268 plantas de sacrificio.

Mantenimiento de la muestra. Semestral y anual.

Indicadores de calidad.

- Cobertura de fuentes de información.
- Indicador de calidad de inconsistencias del formulario.
- Indicador de oportunidad en la publicación de cuadros de resultados mensuales.
- Indicador de oportunidad en la publicación del Boletín de prensa trimestral.
- Coeficiente de variación estimado y media longitud del intervalo de confianza.

Cobertura geográfica. Nacional.

Periodo de referencia. Mes anterior al que se recolecta la información.

Periodo de recolección. Diez primeros días hábiles del mes siguiente al que se refiere la información.

Periodicidad de la recolección. Mensual.



Frecuencia de entrega de resultados. Mensualmente en tabulados a través del Banco de datos. Trimestralmente mediante Boletín de prensa.

Desagregación de resultados.

- Temática: cifras de sacrificio totales y por sexo.
- Geográfica: total nacional y NUTE.

Método de recolección. Autodiligenciamiento.

Años y periodos disponibles. Series mensuales desde 1977.

Medios de difusión. Tabulados, Boletín de prensa y página web.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo.

– Formulario electrónico ESAG con enlace en la página web del DANE.

– Lenguaje de programación PHP, motor de base de datos ORACLE.

– Procesamiento en SAS y edición usando macros en Excel.

Módulos desarrollados. Captura, informes, administrador, control y seguimiento.

Arquitectura de desarrollo. Cliente-Servidor web.

Nivel de desarrollo. 100%.



Cuadro 100. Colombia. Sacrificio de ganado vacuno y porcino en 72 municipios, por sexo, según años y meses
Movimiento mensual
2004 (enero-diciembre) - 2008 (enero-diciembre)

Años y meses	Vacuno					
	Total		Machos		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
2004 Total	2.176.686	933.680.471	1.481.387	675.366.282	695.299	258.314.189
Enero	176.874	76.371.659	127.353	57.965.606	49.521	18.406.053
Febrero	163.028	70.669.392	115.512	52.814.237	47.516	17.855.155
Marzo	176.445	76.684.920	124.863	57.330.923	51.582	19.353.997
Abril	169.433	73.397.581	119.520	54.631.976	49.913	18.765.605
Mayo	180.693	77.612.052	124.023	56.441.399	56.670	21.170.653
Junio	180.822	77.334.033	122.489	55.639.094	58.333	21.694.939
Julio	192.341	82.691.296	127.841	58.384.330	64.500	24.306.966
Agosto	184.773	78.782.368	121.429	55.379.578	63.344	23.402.790
Septiembre	179.107	76.084.986	115.176	52.308.886	63.931	23.776.100
Octubre	185.905	79.109.258	121.422	55.258.732	64.483	23.850.526
Noviembre	186.115	78.714.353	124.890	56.606.268	61.225	22.108.085
Diciembre	201.150	86.228.573	136.869	62.605.253	64.281	23.623.320
2005 Total	2.250.733	940.295.359	1.511.453	667.482.003	739.280	272.863.356
Enero	185.462	78.773.925	121.630	55.139.978	63.832	23.633.947
Febrero	166.532	70.722.193	109.807	49.765.420	56.725	20.956.773
Marzo	171.246	73.292.588	115.811	52.525.720	55.435	20.766.868
Abril	186.853	79.838.025	126.186	57.388.988	60.667	22.499.037
Mayo	186.732	79.485.973	124.688	56.447.117	62.044	23.038.856
Junio	188.438	76.691.586	123.923	53.235.118	64.515	23.456.468
Julio	192.610	79.020.399	127.594	55.065.386	65.016	23.955.013
Agosto	192.414	80.351.896	129.432	57.133.131	62.982	23.218.765
Septiembre	190.545	78.453.655	127.713	55.374.782	62.832	23.078.873
Octubre	191.484	78.615.579	128.666	55.607.157	62.818	23.008.422
Noviembre	190.208	78.721.423	130.142	56.452.975	60.066	22.268.448
Diciembre	208.209	86.328.117	145.861	63.346.231	62.348	22.981.886
2006 Total	2.376.332	973.109.456	1.552.929	671.090.520	823.403	302.018.935
Enero	187.827	77.362.312	124.795	53.954.365	63.032	23.407.947
Febrero	177.418	73.190.706	119.151	51.708.589	58.267	21.482.117
Marzo	192.996	79.236.125	127.773	55.295.164	65.223	23.940.961
Abril	174.017	71.440.700	115.752	50.113.317	58.265	21.327.382
Mayo	198.396	81.195.787	131.812	56.920.167	66.584	24.275.620
Junio	200.674	82.447.017	132.406	57.438.372	68.268	25.008.645
Julio	202.790	83.018.465	129.841	56.400.228	72.949	26.618.237
Agosto	204.224	83.562.605	130.110	56.306.239	74.114	27.256.366
Septiembre	201.108	82.240.062	127.478	55.015.503	73.630	27.224.559
Octubre	209.086	84.988.805	133.817	57.555.915	75.269	27.432.890
Noviembre	207.674	84.790.216	135.033	58.094.661	72.641	26.695.555
Diciembre	220.122	89.636.656	144.961	62.288.000	75.161	27.348.656
2007 Total	2.435.571	1.004.262.983	1.633.752	708.800.926	801.819	295.462.057
Enero	207.519	84.564.766	132.410	57.019.728	75.109	27.545.038
Febrero	189.511	77.507.963	122.005	52.683.628	67.506	24.824.335
Marzo	204.556	83.938.439	134.742	58.175.455	69.814	25.762.984
Abril	182.905	74.996.304	120.313	51.932.579	62.592	23.063.725
Mayo	202.219	83.008.655	135.297	58.542.096	66.922	24.466.559
Junio	200.351	82.499.751	133.922	58.038.741	66.429	24.461.010
Julio	200.873	82.957.816	133.926	58.347.543	66.947	24.610.273
Agosto	210.509	87.389.067	143.011	62.496.172	67.498	24.892.895
Septiembre	197.543	82.299.811	135.951	59.430.896	61.592	22.868.915
Octubre	211.068	87.750.910	144.589	63.065.055	66.479	24.685.855
Noviembre	211.530	88.116.051	146.749	64.158.388	64.781	23.957.663
Diciembre	216.987	89.233.450	150.837	64.910.645	66.150	24.322.805
2008 Total	2.525.550	1.046.996.862	1.678.913	736.583.172	846.637	310.413.690
Enero	210.802	87.926.992	143.532	62.968.767	67.270	24.958.225
Febrero	194.065	80.235.555	128.890	56.215.340	65.175	24.020.215
Marzo	177.935	73.479.862	118.390	51.767.584	59.545	21.712.278
Abril	196.687	81.952.347	132.405	57.815.681	64.282	24.136.666
Mayo	209.715	86.244.531	139.047	60.778.251	70.668	25.466.280
Junio	197.945	82.013.024	132.284	57.884.094	65.661	24.128.930
Julio	212.889	88.052.866	139.937	61.285.038	72.952	26.767.828
Agosto	214.553	88.912.807	140.597	61.823.999	73.956	27.088.808
Septiembre	216.594	88.795.892	142.039	62.263.014	74.555	26.532.878
Octubre	238.434	98.802.777	158.920	69.455.215	79.514	29.347.562
Noviembre	225.517	94.992.147	152.210	67.860.206	73.307	27.131.941
Diciembre	230.414	95.588.062	150.662	66.465.983	79.752	29.122.079



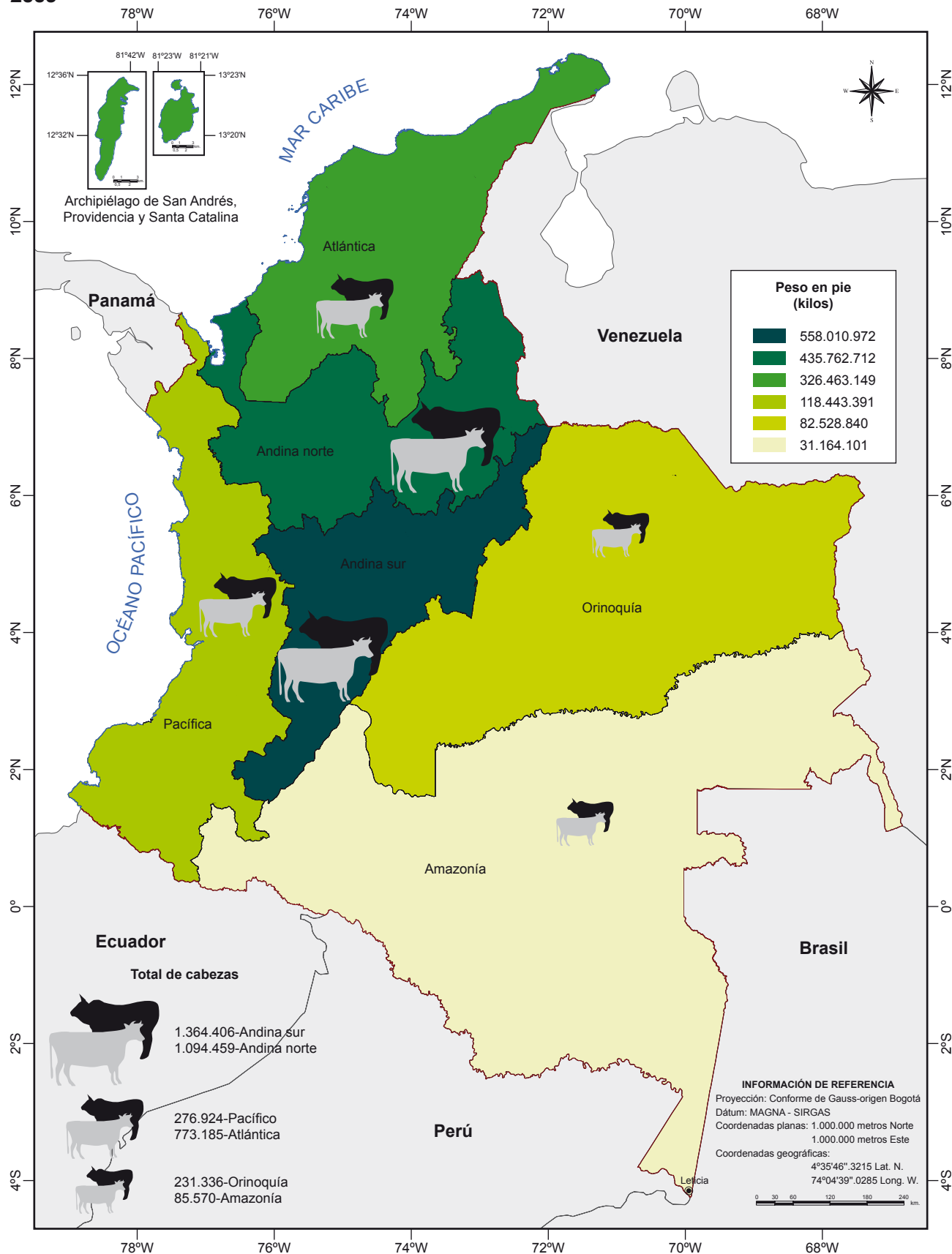
Cuadro 100. Colombia. Sacrificio de ganado vacuno y porcino en 72 municipios, por sexo, según años y meses
Movimiento mensual
2004 (enero-diciembre) - 2008 (enero-diciembre)

Conclusión

Años y meses	Total		Porcino		Hembras	
	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos	Cabezas	Kilos
2004 Total	1.198.224	104.123.043	853.374	74.116.674	344.850	30.006.369
Enero	92.590	7.997.500	66.263	5.742.817	26.327	2.254.683
Febrero	88.713	7.656.316	63.549	5.482.301	25.164	2.174.015
Marzo	100.505	8.661.075	71.250	6.112.465	29.255	2.548.610
Abril	98.394	8.552.301	69.769	6.060.774	28.625	2.491.527
Mayo	98.771	8.544.923	69.887	6.038.372	28.884	2.506.551
Junio	106.718	9.400.022	75.581	6.677.842	31.137	2.722.180
Julio	103.103	8.946.441	74.205	6.426.575	28.898	2.519.866
Agosto	96.973	8.390.591	69.368	5.993.114	27.605	2.397.477
Septiembre	94.157	8.185.993	67.220	5.829.420	26.937	2.356.573
Octubre	94.206	8.190.617	67.312	5.846.910	26.894	2.343.707
Noviembre	94.815	8.301.939	67.850	5.946.826	26.965	2.355.113
Diciembre	129.279	11.295.325	91.120	7.959.258	38.159	3.336.067
2005 Total	1.147.675	105.327.697	825.772	76.164.909	321.903	29.162.788
Enero	78.943	6.965.900	57.825	5.105.337	21.118	1.860.563
Febrero	77.795	6.843.086	56.711	5.002.590	21.084	1.840.496
Marzo	82.787	7.277.536	60.073	5.286.660	22.714	1.990.876
Abril	90.555	7.903.626	66.010	5.768.581	24.545	2.135.045
Mayo	94.128	8.225.887	67.958	5.946.291	26.170	2.279.596
Junio	99.552	9.360.186	70.762	6.687.319	28.790	2.672.867
Julio	97.416	9.231.968	69.320	6.582.799	28.096	2.649.169
Agosto	98.634	9.256.849	71.126	6.714.952	27.508	2.541.897
Septiembre	96.362	9.053.016	69.228	6.567.811	27.134	2.485.205
Octubre	97.785	9.247.593	70.130	6.698.172	27.655	2.549.421
Noviembre	99.965	9.457.457	71.653	6.836.758	28.312	2.620.699
Diciembre	133.753	12.504.593	94.976	8.967.639	38.777	3.536.954
2006 Total	1.309.287	124.774.758	947.939	90.997.020	361.348	33.777.738
Enero	91.466	8.623.518	66.119	6.287.520	25.347	2.335.998
Febrero	84.537	7.978.477	60.956	5.794.482	23.581	2.183.995
Marzo	98.023	9.329.542	70.194	6.713.351	27.829	2.616.191
Abril	88.467	8.430.158	63.456	6.086.834	25.011	2.343.324
Mayo	107.004	10.199.176	78.035	7.508.427	28.969	2.690.749
Junio	114.198	10.878.591	82.234	7.894.818	31.964	2.983.773
Julio	105.880	10.066.596	77.377	7.406.213	28.503	2.660.383
Agosto	115.875	11.063.193	83.930	8.069.755	31.945	2.993.438
Septiembre	112.975	10.845.592	82.130	7.950.090	30.845	2.895.502
Octubre	113.337	10.844.994	83.104	7.989.121	30.233	2.855.873
Noviembre	118.893	11.364.655	86.712	8.344.872	32.181	3.019.783
Diciembre	158.632	15.150.266	113.692	10.951.537	44.940	4.198.729
2007 Total	1.502.360	144.204.917	1.038.469	100.533.462	463.891	43.671.455
Enero	100.885	9.694.504	73.679	7.113.501	27.206	2.581.003
Febrero	102.858	9.837.824	74.255	7.176.914	28.603	2.660.910
Marzo	119.152	11.407.682	86.708	8.354.585	32.444	3.053.097
Abril	108.465	10.389.419	78.896	7.623.633	29.569	2.765.786
Mayo	130.679	12.581.751	95.185	9.262.805	35.494	3.318.946
Junio	133.000	12.765.791	96.249	9.342.455	36.751	3.423.336
Julio	126.131	12.101.287	86.242	8.342.395	39.889	3.758.892
Agosto	134.395	12.871.754	91.972	8.880.680	42.423	3.991.074
Septiembre	124.241	11.913.183	86.293	8.322.878	37.948	3.590.305
Octubre	135.107	12.982.137	89.811	8.705.073	45.296	4.277.064
Noviembre	128.189	12.338.562	81.976	7.966.212	46.213	4.372.350
Diciembre	159.258	15.321.023	97.203	9.442.331	62.055	5.878.692
2008 Total	1.423.091	137.769.348	893.931	87.136.593	529.160	50.632.755
Enero	111.882	10.768.829	70.022	6.792.921	41.860	3.975.908
Febrero	112.118	10.829.711	71.751	6.966.722	40.367	3.862.989
Marzo	110.710	10.590.637	68.950	6.649.134	41.760	3.941.503
Abril	126.237	12.188.243	79.635	7.780.016	46.602	4.408.227
Mayo	126.183	12.135.915	79.494	7.701.217	46.689	4.434.698
Junio	113.524	10.987.509	75.253	7.354.157	38.271	3.633.352
Julio	124.236	12.018.784	77.577	7.567.709	46.659	4.451.075
Agosto	113.717	11.055.194	69.161	6.797.896	44.556	4.257.298
Septiembre	114.568	11.171.390	70.443	6.927.062	44.125	4.244.328
Octubre	118.862	11.575.449	72.195	7.031.553	46.667	4.543.896
Noviembre	103.867	10.166.345	66.379	6.514.769	37.488	3.651.576
Diciembre	147.187	14.281.342	93.071	9.053.437	54.116	5.227.905

Fuente: DANE, Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización.

Mapa 16. Colombia. Sacrificio de ganado vacuno
Total regional
2009



Fuente: DANE, Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización.

Sistema de Información Geoestadística, 2008.

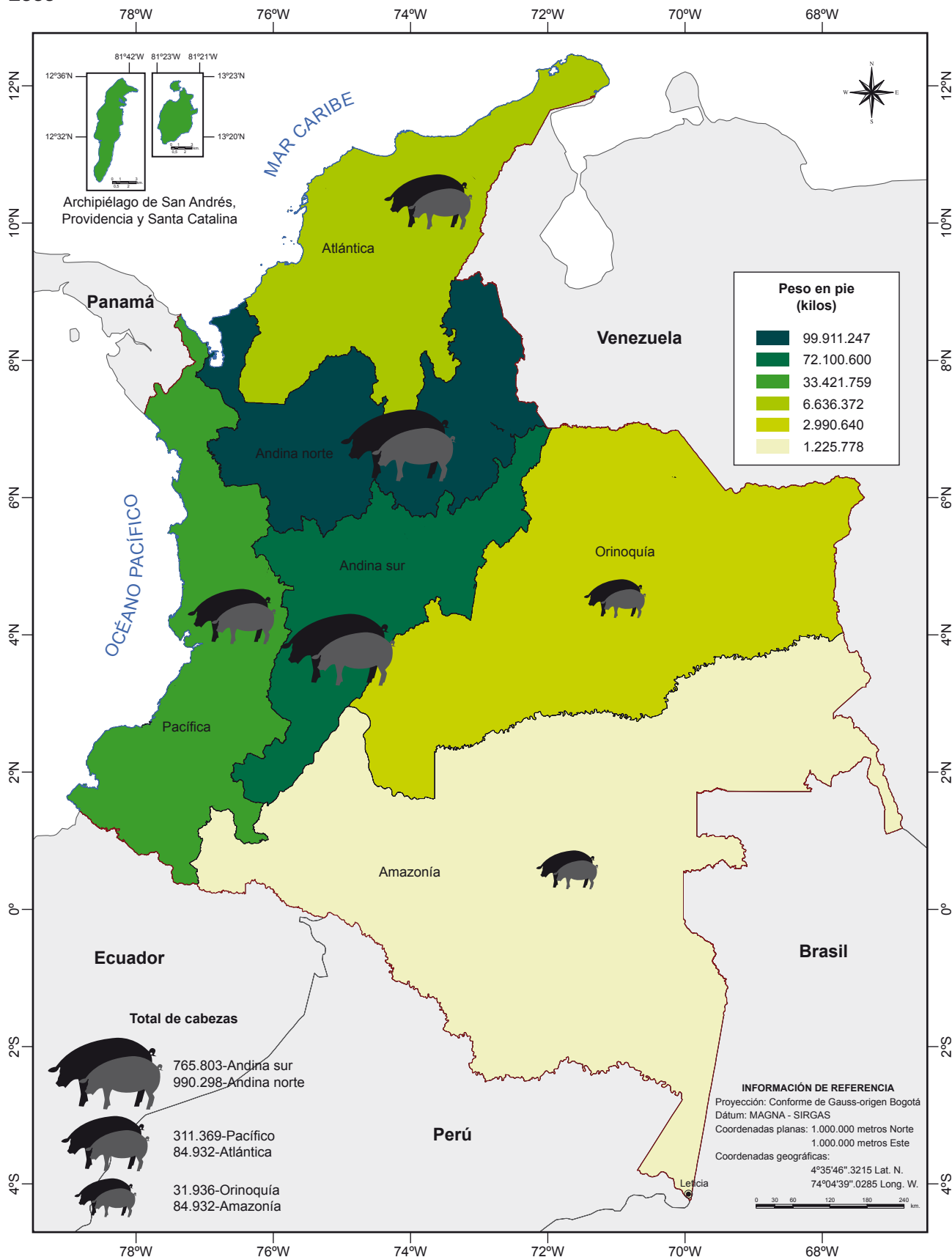
Notas: La región NUTE 1 (Bogotá) está agregada a la región NUTE 6 (Andina Sur) sólo para efectos de publicación de resultados.

Los errores de muestreo iguales a (0) se presentan debido que para esa categoría las fuentes que reportaron sacrificio son de inclusión forzosa.

Información revisada y ajustada.



Mapa 17. Colombia. Sacrificio de ganado porcino
Total regional
2009



Fuente: DANE, Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización.
Sistema de Información Geoestadística, 2008.

Notas: La región NUTE 1 (Bogotá) está agregada a la región NUTE 6 (Andina Sur) sólo para efectos de publicación de resultados.

Los errores de muestreo iguales a (0) se presentan debido que para esa categoría las fuentes que reportaron sacrificio son de inclusión forzosa.
La investigación realiza censo de las plantas legalmente establecidas para sacrificio con fines de exportación.



Cuadro 101. Colombia. Sacrificio de búfalos, caprinos, y ovinos, por sexo, según años y meses
Total nacional
2008 (octubre-diciembre) - 2009 (enero-diciembre)

Años y meses	Total general			Machos			Hembras		
	Cabezas	Peso en pie (kilos)	Peso en canal (kilos)	Cabezas	Peso en pie (kilos)	Peso en canal (kilos)	Cabezas	Peso en pie (kilos)	Peso en canal (kilos)
Búfalos									
2008 Total general	302	133.107	66.676	286	126.687	63.401	16	6.420	3.275
Octubre	6	2.400	1.200	6	2.400	1.200	0	0	0
Noviembre	71	32.074	16.199	68	30.854	15.524	3	1.220	675
Diciembre	225	98.633	49.277	212	93.433	46.677	13	5.200	2.600
2009 Total general	3.957	1.992.204	1.049.261	3.621	1.833.873	960.705	309	144.494	81.499
Enero	307	137.084	69.667	254	114.624	57.384	53	22.460	12.283
Febrero	381	204.880	107.113	346	188.730	98.838	35	16.150	8.275
Marzo	483	219.814	114.727	472	214.414	111.527	11	5.400	3.200
Abril	334	144.920	76.746	325	140.620	74.246	9	4.300	2.500
Mayo	337	158.659	84.126	316	150.209	79.883	21	8.450	4.243
Junio	217	118.837	60.006	202	111.782	56.478	1	460	230
Julio	269	137.500	70.981	253	129.058	66.622	3	1.200	600
Agosto	115	70.048	37.449	98	61.948	32.749	17	8.100	4.700
Septiembre	319	168.141	91.396	260	138.641	73.696	59	29.500	17.700
Octubre	396	200.481	104.941	371	189.181	98.441	25	11.300	6.500
Noviembre	387	198.454	106.673	327	169.663	89.597	60	28.791	17.076
Diciembre	412	233.386	125.436	397	225.003	121.244	15	8.383	4.192
Caprinos									
2008 Total general	5.689	223.367	105.380	3.678	143.821	68.091	2.011	79.546	37.289
Octubre	2.610	104.310	51.675	1.511	60.350	30.175	1.099	43.960	21.500
Noviembre	1.352	51.204	24.291	760	28.233	14.049	592	22.971	10.242
Diciembre	1.727	67.853	29.414	1.407	55.238	23.867	320	12.615	5.547
2009 Total general	16.681	543.304	243.763	10.151	333.097	149.432	6.531	210.207	94.332
Enero	1.376	53.959	22.546	900	35.221	14.738	476	18.738	7.808
Febrero	1.337	52.821	21.419	845	33.498	13.569	492	19.323	7.850
Marzo	1.308	50.216	24.171	935	35.643	17.166	373	14.573	7.005
Abril	1.277	43.735	19.896	846	29.057	13.197	431	14.678	6.699
Mayo	1.197	36.062	16.955	686	20.673	9.683	511	15.389	7.272
Junio	1.423	42.953	19.354	772	23.353	10.332	651	19.600	9.022
Julio	1.416	42.653	20.847	798	24.065	11.758	618	18.588	9.089
Agosto	1.546	46.905	21.981	958	29.128	13.851	588	17.778	8.130
Septiembre	1.389	41.415	18.005	789	23.355	10.262	600	18.060	7.743
Octubre	1.415	42.533	18.628	820	24.730	10.826	596	17.803	7.803
Noviembre	1.348	40.108	17.540	789	23.495	10.197	560	16.613	7.344
Diciembre	1.650	49.945	22.423	1.015	30.880	13.855	636	19.065	8.568
Ovinos									
2008 Total general	2.643	103.550	50.974	1.295	51.770	25.481	1.347	51.780	25.493
Octubre	469	16.840	8.420	176	7.000	3.500	293	9.840	4.920
Noviembre	832	33.150	16.555	415	16.580	8.280	417	16.570	8.275
Diciembre	1.342	53.560	25.999	705	28.190	13.701	637	25.370	12.298
2009 Total general	13.094	508.704	251.715	6.718	260.589	128.932	6.376	248.115	122.783
Enero	655	26.200	13.008	311	12.440	6.188	344	13.760	6.820
Febrero	1.165	46.590	22.735	594	23.740	11.720	571	22.850	11.015
Marzo	1.363	54.321	26.896	694	27.721	13.733	670	26.600	13.163
Abril	1.255	48.714	24.176	642	24.880	12.323	613	23.834	11.853
Mayo	1.305	50.460	25.125	694	26.720	13.297	611	23.740	11.828
Junio	1.129	43.598	21.569	626	24.045	11.853	502	19.553	9.716
Julio	1.523	59.030	29.395	747	29.000	14.473	776	30.030	14.922
Agosto	1.257	48.320	23.838	623	23.959	11.792	633	24.361	12.046
Septiembre	951	36.483	18.098	497	18.989	9.398	454	17.494	8.700
Octubre	684	24.971	12.316	366	13.247	6.461	318	11.724	5.855
Noviembre	1.021	39.487	19.532	518	19.961	9.890	503	19.526	9.642
Diciembre	786	30.531	15.029	406	15.887	7.805	380	14.644	7.224

Fuente: DANE, Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización.

Notas: Los errores de muestreo iguales a (0) se presentan debido a que para esa categoría las fuentes que reportaron sacrificio son de inclusión forzosa.

La investigación realiza censo de las plantas legalmente establecidas para sacrificio con fines de exportación.

La información revisada y ajustada.

La encuesta, muestra probabilística, brinda información a nivel nacional a partir de octubre de 2008.



7.4. PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Cuadro 102. Colombia. Producción obtenida de los principales productos agrícolas, por años, según condición de transitorios o permanentes 2000 - 2009

Cultivos	Años					Toneladas
	2000	2001	2002	2003	2004	
Total cultivos	24.888.360	25.155.522	24.865.415	25.743.063	27.166.765	
Total cultivos transitorios	9.054.098	8.778.209	8.285.176	8.787.933	9.229.072	
Ajonjolí	4.113	3.814	3.096	2.723	3.161	
Algodón fibra	39.998	41.014	33.980	35.053	58.798	
Algodón semilla	62.220	63.858	50.854	50.734	85.103	
Merma algodón	8.889	9.119	7.377	7.380	12.379	
Algodón total	111.106	113.992	92.211	93.167	156.280	
Arroz mecanizado	2.693.910	2.537.192	2.392.981	2.752.776	2.907.037	
Papa	2.882.941	2.785.143	2.834.820	2.870.897	2.872.740	
Tabaco rubio	13.643	13.724	13.490	16.485	20.037	
Cebada	10.552	6.112	6.737	5.049	3.598	
Frijol	124.559	123.192	117.123	124.920	127.194	
Maíz tecnificado	543.683	529.332	519.289	551.438	668.858	
Maíz tradicional	660.788	643.656	625.186	642.328	691.246	
Maíz total	1.204.471	1.172.988	1.144.475	1.193.766	1.360.104	
Sorgo	217.565	212.374	222.601	246.182	248.115	
Soya	37.829	55.656	60.865	57.339	68.030	
Trigo	42.497	27.517	37.284	41.400	43.098	
Maní	4.504	3.204	1.994	2.050	1.834	
Hortalizas	1.706.409	1.723.301	1.357.500	1.381.179	1.417.845	
Total cultivos permanentes	15.834.262	16.377.313	16.580.239	16.955.130	17.937.693	
Banano exportación	1.523.983	1.375.315	1.424.314	1.399.623	1.395.696	
Cacao	44.544	43.619	47.753	51.972	49.703	
Caña azúcar ^{MV}	19.922.392	18.120.019	20.505.446	21.669.400	22.165.278	
Caña azúcar ¹	2.391.324	2.244.756	2.528.756	2.649.966	2.741.363	
Plátano exportación	142.761	130.885	128.548	127.848	119.531	
Tabaco negro, consumo interno	5.031	4.083	5.917	7.277	7.002	
Tabaco negro, exportación	9.093	8.351	7.068	8.895	4.938	
Palma africana ²	2.465.640	2.648.531	2.558.231	2.579.457	3.106.526	
Arracacha	85.592	101.453	94.054	95.223	97.410	
Caña miel ³	31.712	24.847	20.641	23.659	21.554	
Caña panela ^{MV}	13.015.027	13.723.965	13.771.963	14.396.040	14.268.690	
Caña panela ⁴	1.301.503	1.372.396	1.377.196	1.439.604	1.426.869	
Cocotero	101.239	97.932	94.854	108.618	126.789	
Fique	19.355	18.473	19.884	21.386	20.986	
Ñame	254.849	255.565	246.440	290.194	310.205	
Plátano	2.682.322	2.928.105	2.950.629	2.796.333	2.953.264	
Yuca	1.792.382	1.980.110	1.764.654	1.866.565	1.917.745	
Frutales	2.260.534	2.362.494	2.505.888	2.675.144	2.812.937	
Flores	170.035	181.937	189.000	196.000	209.408	
Café	552.363	598.461	616.412	617.366	615.767	



Cuadro 102. Colombia. Producción obtenida de los principales productos agrícolas, por años, según condición de transitorios o permanentes 2000 - 2009

Cultivos	Años					Toneladas (conclusión)
	2005	2006	2007	2008	2009	
Total cultivos	26.859.795	27.017.493	27.974.103	24.033.087	25.361.676	
Total cultivos transitorios	8.653.063	8.415.814	9.064.774	7.842.737	8.070.048	
Ajonjolí	2.700	3.580	2.771	2.895	3.024	
Algodón fibra	52.799	42.568	48.091	34.586	39.813	
Algodón semilla	76.420	61.612	69.605	42.017	43.992	
Mermas algodón	11.116	8.962	10.124	6.342	6.306	
Algodón total	140.335	113.142	127.820	82.945	90.111	
Arroz mecanizado	2.534.251	2.248.000	2.474.077	2.792.232	2.822.400	
Papa	2.700.537	2.742.778	2.986.215	2.372.862	2.408.253	
Tabaco rubio	20.821	17.660	17.678	18.359	19.065	
Cebada	3.282	3.107	3.939	11.042	11.364	
Fríjol	143.834	136.514	156.236	160.883	165.669	
Maíz tecnificado	620.048	597.797	622.577	1.175.523	1.281.660	
Maíz tradicional	671.397	719.510	747.880	551.023	546.970	
Maíz total	1.291.445	1.317.307	1.370.457	1.726.546	1.828.630	
Sorgo	218.741	163.655	137.362	134.117	113.712	
Soya	59.865	47.770	55.271	56.200	59.400	
Trigo	53.012	39.604	44.374	39.182	39.191	
Maní	2.111	2.814	2.586	2.634	2.682	
Hortalizas	1.482.129	1.579.883	1.685.988	442.840	506.547	
Total cultivos permanentes	18.206.732	18.601.679	18.909.329	16.190.349	17.291.628	
Banano exportación	1.503.103	1.519.388	1.550.371	1.618.123	1.637.886	
Cacao	50.250	52.978	63.133	44.740	48.125	
Caña azúcar ^{MV}	21.784.805	22.019.933	21.090.203	19.207.728	22.923.775	
Caña azúcar ¹	2.683.215	2.415.145	2.277.120	2.036.134	2.440.690	
Plátano exportación	130.975	126.091	138.022	151.082	165.378	
Tabaco negro, consumo interno	9.316	8.913	6.139	6.212	6.287	
Tabaco negro, exportación	4.512	3.665	3.509	3.647	3.790	
Palma africana ²	3.240.732	3.451.295	3.581.781	3.726.174	4.111.754	
Arracacha	95.581	89.766	79.758	83.643	87.717	
Caña miel ³	24.917	26.624	25.851	25.571	25.295	
Caña panela ^{MV}	13.837.637	14.123.261	13.815.653	-	-	
Caña panela ⁴	1.383.764	1.412.326	1.381.565	1.397.587	1.401.988	
Cocotero	127.072	119.139	127.554	122.799	118.222	
Fique	22.749	21.251	21.687	22.570	23.489	
Ñame	279.732	260.685	261.188	265.752	270.395	
Plátano	2.915.309	3.030.884	3.080.782	151.082	165.378	
Yuca	1.906.021	1.998.689	2.107.939	2.097.201	2.107.354	
Frutales	2.954.707	3.175.614	3.267.352	3.491.170	3.730.319	
Flores	222.496	232.512	257.538	258.182	258.827	
Café	652.281	656.714	678.040	688.680	688.734	

Fuente: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. Evaluaciones agropecuarias por consenso. Gremios.

¹ Producción de azúcar industrial.

² Aceite de palma.

³ Miel.

⁴ Panela.

^{MV}: material verde.



7.5. ENCUESTA NACIONAL DE ARROZ MECANIZADO (ENAM)

7.5.1. Reseña metodológica

Antecedentes. La información estadística del sector arrocerero en el país la inició la Federación Nacional de Arroceros (FEDEARROZ) en 1960, con cubrimiento de los aspectos relacionados con área, producción, rendimiento, precios nacionales, precios internacionales y costos de producción. Posteriormente, la Federación buscó acercamientos con el DANE (proyecto Sistema de información del sector agropecuario y pesquero de Colombia, SISAC), con el fin de estandarizar una metodología para la recolección y procesamiento de la información relacionada con área, producción y rendimiento.

Como producto de estos acercamientos, el DANE y FEDEARROZ, entre los años 2000 y 2010, han suscrito convenios de cooperación técnica, con el fin de aunar esfuerzos para el desarrollo de investigaciones estadísticas en las fincas arroceras, compartiendo la responsabilidad de la producción de información.

En el marco de estos convenios, se han desarrollado las siguientes actividades:

- Medición de área sembrada y rendimiento: se realiza la Primera encuesta nacional de arroz mecanizado en el año 2000, mediante una muestra probabilística, presentando resultados anuales a nivel nacional y departamental. Durante los años 2001 a 2006 y 2008 a 2009, se ha continuado con mediciones semestrales, realizando ajustes a la metodología con base en los resultados obtenidos.
- A partir del 2003, hasta la actualidad, durante el primer semestre de cada año, se realiza un censo en la zona arrocerera Llanos, conformada por Meta, Casanare, Arauca, Guaviare y el municipio de Paratebueno en Cundinamarca, y encuestas por muestreo en el resto del país; para el segundo semestre se realizan igualmente encuestas por muestreo, y no se hace censo.
- En el año 2007, se realizó el Tercer censo nacional arrocerero, con la implementación de Dispositivos Móviles de Captura (DMC), logrando un avance tecnológico en este proceso. Este censo permitió la actualización de los marcos estadísticos.
- Fortalecimiento de registros administrativos: entre los años 2001 y 2003 se construyó un sistema de información geográfico para los distritos de riego del Tolima: Usocoello, Usosaldaña, Asorecio, Usogüamo y Usoprado; de esta manera se hizo posible el fortalecimiento de los registros administrativos y

la construcción del marco muestral para la encuestas posteriores.

- Uso de nuevas tecnologías: en el censo del año 2007 y en las muestras que le precedieron, se incluyó el uso de DMC y aplicaciones de Sistemas de Información Geográfica (SIG), lo cual ha hecho optimizar el proceso de producción de información, manteniendo los estándares de calidad.

Objetivo general. Estimar el área sembrada, la producción y el rendimiento del cultivo de arroz mecanizado (riego y secano mecanizado), semestralmente en Colombia.

Objetivos específicos.

- Estimar el área sembrada, la producción y el rendimiento del cultivo de arroz mecanizado (riego y secano mecanizado), semestralmente por departamentos.
- Estimar el área sembrada, del cultivo de arroz mecanizado (riego y secano mecanizado), semestralmente por zona arrocerera
- Estimar el área sembrada, de arroz mecanizado (riego y secano mecanizado), semestralmente en Colombia, por sistema de cultivo.
- Estimar el área sembrada, la producción y el rendimiento del cultivo de arroz mecanizado (riego y secano mecanizado), semestralmente en Colombia, por departamentos.

Definiciones básicas.

- Área sembrada: es la extensión de un terreno en dos dimensiones; en el caso de la Encuesta Nacional de Desarrollo Agropecuario (ENDA), la unidad utilizada es la hectárea. Esta extensión de superficie corresponde a la proyección de un terreno sobre un plano horizontal, dedicado a la actividad agropecuaria y efectivamente sembrada.
- Arroz mecanizado: es aquel en el cual se emplean máquinas (tractores, combinadas y aviones) para realizar una o varias labores del proceso productivo del cultivo: preparación del suelo, siembra, control de malezas y plagas, fertilización, recolección.
- Arroz riego: es el cultivo que dispone en cualquier momento de su desarrollo del agua que requiere.
- Arroz secano: se caracteriza porque el agua que requiere para su desarrollo proviene de las lluvias.
- Área cosechada: es la extensión de un terreno en dos dimensiones; en el caso de la ENDA, la unidad utilizada es la hectárea. Esta extensión de superficie corresponde a la proyección de un terreno



sobre un plano horizontal, dedicado a la actividad agropecuaria y efectivamente cosechado.

- Producción: cantidad total de producto efectivamente obtenido de una superficie ocupada por plantas cultivadas para consumo animal o humano.
- Rendimiento: cantidad total de producto agropecuario efectivamente obtenido después de la recolección en una unidad de área.
- Finca: es la superficie continua de tierra compuesta por una unidad catastral.
- Unidad Productora de Arroz (UPA): todo terreno aprovechado en la producción de arroz durante el año, con administración independiente, sin consideración del tamaño, condición de tenencia, sistema de producción o destino de la producción.
- Productor de arroz: se denomina así a la persona natural o jurídica que en calidad de propietario, arrendatario o aparcerero es responsable económica y técnicamente de la explotación.

Alcance temático. Área sembrada, área cosechada, producción, rendimiento para el cultivo de arroz mecanizado en Colombia por sistema de cultivo, zona arroceras, departamento y mes.

Tipo de investigación. Muestreo probabilístico estratificado EST-MAS de fincas arroceras (elementos), con un estrato de inclusión forzosa, a partir de un marco de lista actualizado constantemente con la información recolectada por la encuesta en los semestres anteriores. Registros administrativos proporcionados por FEDEARROZ. Censo de fincas arroceras en la zona de los Llanos.

Variables e indicadores. Las principales variables e indicadores a estimar para las que está diseñada la muestra son:

Área sembrada (ha).
Producción (Tn).
Rendimiento (Tn/ha).

Variables de clasificación:

Sistema de cultivo.
Zona arroceras.
Departamento.

Parámetros a estimar. Los principales parámetros a estimar son: total de área sembrada, total de área cosechada, total de producción y razón de rendimiento (total producción sobre total área cosechada).

Universo de estudio. El universo de estudio comprende 21.960 fincas arroceras del país, que ocupan

una superficie aproximada de 1.219.028 hectáreas, según el III Censo arrocerero, distribuidas en veintiún departamentos: Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Cundinamarca, La Guajira, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Santander, Sucre, Tolima y Valle del Cauca.

Población objetivo. La población objetivo son las fincas dedicadas a la siembra de arroz en el país, con sistema de producción mecanizado; en particular, para el cálculo del rendimiento se excluyen las fincas que no presentan área sembrada de arroz en el semestre inmediatamente anterior.

Unidades estadísticas.

- Unidad de muestreo: finca (predio).
- Unidad de observación: finca o unidad de producción arroceras (UPA).
- Unidad de análisis: cultivo de arroz mecanizado.
- Unidad de información: el productor.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria. 4.543 UPAS en 2.097 fincas arroceras en veintiún departamentos a nivel nacional para el segundo semestre del 2009.

Marco estadístico. III Censo arrocerero 2007.

Precisión requerida. Coeficientes de variación estimada (c.v.e.) inferiores al 3% para los principales indicadores a nivel nacional e inferiores al 7% para los principales indicadores a nivel departamental.

Diseño muestral. En la Encuesta nacional de arroz mecanizado se seleccionan dos muestras probabilísticas por semestre: la primera para estimar área sembrada y la segunda para estimar el rendimiento.

En cada muestra se conforman tres grandes estratos y en cada uno se aplica un diseño diferente, combinando muestra, censo y registros administrativos. En unos de los estratos por muestreo se aplica un diseño probabilístico, en una etapa EST-MAS con un estrato de inclusión forzosa y en otros estratos se implementa un diseño probabilístico en dos fases EST-ESTMAS con un estrato de inclusión forzosa.

Tipo de muestra. Probabilística con estratos de inclusión forzosa.

Método de selección. Muestreo aleatorio simple en cada estrato.

Tamaño de la muestra. Los tamaños de muestra en cada encuesta no son fijos. A continuación se presentan los tamaños para el segundo semestre de 2009:



- Muestra área sembrada: 1.286 fincas seleccionadas.
- Muestra rendimiento: 1.044 fincas seleccionadas.
- Traslape de muestras: 230 fincas seleccionadas.

Mantenimiento de la muestra. No aplica.

Indicadores de calidad. Indicadores de cobertura, completez y calidad.

Cobertura geográfica. Nacional, zonal y departamental.

Periodo de referencia. Semestre inmediatamente anterior al periodo de recolección.

Periodo de recolección. Un mes; en el primer semestre corresponde al mes de julio y para el segundo semestre es el mes de enero del siguiente año.

Frecuencia de entrega de resultados. Semestral.

Desagregación de resultados. Sistema de cultivo, zona arroceras, departamento, mes.

Método de recolección. Entrevista con informante directo (productor).

Años y periodos disponibles. Primer y segundo semestre de años 2000 a 2009.

Medios de difusión. Página web DANE.

Sistema informático. Software para captura móvil de datos. SysSurvey, Visual Fox para validación, SAS System para procesamiento estadístico y tablas de salida.

Publicaciones. Boletín de prensa semestral en la página web DANE.



Cuadro 103. Colombia. Área sembrada, cosechada, producción y rendimiento de arroz mecanizado, según departamentos 2008 (semestres I y II) - 2009 (semestres I y II)

Departamentos	Área sembrada (ha)				Área cosechada ^a (ha)			
	2008		2009		2008		2009	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Total	275.984	166.247	329.908	138.982	160.337	275.984	166.248	329.908
Meta	72.257	11.546	96.057	7.894	14.756	72.257	11.546	96.057
Casanare	60.509	16.344	76.926	11.865	17.312	60.509	16.344	76.926
Tolima	55.415	55.119	57.270	50.846	56.092	55.415	55.119	57.270
Huila	16.927	17.732	17.241	16.238	16.732	16.927	17.732	17.241
Resto departamentos	70.875	65.507	82.415	52.140	55.445	70.875	65.507	82.415

Conclusión

Departamentos	Producción (t)				Rendimiento (t/ha)			
	2008		2009		2008		2009	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Total	1.105.207	1.686.995	1.078.040	1.776.978				
Meta	86.847	415.349	62.695	504.863	5,9	5,7	5,4	5,3
Casanare	105.335	329.612	98.391	393.463	6,1	5,4	6,0	5,1
Tolima	454.088	429.156	456.937	410.107	8,1	7,7	8,3	7,2
Huila	129.193	133.806	137.068	125.429	7,7	7,9	7,7	7,3
Resto departamentos	329.744	379.072	322.950	343.116	6,0	5,3	4,9	4,2

Fuente: Convenio DANE-FEDEARROZ.

^a Corresponde al área sembrada del semestre anterior.

Cuadro 104. Colombia. Área sembrada con arroz mecanizado, según zonas arroceras 2000 (semestres I y II) - 2009 (semestres I y II)

Zona arroceras	Área sembrada (ha)							
	2000		2001		2002		2003	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Total nacional	283.962	163.591	287.296	161.703	246.206	158.378	311.564	161.253
Centro	74.638	77.277	76.201	69.645	66.902	68.363	75.101	76.215
Santanderes	14.266	26.840	12.798	37.770	14.612	30.156	13.939	32.970
Bajo Cauca	39.874	22.066	45.447	22.718	20.682	17.325	37.865	13.491
Costa norte	21.922	23.478	18.346	19.424	11.983	28.975	19.373	26.982
Llanos	133.262	13.930	134.504	12.146	132.027	13.559	165.286	11.595

Continuación

Zonas arroceras	Área sembrada (ha)							
	2004		2005		2006		2007	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Total nacional	328.779	165.751	269.402	139.550	218.177	162.195	223.354	160.337
Centro	75.890	73.907	71.631	71.157	69.300	71.386	70.056	76.442
Santanderes	13.117	37.632	14.138	23.490	11.973	33.156	11.583	33.498
Bajo Cauca	44.314	13.900	38.383	13.563	29.272	14.204	20.233	12.352
Costa norte	19.664	28.904	14.688	21.546	14.253	31.887	12.427	27.113
Llanos	175.794	11.408	130.562	9.794	93.379	11.562	109.055	10.932

Conclusión

Zonas arroceras	Área sembrada (ha)			
	2008		2009	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Total nacional	275.984	166.246	329.908	138.982
Centro	76.053	76.427	78.609	70.771
Santanderes	11.930	28.297	12.346	20.195
Bajo Cauca	31.728	15.642	42.376	8.946
Costa norte	16.218	35.424	15.660	27.489
Llanos	140.055	10.456	180.917	11.581

Fuente: Convenio DANE-FEDEARROZ.

**Cuadro 105. Colombia. Área sembrada con arroz mecanizado, según meses de siembra 2000 (semestres I y II) - 2009 (semestres I y II)**

Meses	Área sembrada (ha)				
	2000	2001	2002	2003	2004
Semestre I					
Total nacional	283.962	287.296	246.206	311.564	328.779
Enero	18.564	15.106	10.728	10.184	14.975
Febrero	28.756	22.802	18.800	15.206	17.181
Marzo	61.033	48.653	32.783	48.218	61.082
Abril	90.505	90.913	68.305	99.748	106.742
Mayo	51.829	68.995	68.877	89.462	79.833
Junio	33.275	40.827	46.713	48.746	48.966
Semestre II					
Total nacional	163.591	161.703	158.378	161.253	165.751
Julio	25.350	26.921	22.666	17.061	24.143
Agosto	29.062	24.831	26.090	19.294	23.774
Septiembre	38.146	41.162	44.769	45.602	44.921
Octubre	30.069	34.755	30.102	35.850	34.603
Noviembre	26.981	22.658	22.395	25.666	27.438
Diciembre	13.983	11.376	12.356	17.780	10.872
Conclusión					
Meses	Área sembrada (ha)				
	2005	2006	2007	2008	2009
Semestre I					
Total nacional	269.402	218.177	223.353	275.984	329.908
Enero	12.687	11.214	13.897	12.131	12.312
Febrero	19.348	17.837	19.936	16.647	20.886
Marzo	56.811	38.941	51.079	41.731	51.756
Abril	89.701	76.491	68.915	88.859	116.031
Mayo	58.114	47.561	45.055	72.816	81.276
Junio	32.741	26.133	24.472	43.799	47.647
Semestre II					
Total nacional	139.550	162.195	160.337	166.246	138.982
Julio	18.595	15.505	20.348	19.860	17.926
Agosto	19.991	32.306	25.370	21.445	19.331
Septiembre	40.713	51.893	45.186	47.676	35.499
Octubre	29.031	32.663	30.697	38.773	25.000
Noviembre	22.531	19.356	29.825	23.577	24.394
Diciembre	8.689	10.472	8.911	14.915	16.831

Fuente: Convenio DANE-FEDEARROZ.



Cuadro 106. Colombia. Área sembrada con arroz mecanizado, según sistema de producción 2000 (semestres I y II) - 2009 (semestres I y II)

Sistema de producción	Área sembrada (ha)							
	2000		2001		2002		2003	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Total nacional	283.962	163.591	287.296	161.704	246.206	158.377	311.564	161.253
Riego	153.476	133.030	154.077	137.143	136.340	122.518	153.562	132.416
Secano	130.486	30.561	133.219	24.561	109.866	35.859	158.002	28.837

Continuación

Sistema de producción	Área sembrada (ha)							
	2004		2005		2006		2007	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Total nacional	328.779	165.751	269.402	139.550	218.177	162.195	223.354	160.337
Riego	150.803	125.400	132.906	115.463	124.924	130.022	128.571	127.724
Secano	177.976	40.351	136.496	24.087	93.253	32.173	94.783	32.613

Conclusión

Sistema de producción	Área sembrada (ha)			
	2008		2009	
	I semestre	II semestre	I semestre	II semestre
Total nacional	275.984	166.246	329.908	138.982
Riego	137.553	129.140	147.852	111.505
Secano	138.431	37.106	182.057	27.477

Fuente: Convenio DANE-FEDEARROZ.



7.6. CAFÉ

Cuadro 107. Colombia. Área cultivada con café, por años, según departamentos
Total nacional
2002 - 2009 (enero-septiembre)

Departamentos	Años							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	865,1	870,8	886,6	883,3	873,5	877,5	878,8	887,7
Antioquia	128,0	128,1	129,3	129,8	126,3	126,9	129,1	130,6
Boyacá	11,4	11,2	11,1	11,0	10,8	11,1	10,7	11,0
Caldas	88,8	88,5	90,9	89,5	89,1	87,7	85,0	83,9
Caquetá	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,8	2,8
Casanare	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	2,6	2,6
Cauca	65,7	68,5	69,9	68,9	68,0	67,8	69,8	73,3
Cesar	22,4	22,2	21,8	21,5	21,1	21,5	21,9	22,5
Chocó					0,0	0,2	0,2	0,2
Cundinamarca	55,4	54,3	53,2	52,0	50,9	48,2	48,9	48,9
La Guajira	4,6	4,7	4,9	5,0	4,4	5,1	5,1	5,2
Huila	78,2	82,2	93,9	95,9	95,1	98,1	102,5	105,0
Magdalena	17,5	17,6	17,7	18,0	18,3	17,1	17,6	18,5
Meta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,4	2,3
Nariño	23,0	24,5	26,1	26,5	26,8	27,4	29,0	31,0
Norte de Santander	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,1	32,6	33,6
Quindío	44,5	44,7	44,6	43,0	44,0	43,3	42,4	39,8
Risaralda	59,4	58,6	57,8	56,9	56,2	55,4	54,4	54,3
Santander	42,1	42,4	42,8	43,3	41,2	41,1	41,5	42,7
Tolima	105,6	105,4	105,3	105,2	105,1	104,3	102,8	103,9
Valle del Cauca	86,5	85,9	85,3	84,7	84,1	82,5	77,5	75,8

Fuente: Federación Nacional de Cafeteros de Colombia (FEDERACAFE).



7.7. MINERÍA

Cuadro 108. Colombia. Producto interno bruto, por algunas actividades económicas, según años, a precios constantes de 2000
2000 - 2008

Millones de pesos

Años	Petróleo crudo, gas natural y minerales de uranio y torio ^a	Carbón	Minerales metálicos	Minerales no metálicos	Electricidad y gas de ciudad ^b	Total de estas cinco ramas de actividad	Producto interno bruto todas las actividades
2000	10.357.475	1.000.050	757.294	655.823	6.133.695	479.590	196.373.851
2001	9.110.742	1.133.026	903.781	699.606	6.440.834	493.195	200.657.109
2002	8.836.908	1.057.633	912.712	755.402	6.506.590	498.356	205.591.281
2003	8.271.117	1.353.625	1.268.361	774.752	6.723.512	18.391.367	215.073.655
2004	8.100.103	1.487.238	1.207.352	764.649	6.918.395	18.477.737	225.104.157
2005	8.040.950	1.622.856	1.245.916	851.422	7.126.274	18.887.418	237.982.297
2006	8.185.441	1.773.540	1.230.556	942.709	7.346.443	19.478.689	254.115.505
2007	8.297.737	1.879.737	1.174.385	1.104.269	7.588.758	20.044.827	273.754.062
2008	9.169.891	1.976.495	1.236.120	1.012.171	7.703.845	21.098.522	280.369.033

Fuente: UPME, Subdirección de Información, marzo de 2010.

^a Explotación de minas y canteras.^b Servicios públicos domiciliarios.

Cuadro 109. Colombia. Valor FOB de las exportaciones minero-energéticas, por años, según mineral
2000 - 2008

Millones de dólares

Mineral	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total minería	1.443	1.575	1.524	2.639	3.320	4.303	5.208	6.346	7.447
Total minería más hidrocarburos	6.218	4.860	4.799	6.022	7.547	9.862	11.536	13.664	19.660
Petróleo y derivados	4.776	3.285	3.275	3.383	4.227	5.559	6.328	7.318	12.213
Carbón	893	1.197	991	1.422	1.854	2.598	2.913	3.495	5.043
Ferroníquel	211	235	272	416	628	738	1.107	1.680	864
Esmeraldas	97	89	92	80	74	72	90	126	154
Oro	0,10	3	95	588	561	517	281	332	891
Otros minerales metálicos y no metálicos	241	50	75	133	204	378	817	713	495

Fuente: UPME, Subdirección de Información, Banco de la República, DNP-DANE.

**Cuadro 110. Colombia. Reservas probadas de petróleo, por años, según países 2000 - 2008**

Miles de millones de barriles

Países	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total mundo	1.104,5	1.133,0	1.180,0	1.206,3	1.211,3	1.220,3	1.240,6	1.261,0	1.258,3
Estados Unidos	30,4	30,4	30,7	29,4	29,3	29,9	29,4	30,5	30,5
Canadá	18,3	17,8	17,6	16,8	16,6	17,1	27,7	28,6	28,6
México	20,2	18,8	17,2	16,0	14,8	13,7	12,8	12,2	11,9
Total Norteamérica	68,9	67,0	65,5	62,2	60,7	60,7	70,0	71,3	70,9
Argentina	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,2	2,6	2,6	2,6
Brasil	8,5	8,5	9,8	10,6	11,2	11,8	12,2	12,6	12,6
Colombia	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7
Ecuador	4,6	4,6	5,1	5,1	5,1	4,9	4,5	4,0	3,8
Perú	0,9	1,0	1,0	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Trinidad y Tobago	0,9	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
Venezuela	76,8	77,7	77,3	77,2	79,7	80,0	87,3	99,4	99,4
Otros Sur y Centro-américa	1,3	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4
Total Sur y Centro-américa	97,9	98,8	100,1	100,2	103,2	103,4	111,4	123,5	123,5
Azerbaiyán	1,2	1,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Dinamarca	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,1	0,8
Italia	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8
Kazajistán	25,0	39,6	39,6	39,6	39,6	39,8	39,8	39,8	39,8
Noruega	11,4	11,6	10,4	10,1	9,7	9,7	8,5	8,2	7,5
Rumania	1,2	1,2	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Rusia	59,6	64,6	73,9	77,3	76,8	77,6	79,0	80,4	79,0
Turkmenistán	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Reino Unido	4,7	4,5	4,5	4,3	4,0	3,9	3,6	3,4	3,4
Uzbekistán	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Otros Europa y Euroasia	2,3	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
Total Europa y Euroasia	108,5	128,2	141,4	144,5	143,1	143,8	143,8	144,6	142,2
Irán	99,5	99,1	130,7	133,3	132,7	137,5	138,4	138,2	137,6
Iraq	112,5	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0	115,0
Kuwait	96,5	96,5	96,5	99,0	101,5	101,5	101,5	101,5	101,5
Omán	5,8	5,9	5,7	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Qatar	13,1	16,9	16,8	27,6	27,0	26,9	27,9	27,4	27,3
Arabia Saudita	262,8	262,7	262,8	262,7	264,3	264,2	264,3	264,2	264,1
Siria	2,3	2,3	2,3	2,4	3,2	3,0	3,0	2,5	2,5
Emiratos Árabes	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8
Yemen	2,4	2,4	2,9	2,9	3,0	2,9	2,8	2,7	2,7
Otros Medio Oriente	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Total Medio Oriente	692,9	698,7	730,6	746,3	750,2	754,5	756,3	755,0	754,1
Argelia	11,3	11,3	11,3	11,8	11,8	12,3	12,3	12,2	12,2
Angola	6,0	6,5	8,9	8,8	9,0	9,0	9,0	13,5	13,5
Chad	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
República del Congo	1,7	1,6	1,5	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9
Egipto	3,6	3,7	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	4,1	4,3
Guinea Ecuatorial	0,8	1,1	1,1	1,3	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7
Gabón	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,2	3,2	3,2
Libia	36,0	36,0	36,0	39,1	39,1	41,5	41,5	43,7	43,7
Nigeria	29,0	31,5	34,3	35,3	35,9	36,2	36,2	36,2	36,2
Sudán	0,6	0,7	0,7	6,3	6,4	6,4	6,6	6,7	6,7
Túnez	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Otros África	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Total África	93,4	96,8	101,7	112,3	113,8	117,0	117,3	125,3	125,6
Australia	4,9	5,0	4,6	4,4	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2
Brunéi	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1
China	17,9	18,3	15,5	15,5	15,5	15,6	16,3	16,1	15,5
India	5,3	5,5	5,6	5,7	5,6	5,9	5,7	5,5	5,8
Indonesia	5,1	5,1	4,7	4,7	4,3	4,2	4,4	4,0	3,7
Malasia	4,5	4,5	4,5	4,8	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5
Tailandia	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Vietnam	2,0	2,2	2,8	3,0	3,1	3,1	3,3	3,4	4,7
Otros Asia Pacífica	1,3	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Total Asia Pacífica	42,9	43,4	40,6	40,8	40,3	40,8	41,8	41,3	42,0

Fuente: UPME, Subdirección de Información. British Petroleum Company, BP.

**Cuadro 111. Colombia. Capacidad de refinería de petróleo, por años, según países 2000 - 2008**

Miles de barriles diarios

Países	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total mundo	82.161	82.997	83.518	83.635	85.051	85.565	86.542	87.794	88.627
Estados Unidos	16.595	16.785	16.757	16.894	17.125	17.339	17.443	17.594	17.621
Canadá	1.861	1.917	1.923	1.959	1.915	1.896	1.914	1.907	1.951
México	1.481	1.481	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463	1.463
Total Norteamérica	19.937	20.183	20.143	20.316	20.503	20.698	20.821	20.964	21.035
Argentina	624	612	609	609	610	612	614	625	625
Brasil	1.849	1.849	1.854	1.915	1.915	1.916	1.916	1.935	1.942
Países Bajos, Antillas y Aruba	545	545	545	545	545	545	545	585	595
Venezuela	1.291	1.291	1.291	1.291	1.306	1.311	1.311	1.311	1.311
Otros	1.999	1.988	2.028	2.017	2.023	2.041	2.061	2.070	2.115
Total y Centro-américa	6.308	6.285	6.327	6.377	6.399	6.425	6.447	6.526	6.588
Belgín	770	785	803	805	782	778	774	745	745
Francia	1.984	1.961	1.987	1.967	1.982	1.978	1.959	1.962	1.962
Alemania	2.262	2.274	2.286	2.304	2.320	2.322	2.390	2.390	2.366
Grecia	403	412	412	412	412	418	425	425	425
Italia	2.485	2.485	2.485	2.485	2.497	2.515	2.526	2.497	2.486
Países Bajos	1.282	1.283	1.287	1.287	1.289	1.279	1.279	1.266	1.261
Noruega	318	307	310	310	310	310	310	310	310
Rusia	5.361	5.299	5.357	5.371	5.371	5.421	5.473	5.522	5.547
España	1.247	1.247	1.333	1.333	1.358	1.377	1.377	1.377	1.377
Suecia	422	422	422	422	422	422	422	422	422
Turquía	713	713	713	713	693	613	613	613	613
Reino Unido	1.778	1.769	1.785	1.813	1.848	1.819	1.836	1.819	1.821
Otros Europa y Euroasia	5.981	5.930	5.844	5.841	5.877	5.814	5.675	5.711	5.750
Total Europa y Euroasia	25.006	24.887	25.024	25.063	25.161	25.067	25.059	25.060	25.086
Irán	1.607	1.607	1.607	1.617	1.652	1.652	1.737	1.822	1.832
Iraq	639	644	644	644	644	649	665	674	681
Kuwait	740	759	809	909	931	931	931	931	931
Arabia Saudita	1.806	1.806	1.810	1.890	2.075	2.100	2.100	2.100	2.100
Emiratos Árabes	440	674	711	645	620	620	620	625	673
Otros Medio Oriente	1.158	1.160	1.238	1.238	1.238	1.238	1.268	1.369	1.375
Total Medio Oriente	6.390	6.650	6.819	6.943	7.160	7.190	7.321	7.521	7.592
Total África	2.879	3.140	3.222	3.171	3.110	3.228	3.066	3.052	3.228
Australia	828	815	829	756	763	711	694	733	734
China	5.407	5.643	5.479	5.487	6.289	6.587	7.029	7.511	7.732
India	2.219	2.261	2.303	2.293	2.558	2.558	2.872	2.983	2.992
Indonesia	1.127	1.127	1.092	1.057	1.057	1.057	1.127	1.157	1.157
Japón	5.010	4.705	4.721	4.683	4.567	4.529	4.542	4.598	4.650
Singapur	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255	1.255
Corea del Sur	2.598	2.598	2.598	2.598	2.598	2.598	2.633	2.671	2.712
Taiwán	732	874	1.159	1.159	1.159	1.159	1.140	1.197	1.197
Tailandia	1.062	1.062	1.062	1.062	1.062	1.065	1.092	1.112	1.187
Otros Asia Pacífica	1.403	1.512	1.487	1.416	1.410	1.438	1.445	1.454	1.482
Total Asia Pacífica	21.641	21.852	21.984	21.766	22.718	22.957	23.829	24.671	25.098

Fuente: UPME, Subdirección de Información. British Petroleum Company, BP.

**Cuadro 112. Colombia. Producción de petróleo, por años, según países
2000 - 2008**

Miles de barriles diarios

Países	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total mundo	74.861	74.794	74.431	76.990	80.256	81.089	81.497	81.443	81.820
Estados Unidos	7.733	7.669	7.626	7.400	7.228	6.895	6.841	6.847	6.736
Canadá	2.721	2.677	2.858	3.004	3.085	3.041	3.208	3.320	3.238
México	3.450	3.560	3.585	3.789	3.824	3.760	3.683	3.471	3.157
Total Norteamérica	13.904	13.906	14.069	14.193	14.137	13.696	13.732	13.638	13.131
Argentina	819	830	818	806	754	725	716	699	682
Brasil	1.268	1.337	1.499	1.555	1.542	1.716	1.809	1.833	1.899
Colombia	711	627	601	564	551	554	559	561	618
Ecuador	409	416	401	427	535	541	545	520	514
Perú	100	98	98	92	94	111	116	114	120
Trinidad y Tobago	138	135	155	164	152	171	174	154	149
Venezuela	3.239	3.142	2.895	2.554	2.907	2.937	2.808	2.613	2.566
Otros Sur y Centro- américa	130	137	152	153	144	143	141	143	138
Total Sur y Centro- américa	6.813	6.722	6.619	6.314	6.680	6.899	6.866	6.636	6.685
Azerbaiyán	282	301	311	313	315	452	654	869	914
Dinamarca	363	348	371	368	390	377	342	311	287
Italia	95	86	115	116	113	127	120	122	108
Kazajistán	744	836	1.018	1.111	1.297	1.356	1.426	1.484	1.554
Noruega	3.346	3.418	3.333	3.264	3.189	2.969	2.779	2.556	2.455
Rumania	131	130	127	123	119	114	105	99	99
Rusia	6.536	7.056	7.698	8.544	9.287	9.552	9.769	9.978	9.886
Turkmenistán	144	162	182	202	193	192	186	198	205
Reino Unido	2.667	2.476	2.463	2.257	2.028	1.809	1.636	1.638	1.544
Uzbekistán	177	171	171	166	152	126	125	114	111
Otros Europa y Euroasia	465	465	501	509	496	468	457	451	427
Total Europa y Euroasia	14.950	15.450	16.289	16.973	17.579	17.541	17.598	17.819	17.591
Irán	3.818	3.794	3.543	4.183	4.248	4.233	4.282	4.322	4.325
Iraq	2.614	2.523	2.116	1.344	2.030	1.833	1.999	2.144	2.423
Kuwait	2.206	2.148	1.995	2.329	2.475	2.618	2.690	2.636	2.784
Omán	959	961	900	824	785	782	747	701	728
Qatar	757	754	764	879	992	1.028	1.110	1.197	1.378
Arabia Saudita	9.491	9.209	8.928	10.164	10.638	11.114	10.853	10.449	10.846
Siria	548	581	548	527	495	450	435	415	398
Emiratos Árabes	2.626	2.534	2.324	2.611	2.656	2.753	2.971	2.925	2.980
Yemen	450	455	457	448	420	416	380	345	305
Otros Medio Oriente	48	47	48	48	48	34	32	35	33
Total Medio Oriente	23.516	23.006	21.623	23.357	24.788	25.262	25.499	25.168	26.200
Argelia	1.578	1.562	1.680	1.852	1.946	2.015	2.003	2.016	1.993
Angola	746	742	905	862	976	1.246	1.421	1.720	1.875
Camerún	88	81	72	67	89	82	87	82	84
Chad	-	-	-	24	168	173	153	144	127
República del Congo	254	234	231	215	216	246	262	222	249
Egipto	781	758	751	749	721	696	697	710	722
Guinea Ecuatorial	91	177	204	242	345	373	358	368	361
Gabón	327	301	295	240	235	234	235	230	235
Libia	1.475	1.427	1.375	1.485	1.624	1.751	1.834	1.848	1.846
Nigeria	2.155	2.274	2.103	2.263	2.502	2.580	2.474	2.356	2.170
Sudán	174	217	241	265	301	305	331	468	480
Túnez	78	71	74	68	71	73	70	97	89
Otros África	56	53	63	71	75	72	66	59	54
Total África	7.804	7.897	7.994	8.402	9.268	9.846	9.992	10.320	10.285
Australia	809	733	730	624	582	580	554	567	556
Brunéi	193	203	210	214	210	206	221	194	175
China	3.252	3.306	3.346	3.401	3.481	3.627	3.684	3.743	3.795
India	726	727	753	756	773	738	762	770	766
Indonesia	1.456	1.389	1.289	1.183	1.129	1.087	1.017	969	1.004
Malasia	735	719	757	776	793	744	717	743	754
Tailandia	176	191	204	236	223	265	286	309	325
Vietnam	328	350	354	364	427	398	367	337	317
Otros Asia Pacífica	200	195	193	195	186	201	203	229	237
Total Asia Pacífica	7.874	7.813	7.836	7.750	7.804	7.845	7.810	7.862	7.928

Fuente: UPME, Subdirección de Información. British Petroleum Company, BP.



**Cuadro 113. Colombia. Consumo de petróleo, por años, según países
2000 - 2008**

Miles de barriles diarios

Países	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total mundo	76.132	76.758	77.675	79.071	81.796	83.065	83.797	84.878	84.455
Estados Unidos	19.701	19.649	19.761	20.033	20.732	20.802	20.687	20.680	19.419
Canadá	1.937	2.023	2.067	2.132	2.248	2.247	2.246	2.323	2.295
México	1.910	1.899	1.837	1.885	1.918	1.974	1.970	2.027	2.039
Total Norteamérica	23.548	23.571	23.665	24.050	24.898	25.023	24.904	25.030	23.753
Argentina	431	405	364	372	388	414	432	487	508
Brasil	2.056	2.082	2.063	1.985	1.999	2.048	2.102	2.274	2.397
Chile	236	230	228	228	240	254	264	346	358
Colombia	232	245	222	222	223	230	240	234	234
Ecuador	129	132	131	137	141	168	182	196	204
Perú	155	148	147	140	153	152	147	154	172
Venezuela	496	545	594	479	523	576	607	665	719
Otros Sur y Centro- américa	1.173	1.223	1.228	1.267	1.271	1.288	1.323	1.324	1.308
Total Sur y Sudamérica	4.908	5.009	4.977	4.830	4.938	5.129	5.297	5.681	5.901
Austria	244	265	271	293	285	294	294	278	278
Azerbaiyán	123	81	74	86	92	108	99	92	71
Bielorrusia	143	149	145	148	153	146	165	157	159
Bélgica y Luxemburgo	702	669	691	748	785	815	839	832	836
Bulgaria	84	87	98	115	105	109	116	117	120
República Checa	169	179	174	185	203	211	208	206	210
Dinamarca	215	205	200	193	189	195	197	196	189
Finlandia	224	222	226	239	224	233	225	226	225
Francia	2.007	2.023	1.967	1.965	1.978	1.960	1.956	1.921	1.930
Alemania	2.763	2.804	2.714	2.664	2.634	2.605	2.624	2.393	2.505
Grecia	407	412	416	405	438	436	454	445	438
Hungría	145	142	140	138	142	163	169	169	169
Islandia	19	18	19	18	20	21	20	21	19
República de Irlanda	170	185	182	178	185	196	195	198	190
Italia	1.956	1.946	1.943	1.927	1.873	1.819	1.813	1.759	1.691
Kazajistán	158	186	193	183	187	207	227	244	229
Lituania	49	56	53	51	55	58	59	59	64
Países Bajos	897	942	952	962	1.003	1.070	1.043	962	982
Noruega	201	213	208	219	210	212	217	222	210
Polonia	427	415	420	435	460	479	516	535	545
Portugal	324	327	338	317	322	331	300	302	286
Rumania	203	217	226	199	230	223	219	223	227
Rusia	2.583	2.566	2.606	2.622	2.619	2.601	2.709	2.706	2.797
Eslovaquia	73	68	76	71	68	81	82	86	89
España	1.452	1.508	1.526	1.559	1.593	1.619	1.602	1.617	1.574
Suecia	318	318	317	332	319	315	322	308	302
Suiza	263	281	267	259	258	262	269	243	258
Turquía	677	645	656	662	667	656	635	656	690
Turkmenistán	79	83	86	95	95	100	118	121	123
Ucrania	255	273	278	286	293	294	318	325	326
Reino Unido	1.697	1.697	1.693	1.717	1.764	1.802	1.785	1.714	1.704
Uzbekistán	138	135	130	148	134	112	105	111	113
Otros Europa y Euroasia	404	428	454	496	512	549	562	585	610
Total Europa y Euroasia	19.568	19.747	19.738	19.915	20.092	20.285	20.463	20.031	20.158
Irán	1.301	1.314	1.413	1.498	1.558	1.620	1.693	1.693	1.730
Kuwait	202	206	222	238	266	295	267	269	300
Qatar	36	40	54	48	53	62	75	90	104
Arabia Saudita	1.426	1.471	1.505	1.616	1.670	1.756	1.841	2.054	2.224
Emiratos Árabes	255	292	320	333	355	376	402	425	467
Otros Medio Oriente	1.382	1.431	1.433	1.404	1.467	1.508	1.539	1.554	1.599
Total Medio Oriente	4.602	4.754	4.948	5.138	5.370	5.617	5.817	6.084	6.423
Argelia	192	200	222	231	240	251	260	288	311
Egipto	564	548	534	550	567	629	610	650	693
Sudáfrica	475	486	499	512	523	526	537	549	558
Otros África	1.200	1.218	1.228	1.244	1.269	1.322	1.290	1.288	1.319
Total África	2.432	2.452	2.484	2.537	2.600	2.728	2.696	2.776	2.881
Australia	837	845	846	851	856	886	918	925	936
Bangladesh	66	80	80	83	83	94	93	94	95
China	4.772	4.872	5.288	5.803	6.772	6.984	7.382	7.742	7.999
China Hong Kong	202	244	268	270	316	287	305	324	294
India	2.254	2.284	2.374	2.420	2.573	2.569	2.580	2.748	2.882
Indonesia	1.064	1.086	1.138	1.141	1.225	1.231	1.173	1.201	1.217
Japón	5.557	5.422	5.347	5.440	5.269	5.343	5.213	5.039	4.845
Malaysia	435	442	482	473	485	469	459	481	475
Nueva Zelanda	131	134	139	149	150	154	156	156	158
Pakistán	373	366	357	321	325	312	356	388	389
Filipinas	348	347	331	331	338	315	284	300	288
Singapur	654	716	699	668	748	794	853	916	958
Corea del Sur	2.229	2.235	2.282	2.300	2.283	2.308	2.317	2.389	2.291
Taiwán	1.003	991	999	1.069	1.084	1.090	1.097	1.123	1.074
Tailandia	669	656	705	746	824	852	834	823	797
Otros Asia Pacífica	479	506	528	537	568	596	601	629	641
Total Asia Pacífica	21.073	21.225	21.863	22.601	23.899	24.283	24.620	25.277	25.339

Fuente: UPME, Subdirección de Información. British Petroleum Company, BP.

**Cuadro 114. Colombia. Reservas probadas de gas natural, por años, según países 2000 - 2008**

Trillones de metros cúbicos

Países	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total mundo	156,8	170,1	171,1	172,0	172,4	172,9	173,8	177,1	185,0
Estados Unidos	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	5,8	6,0	6,7	6,7
Canadá	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
México	0,8	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Total Norteamérica	7,5	7,7	7,4	7,4	7,5	7,8	8,0	8,9	8,9
Argentina	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Bolivia	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
Brasil	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Colombia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Perú	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Trinidad y Tobago	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Venezuela	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,3	4,7	4,8	4,8
Otros Sur y Centro-américa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Total Sur y Centro-américa	6,9	7,0	7,0	6,8	7,0	6,8	7,2	7,3	7,3
Azerbaiyán	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Dinamarca	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Alemania	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Italia	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Kazajistán	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8
Países Bajos	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	1,4
Noruega	3,8	3,8	3,7	3,2	3,2	3,0	2,9	2,9	2,9
Polonia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Rumania	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
Rusia	42,3	42,4	42,5	43,4	43,3	43,3	43,3	43,3	43,3
Turkmenistán	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	7,9
Ucrania	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9
Reino Unido	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	0,5	0,4	0,3	0,3
Uzbekistán	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
Otros Europa y Euroasia	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Total Europa y Euroasia	58,5	58,4	58,2	58,4	58,0	57,9	57,6	57,4	62,9
Bahréin	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Irán	26,0	26,1	26,7	27,6	27,5	27,6	26,9	28,1	29,6
Iraq	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Kuwait	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8
Omán	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Qatar	14,4	25,8	25,8	25,3	25,4	25,6	25,5	25,5	25,5
Arabia Saudita	6,3	6,5	6,6	6,8	6,8	6,8	7,1	7,3	7,6
Siria	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Emiratos Árabes	6,0	6,1	6,1	6,0	6,1	6,1	6,4	6,4	6,4
Yemen	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Otros Medio Oriente	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Total Medio Oriente	59,1	70,9	71,8	72,4	72,4	72,8	72,8	74,2	75,9
Argelia	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Egipto	1,4	1,6	1,7	1,7	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2
Libia	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,5
Nigeria	4,1	4,6	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Otros África	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2
Total África	12,5	13,1	13,8	13,9	14,2	14,1	14,4	14,5	14,7
Australia	2,1	2,6	2,4	2,5	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5
Bangladés	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Brunéi	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
China	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,7	2,3	2,5
India	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1
Indonesia	2,7	2,6	2,6	2,6	2,8	2,5	2,6	3,0	3,2
Malasia	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
Myanmar	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Pakistán	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9
Nueva Guinea	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Tailandia	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Vietnam	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,6
Otro Asia Pacífica	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
Total Asia Pacífica	12,3	13,1	13,0	13,2	13,4	13,5	13,8	14,8	15,4

Fuente: UPME, Subdirección de Información. British Petroleum Company, BP.



Cuadro 115. Colombia. Producción de gas natural, por años, según países
2000 - 2008

Billones de metros cúbicos

Países	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total mundo	2.412,4	2.477,4	2.519,4	2.615,5	2.694,1	2.777,8	2.876,1	2.945,3	3.065,6
Estados Unidos	543,2	555,5	536,0	540,8	526,4	511,1	524,0	540,5	582,2
Canadá	182,2	186,5	187,9	184,7	183,7	187,4	188,4	184,1	175,2
México	37,8	37,4	38,9	41,2	42,7	45,0	51,6	54,0	54,9
Total Norteamérica	763,2	779,4	762,8	766,6	752,8	743,6	764,0	778,7	812,3
Argentina	37,4	37,1	36,1	41,0	44,9	45,6	46,1	44,8	44,1
Bolivia	3,2	4,7	4,9	6,4	9,8	11,9	12,9	13,8	13,9
Brasil	7,5	7,7	9,2	10,0	11,0	11,0	11,3	11,3	13,9
Colombia	5,9	6,1	6,2	6,1	6,4	6,7	7,0	7,5	9,1
Trinidad y Tobago	14,1	15,2	17,3	24,7	27,3	30,3	36,4	39,0	39,3
Venezuela	27,9	29,6	28,4	25,2	28,4	27,4	31,5	32,1	31,5
Otros Sur y Centro- américa	3,7	3,9	3,8	3,6	4,0	4,9	5,8	6,5	7,2
Total Sur y Centro- américa	99,7	104,3	106,0	117,1	131,7	137,9	151,1	155,0	158,9
Azerbaiján	5,1	5,0	4,7	4,6	4,5	5,2	6,1	9,8	14,7
Dinamarca	8,2	8,4	8,4	8,0	9,4	10,4	10,4	9,2	10,1
Alemania	16,9	17,0	17,0	17,7	16,4	15,8	15,6	14,3	13,0
Italia	15,2	14,0	13,4	12,7	11,9	11,1	10,1	8,9	8,4
Kazajistán	10,4	10,5	10,2	12,6	20,0	22,6	23,9	26,4	30,2
Países Bajos	58,1	62,4	60,3	58,1	68,5	62,5	61,6	60,5	67,5
Noruega	49,7	53,9	65,5	73,1	78,5	85,0	87,6	89,7	99,2
Polonia	3,7	3,9	4,0	4,0	4,4	4,3	4,3	4,3	4,1
Rumania	13,8	13,6	13,2	13,0	12,8	12,4	11,9	11,5	11,5
Rusia	528,7	526,2	538,8	561,4	573,3	580,1	593,8	592,0	601,7
Turkmenistán	42,5	46,4	48,4	53,5	52,8	57,0	60,4	65,4	66,1
Ucrania	16,2	16,6	16,9	17,5	18,5	18,8	19,1	19,1	18,7
Reino Unido	108,4	105,8	103,6	102,9	96,4	88,2	80,0	72,1	69,6
Uzbekistán	51,1	52,0	51,9	52,0	54,2	54,0	54,5	59,1	62,2
Otros Europa y Euroasia	11,2	11,0	11,3	10,7	11,1	10,7	11,5	10,8	10,3
Total Europa y Euroasia	939,2	946,7	967,6	1.001,7	1.032,5	1.038,2	1.050,7	1.053,3	1.087,3
Bahréin	8,8	9,1	9,5	9,6	9,8	10,7	11,3	11,8	13,4
Irán	60,2	66,0	75,0	81,5	84,9	103,5	108,6	111,9	116,3
Kuwait	9,6	10,5	9,5	11,0	11,9	12,2	12,5	12,1	12,8
Omán	8,7	14,0	15,0	16,5	18,5	19,8	23,7	24,1	24,1
Qatar	23,7	27,0	29,5	31,4	39,2	45,8	50,7	63,2	76,6
Arabia Saudita	49,8	53,7	56,7	60,1	65,7	71,2	73,5	74,4	78,1
Siria	5,5	5,0	6,1	6,2	6,4	5,5	5,7	5,6	5,5
Emiratos Árabes	38,4	44,9	43,4	44,8	46,3	47,8	49,0	50,4	50,2
Otros Medio Oriente	3,4	3,0	2,6	1,8	2,5	3,4	4,1	4,1	4,1
Total Medio Oriente	208,1	233,3	247,2	262,9	285,1	319,9	339,1	357,6	381,1
Argelia	84,4	78,2	80,4	82,8	82,0	88,2	84,5	84,8	86,5
Egipto	21,0	25,2	27,3	30,1	33,0	42,5	54,7	55,7	58,9
Libia	5,9	6,2	5,9	5,5	8,1	11,3	13,2	15,3	15,9
Nigeria	12,5	14,9	14,2	19,2	22,8	22,4	28,4	35,0	35,0
Otros África	6,3	6,8	7,5	7,1	9,3	11,2	11,8	13,6	18,5
Total África	130,1	131,3	135,3	144,8	155,2	175,6	192,6	204,4	214,8
Australia	31,2	32,5	32,6	33,2	35,3	37,1	38,9	40,0	38,3
Bangladés	10,0	10,7	11,4	12,3	13,2	14,5	15,3	16,3	17,3
Brunéi	11,3	11,4	11,5	12,4	12,2	12,0	12,6	12,3	12,1
China	27,2	30,3	32,7	35,0	41,5	49,3	58,6	69,2	76,1
India	26,4	26,4	27,6	29,5	29,2	29,6	29,3	30,1	30,6
Indonesia	65,2	63,3	69,7	73,2	70,3	71,2	70,3	67,6	69,7
Malasia	45,3	46,9	48,3	51,8	53,9	59,9	59,7	60,8	62,5
Myanmar	3,4	7,0	8,4	9,6	10,2	12,2	12,6	13,5	12,4
Nueva Zelanda	5,6	5,9	5,6	4,3	3,8	3,6	3,7	4,1	3,8
Pakistán	21,5	22,7	24,6	30,4	34,5	35,5	36,1	36,5	37,5
Tailandia	20,2	19,6	20,5	21,8	22,4	23,7	24,3	26,0	28,9
Vietnam	1,6	2,0	2,4	2,4	4,2	6,9	6,8	7,1	7,9
Otros Asia Pacífica	3,3	3,6	5,3	6,4	6,2	7,0	10,5	13,0	14,1
Total Asia Pacífica	272,1	282,4	300,6	322,3	336,8	362,6	378,5	396,3	411,2

Fuente: UPME, Subdirección de Información. British Petroleum Company, BP.

**Cuadro 116. Colombia. Consumo de gas natural, por años, según países
2000 - 2008**

Billones de metros cúbicos

Países	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total mundo	2.424,8	2.453,3	2.529,7	2.595,5	2.683,9	2.769,8	2.842,7	2.938,0	3.018,7
Estados Unidos	660,7	629,7	651,5	630,8	634,0	623,3	614,1	652,6	657,2
Canadá	92,8	88,2	90,2	97,7	95,1	98,1	96,9	96,7	100,0
México	40,2	40,7	45,8	50,6	53,4	53,3	60,9	63,1	67,2
Total Norteamérica	793,7	758,7	787,4	779,1	782,4	774,7	771,9	812,4	824,4
Argentina	33,2	31,1	30,3	34,6	37,9	40,4	41,8	43,9	44,5
Brasil	9,4	11,9	14,1	15,8	18,7	19,3	20,6	22,0	25,2
Chile	6,5	7,3	7,4	8,0	8,7	8,4	7,8	4,6	2,6
Colombia	5,9	6,1	6,1	6,0	6,3	6,7	7,0	7,4	8,2
Ecuador	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,5	0,6
Perú	0,3	0,4	0,4	0,5	0,9	1,5	1,8	2,7	3,4
Venezuela	27,9	29,6	28,4	25,2	28,4	27,4	31,5	32,2	32,4
Otros Sur y Centro- américa	11,9	13,6	14,4	15,9	16,2	19,5	24,0	24,6	26,3
Total Sur y Centro- américa	95,5	100,3	101,4	106,3	117,4	123,7	135,2	137,9	143,0
Austria	8,1	8,6	8,5	9,4	9,5	10,0	9,4	8,9	9,5
Azerbaiyán	5,2	7,5	7,5	7,7	8,3	8,6	9,1	8,0	9,3
Bielorrusia	15,7	15,7	16,1	15,8	17,9	18,4	19,0	18,8	19,2
Bélgica y Luxemburgo	14,9	14,6	14,8	16,0	16,5	16,6	17,0	16,9	17,0
Bulgaria	3,3	3,0	2,7	2,8	2,8	3,1	3,2	3,3	3,3
República Checa	8,3	8,9	8,7	8,7	9,1	9,6	9,3	8,4	8,7
Dinamarca	4,9	5,1	5,1	5,2	5,2	5,0	5,1	4,6	4,6
Finlandia	3,7	4,1	4,0	4,5	4,3	4,0	4,2	3,9	4,0
Francia	39,7	41,7	41,7	43,3	44,5	45,8	44,1	42,5	44,2
Alemania	79,5	82,9	82,6	85,5	85,9	86,2	87,2	82,9	82,0
Grecia	2,0	2,0	2,1	2,4	2,7	2,8	3,2	4,0	4,2
Hungría	10,7	11,9	11,8	13,2	13,0	13,4	12,7	12,0	12,0
Islandia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irlanda	3,8	4,0	4,1	4,1	4,1	3,9	4,5	4,8	5,0
Italia	64,9	65,0	64,6	71,2	73,9	79,1	77,4	77,8	77,7
Kazajistán	9,4	9,8	10,8	12,9	14,9	18,8	20,3	19,5	20,6
Lituania	2,7	2,8	2,9	3,1	3,1	3,3	3,2	3,6	3,2
Países Bajos	39,0	40,0	39,8	40,0	40,9	39,3	38,1	37,0	38,6
Noruega	4,0	3,8	4,0	4,3	4,6	4,5	4,4	4,3	4,4
Polonia	11,1	11,5	11,2	11,2	13,1	13,6	13,7	13,7	13,9
Portugal	2,4	2,6	3,1	3,0	3,8	4,2	4,1	4,2	4,6
Rumania	17,1	16,6	17,2	18,3	17,5	17,6	18,1	16,1	14,5
Rusia	366,0	361,5	377,3	381,2	389,9	393,0	419,2	425,7	420,2
Eslovaquia	6,5	6,9	6,5	6,3	6,1	6,6	6,0	5,7	5,7
España	16,9	18,2	20,8	23,6	27,4	32,4	33,7	35,1	39,0
Suecia	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0
Suiza	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,0	2,9	3,1
Turquía	14,6	16,0	17,4	20,9	22,1	26,9	30,5	35,1	36,0
Turkmenistán	12,2	12,5	12,9	14,2	15,0	16,1	18,4	21,3	19,0
Ucrania	71,0	68,8	67,7	65,8	71,0	70,9	65,1	62,7	59,7
Reino Unido	96,9	96,4	95,1	95,4	97,4	94,7	90,1	90,9	93,9
Uzbekistán	45,7	49,6	50,9	45,8	43,4	42,7	41,9	45,9	48,7
Otros Europa y Euroasia	13,2	14,5	13,6	14,1	15,6	15,8	16,3	16,8	17,1
Total Europa y Euroasia	996,9	1.010,0	1.029,1	1.053,9	1.087,2	1.110,6	1.132,4	1.138,3	1.143,9
Irán	62,9	70,1	79,2	82,9	86,5	105,0	108,7	113,0	117,6
Kuwait	9,6	10,5	9,5	11,0	11,9	12,2	12,5	12,1	12,8
Qatar	9,7	11,0	11,1	12,2	15,0	18,7	19,6	19,7	19,8
Arabia Saudita	49,8	53,7	56,7	60,1	65,7	71,2	73,5	74,4	78,1
Emiratos Árabes	31,4	37,9	36,4	37,9	40,2	42,1	43,4	49,3	58,1
Otros Medio Oriente	23,4	23,7	24,7	25,0	27,8	30,1	33,8	34,8	40,7
Total Medio Oriente	186,7	206,8	217,6	229,0	247,1	279,2	291,5	303,3	327,1
Argelia	19,8	20,5	20,2	21,4	22,0	23,2	23,7	24,3	25,4
Egipto	20,0	24,5	26,5	29,7	31,7	31,6	36,5	38,4	40,9
Sudáfrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros África	17,4	17,6	18,0	20,4	23,6	24,5	23,7	26,5	28,6
Total África	57,2	62,6	64,7	71,5	77,4	79,4	83,9	89,2	94,9
Australia	20,5	22,0	22,4	22,4	22,8	21,9	24,0	24,9	23,5
Bangladés	10,0	10,7	11,4	12,3	13,2	14,5	15,3	16,3	17,3
China	24,5	27,4	29,2	33,9	39,7	46,8	56,1	69,5	80,7
China Hong Kong	3,0	3,0	2,9	1,8	2,7	2,7	2,9	2,2	2,6
India	26,4	26,4	27,6	29,5	31,9	35,7	37,3	40,1	41,4
Indonesia	29,7	31,0	32,9	35,2	33,2	35,2	35,9	34,0	38,0
Japón	72,3	74,3	72,7	79,8	77,0	78,6	83,7	90,2	93,7
Malasia	24,3	25,8	26,7	27,1	24,5	29,3	29,0	28,5	30,7
Nueva Zelanda	5,6	5,9	5,6	4,3	3,8	3,6	3,7	4,1	3,8
Pakistán	21,5	22,7	24,6	30,4	34,5	35,5	36,1	36,5	37,5
Filipinas	^	0,1	1,8	2,7	2,4	3,3	2,9	3,4	3,5
Singapur	1,7	4,6	5,0	5,4	6,5	6,5	8,6	8,6	9,2
Corea del Sur	21,0	23,1	25,7	26,9	31,5	33,7	35,6	38,5	39,7
Taiwán	6,8	7,3	8,2	8,4	10,2	10,3	11,1	11,8	12,8
Tailandia	22,0	24,8	26,9	28,8	29,9	32,5	33,3	35,4	37,4
Otros Asia Pacífica	5,5	5,8	6,0	6,5	8,7	12,1	12,3	13,0	13,6
Total Asia Pacífica	294,9	314,9	329,5	355,6	372,3	402,2	427,8	456,8	485,3

Fuente: UPME, Subdirección de Información. British Petroleum Company, BP.



**Cuadro 117. Colombia. Producción minera nacional, por años, según mineral
2000 - 2008**

		Años								
Mineral	Unidad	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Minerales preciosos										
Oro ^a	Kilogramos	37.018	21.813	20.823	46.515	37.738	35.783	15.683	15.482	34.321
Plata ^a	Kilogramos	7.970	7.242	6.986	9.511	8.542	7.142	8.399	9.765	9.162
Platino ^a	Kilogramos	339	673	661	841	1.209	1.082	1.438	1.526	1.370
Minerales no metálicos										
Sal terrestre ^b	Toneladas	177.690	184.278	191.554	207.741	231.721	215.962	248.245	204.090	245.170
Sal marina ^b	Toneladas	282.188	384.159	335.783	235.772	294.343	428.957	389.630	309.557	386.461
Azufre ^c	Toneladas(*)	91.966	69.344	60.162	73.024	97.586	64.660	5.860	5.085	6.277
Calizas (para cemento) ^d	Miles de toneladas(**)	9.441	9.075	9.047	9.836	10.028	12.018	11.993	13.229	12.699
Minerales metálicos										
Cobre (concentrados) ^e	Toneladas	9.501	9.243	8.526	7.270	7.840	8.756	2.902	4.196	5.248
Mineral de hierro ^f	Toneladas	660.109	636.837	688.106	625.002	587.222	607.559	644.151	623.930	473.273
Ni contenido en ferroníquel ^g	Toneladas(***)	27.736	38.446	43.978	46.482	48.818	52.749	51.137	49.314	41.636
Minerales combustibles										
Carbón ^a	Miles de Toneladas	38.242	43.911	39.484	50.028	53.888	59.675	66.192	69.902	73.502
Piedras preciosas										
Esmeraldas ^(****)	Miles de quilates	8.453	5.499	5.391	8.963	9.825	6.746	5.734	3.389	2.122

Fuentes: a 1990-2000, histórico Ministerio de Minas y Energía y Banco de la República; 2001-2003 Minercol; 2004 en adelante, Ingeominas.

^b IFI Concesión Salinas .

^c Emicauca .

^d ICPC.

^e Miner S.A.

^f Acerías Paz del Río, Ingeominas 2004 en adelante.

^g Cerromatoso S.A.

* Reporta producción de azufre refinado a partir de 2006.

** Resultado de multiplicar la producción de clinker reportada por el ICPC por un factor de 1,56.

*** Factor de conversión de libras a toneladas: 1 lb = 453,6 g. La serie cambia acorde con los reportes hechos por Cerromatoso S.A.

**** Corresponde únicamente a registros de exportación de esmeraldas.

**Cuadro 118. Colombia. Producción y exportaciones de carbón, por años, según zona carbonífera 2000 - 2008**

Miles de toneladas

Zona carbonífera	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total producción nacional	38.242	43.911	39.484	50.028	53.888	59.675	66.192	69.902	73.502
Total exportaciones ^a	35.391	38.868	36.510	45.644	50.903	56.264	62.251	64.575	67.761
Subtotal interior	4.013	4.709	4.903	6.088	3.962	4.602	5.488	6.165	7.393
Guajira	22.100	23.676	18.077	22.584	24.547	27.180	29.073	30.069	31.940
Cesar	12.029	15.385	16.386	21.152	25.028	27.710	31.118	33.187	33.676
Córdoba	100	141	119	204	351	183	512	481	493
Subtotal Costa Atlántica	34.229	39.202	34.582	43.940	49.926	55.073	60.704	63.737	66.109
Antioquia	700	648	674	780	352	488	428	230	404
Boyacá	1.200	1.765	1.549	1.900	1.204	1.280	1.756	2.275	2.231
Cundinamarca	970	1.029	1.440	1.500	916	1.176	1.074	1.785	2.406
Valle del Cauca	294	242	272	269	179	210	113	50	79
Norte de Santander	760	929	906	1.600	1.283	1.404	1.931	1.691	2.085
Otros*	89	96	62	39	27	44	186	134	188

Fuente: UPME, Subdirección de Información, marzo de 2010. 1998-2003 Minercol; 2004 en adelante, Ingeominas.

^a Se toman las partidas arancelarias 2701-120010 y 2701-120090.

* incluyen los reportes de Casanare, Cauca y Santander.

Nota: Las series 2004, 2005 y 2006 han sido corregidas por Ingeominas. Estos datos son basados en regalías.

Cuadro 119. Colombia. Producción de oro, por años, según departamentos 2000 - 2008

Kilogramos

Departamentos	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total nacional	37.018,4	21.812,6	20.823,4	46.514,6	37.738,6	35.783,4	15.683,3	15.481,5	34.321,0
Antioquia	15.098,1	10.022,0	10.998,2	27.071,6	22.878,7	22.376,2	10.724,2	11.414,2	25.995,6
Bolívar	1.538,9	2.178,9	1.869,4	6.874,9	2.949,1	4.194,0	991,1	417,3	2.389,8
Caldas	605,2	644,9	795,7	1.099,2	1.331,3	2.013,3	1.416,6	1.120,8	1.080,3
Cauca	423,0	450,6	390,7	446,3	361,2	349,9	281,4	350,7	621,5
Chocó	1.000,9	854,7	605,9	1.204,0	851,2	1.882,4	1.192,3	1.589,9	3.340,4
Córdoba	17.266,5	6.741,7	5.485,9	8.211,7	7.226,6	3.720,7	462,0	14,3	82,0
Guanía	1,8	2,6	1,0	16,1	147,6	73,1	11,3	4,6	14,5
Huila	1,3	3,7	0,9	7,2	8,1	7,1	2,8	3,7	4,8
Nariño	574,5	253,2	163,3	686,3	299,8	203,5	122,1	199,6	238,7
Putumayo	11,0	1,2	0,4	32,2	23,8	45,3	3,5	1,2	7,3
Quindío	0,0	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	0,9	1,3	8,0
Risaralda	57,7	60,9	67,3	73,8	60,6	35,4	30,0	24,7	30,1
Santander	281,1	23,0	22,6	93,9	650,8	520,9	139,6	36,0	62,0
Tolima	30,9	31,9	135,0	408,6	298,0	238,2	241,5	255,1	217,3
Valle del Cauca	73,5	349,6	191,7	264,3	106,8	113,5	62,6	47,0	203,1
Vaupés	30,7	13,1	6,7	8,4	12,0	4,1	0,8	0,5	0,4
Otros*	23,2	180,5	88,5	15,5	533,0	5,6	0,6	0,7	25,4

Fuente: UPME, Subdirección de Información, marzo de 2010. 2000, histórico Ministerio de Minas y Energía y Banco de la República; 2001-2003 Minercol; 2004 en adelante, Ingeominas (pago de regalías).

*En otros se incluyen Santander y Caldas.

Cuadro 120. Colombia. Producción de plata, por años, según departamentos 2000 - 2008

Kilogramos

Departamentos	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total nacional	7.970,4	7.242,0	6.986,2	9.511,4	8.542,2	7.142,7	8.399,0	9.764,7	9.161,6
Antioquia	4.083,9	4.260,4	4.154,9	6.480,8	5.197,9	4.363,6	5.429,4	7.151,5	6.392,7
Bolívar	119,8	161,5	22,0	404,4	204,3	269,2	285,5	9,5	130,2
Caldas	919,2	1.189,6	1.331,7	1.357,9	1.749,9	1.982,8	2.246,8	1.859,6	1.934,8
Cauca	26,7	71,7	101,4	52,3	33,6	11,4	19,2	9,9	102,0
Chocó	95,4	85,9	59,8	474,0	117,7	184,8	217,5	226,2	395,2
Córdoba	2.659,6	1.383,5	1.264,5	644,4	926,7	200,4	61,2	2,1	2,0
Guainía	0,1	0,0	0,0	0,0	19,0	8,1	3,3	0,5	0,7
Nariño	23,3	42,2	20,0	26,0	14,0	14,4	6,5	11,8	18,0
Putumayo	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	2,7	0,1	0,1	0,1
Risaralda	18,5	19,9	23,6	19,7	12,5	9,1	10,0	11,1	9,4
Santander	16,9	4,7	5,8	10,5	45,0	21,0	20,5	8,1	26,6
Tolima	2,5	15,1	1,8	22,8	77,7	68,9	93,3	112,3	96,1
Valle del Cauca	3,9	6,3	0,0	9,4	2,9	1,8	1,2	0,7	5,4
Otros*	0,7	1,2	0,7	9,1	138,5	4,9	4,5	361,2	48,5

Fuente: UPME, Subdirección de Información, marzo de 2010. 2000, histórico Ministerio de Minas y Energía y Banco de la República; 2001-2003 Minercol; 2004 en adelante, Ingeominas (pago de regalías).

*En otros se incluyen Huila, Caquetá, Putumayo, Quindío y Vaupés.



Cuadro 121. Colombia. Producción de platino, por años, según departamentos 2000 - 2008

Kilogramos

Departamentos	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total nacional	339,1	672,8	660,6	841,9	1.209,0	1.082,4	1.437,7	1.525,5	1.369,6
Antioquia	3,0	2,3	3,3	5,3	4,7	1,4	13,0	3,5	1,7
Bolívar	0,0	0,0	0,0	3,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Cauca	0,8	2,6	2,2	2,9	1,7	1,4	1,2	1,0	0,7
Chocó	331,6	664,9	651,8	828,2	1193,1	1078,6	1423,5	1521,0	1367,3
Córdoba	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
Nariño	1,6	0,9	0,7	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Valle del Cauca	2,1	1,2	2,6	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros*	0,1	1,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: UPME, Subdirección de Información, marzo de 2010. 1998-2003 Minercol; 2004 en adelante, Ingeominas

* En otros se incluyen Santander y Caldas.

Cuadro 122. Colombia. Exportaciones de esmeraldas, por años, según meses 2000 - 2008

Miles de quilates

Meses	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	8.454,4	5.499,1	6.390,2	8.963,3	9.825,1	6.746,2	5.734,3	3.388,9	2.121,6
Enero	787,4	553,8	190,0	339,7	1.486,6	1.582,1	1.320,9	871,0	67,8
Febrero	378,2	1.156,4	191,2	1.021,5	819,3	880,4	395,9	712,1	359,5
Marzo	713,3	78,7	784,1	122,3	705,5	418,6	271,7	220,1	31,1
Abril	606,8	168,8	289,7	952,6	426,3	426,5	137,9	153,5	646,8
Mayo	1.324,5	784,8	451,7	1.092,1	821,9	58,6	808,8	102,1	105,5
Junio	566,3	613,3	240,8	552,2	263,6	411,7	539,8	111,1	116,5
Julio	389,5	216,3	65,7	405,9	1.235,9	403,3	211,5	26,1	78,3
Agosto	160,3	570,2	277,7	1.023,0	1.098,8	587,0	205,6	59,3	200,3
Septiembre	1.211,5	404,9	2.282,4	651,9	883,5	1.063,7	628,2	645,5	151,3
Octubre	544,9	225,9	1.116,1	414,7	1.000,1	230,7	460,0	141,7	144,9
Noviembre	416,0	157,5	370,1	1.344,1	714,4	320,8	585,7	264,7	133,1
Diciembre	1.356,0	568,5	130,7	1.043,4	369,4	362,7	168,4	81,8	86,4

Fuente: UPME, Subdirección de Información, marzo 2010. 1998-2003, Minercol Ltda.; 2004 en adelante, Ingeominas con base en pago de regalías.

Cuadro 123. Colombia. Impuestos y regalías recaudados de los principales minerales, por años 2000 - 2008

Millones de pesos

Minerales	Años								
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Total	144.391	210.575	234.463	342.696	286.107	620.599	735.842	973.110	1.268.523
Carbón	64.859	171.526	183.513	221.012	167.249	468.328	563.132	643.221	1.027.037
Oro ^a	22.486	16.361	16.128	49.042	34.004	38.566	26.329	29.765	56.589
Ferroníquel	51.371	15.182	27.148	64.928	76.488	106.271	134.917	281.779	174.063
Esmeraldas	3.122	3.364	3.679	3.753	2.211	3.661	5.623	12.297	6.749
Platino	490	1.225	1.120	1.229	3.418	i.m.p.	i.m.p.	i.m.p.	i.m.p.
Hierro	1.192	1.310	1.246	1.211	1.058	1.919	3.866	4.164	2.256
Plata	84	87	77	135	129	i.m.p.	i.m.p.	i.m.p.	i.m.p.
Sal**	787	1.520	1.552	1.386	1.550	1.855	1.973	1.883	1.829

Fuente: UPME, Subdirección de Información, marzo de 2010. Memorias al Congreso (1990 a 2004); 2004 en adelante, Ingeominas.

^a Total metales preciosos.

i.m.p.: incluido en metales preciosos.

* Dato corregido para ferroníquel y esmeraldas.

**Regalías liquidadas por producción directa de sal, reporte de IFI concesión de salinas e Ingeominas.



7.8. CENSO DE EDIFICACIONES

7.8.1. Reseña metodológica

Antecedentes. El Censo de edificaciones fue implementado en diciembre de 1996 como insumo básico para el cálculo del producto interno bruto (PIB) de la construcción, subsector edificaciones, utilizando la técnica de panel longitudinal.

La investigación se inició con una cobertura geográfica para cuatro áreas urbanas (Bogotá, Cali, Barranquilla y Pereira) y dos áreas metropolitanas (Bucaramanga y Medellín¹).

En octubre de 1999, se amplió la cobertura geográfica y el universo de estudio a las ciudades de Armenia y Pereira².

En julio del año 2001, se amplió la cobertura de estudio por tamaño de obra en los estratos 1 y 2, y se censó la totalidad de obras encontradas en proceso de construcción en dichos estratos, con el fin de incluir los procesos de autoconstrucción. En abril de 2002 se incluyen en los municipios del área metropolitana de Medellín: Barbosa, Caldas, Copacabana, Girardota, La Estrella y Sabaneta. En abril de 2004, se incluyeron las variables: sistemas constructivos y mano de obra.

A partir de julio de 2007, ingresaron a la cobertura geográfica del censo las ciudades de Cúcuta, área metropolitana (El Zulia, Villa del Rosario y Los Patios), Villavicencio, Ibagué, Manizales, Pasto, Popayán, Neiva y Cartagena.

Objetivo general. Determinar el estado actual de la actividad edificadora con el fin de establecer su composición, evolución y producción.

Objetivos específicos.

- Determinar la cantidad de área iniciada por destino en cada periodo intercensal.
- Establecer, mediante el seguimiento de panel longitudinal, el comportamiento y estado de las obras a través del tiempo.
- Definir el sistema constructivo del destino.
- Determinar el capítulo constructivo y el grado de avance por destino.
- Determinar la cantidad y el tipo de mano de obra utilizada en cada periodo intercensal.

- Establecer la cantidad de metros cuadrados y unidades para vivienda según Vivienda de Interés Social (VIS), y No VIS.
- Determinar la cantidad de unidades iniciadas según rangos de tipo de vivienda.
- Establecer la valoración del metro cuadrado a precio de venta y costo directo, según destino.
- Realizar el seguimiento de las unidades vendidas para aquellos proyectos ejecutados con el fin de ser ofrecidos en el mercado inmobiliario.

Definiciones básicas.

- Edificación: obras de construcción con destino al uso habitacional o no residencial.
- Área total construida: corresponde al metraje total del destino encontrado en proceso. El área construida incluye únicamente los espacios cubiertos, sean comunes o privados, de las edificaciones.
- Obra nueva: construcción de una estructura completamente nueva, sea o no que el sitio sobre el que se construye haya estado previamente ocupado.
- Vivienda de interés social (VIS): son todas aquellas soluciones de vivienda que se clasifican teniendo en cuenta el precio de adquisición.
- Precio de venta: corresponde al precio que tienen las edificaciones incluyendo el margen de utilidad.

Alcance temático.

- Obras en proceso de construcción: son todas aquellas obras que al momento del censo generan algún proceso constructivo y las cuales pueden tener los siguientes estados de obra:
 - Obras nuevas, que continúan en proceso, reiniciadas y que ingresan por ampliación de cobertura.
 - Obras paralizadas: son todas aquellas edificaciones que al momento del censo no están generando ninguna actividad e incluyen: que continúan inactivas y nuevas.
 - Obras culminadas: son todas aquellas obras que estando en el censo anterior en proceso de construcción, al momento del censo han finalizado actividad.

Tipo de investigación. Encuesta, por censo, en las áreas urbanas y metropolitanas. Áreas urbanas Bogotá, Cali, Barranquilla, Pereira, Armenia, Cartagena, Neiva, Ibagué, Villavicencio, Pasto, Popayán y Manizales; áreas metropolitanas: Medellín, Bucaramanga y Cúcuta.

¹ En el área metropolitana de Medellín se incluyen los municipios de Bello, Envigado e Itagüí.

² Con el propósito de realizar un seguimiento a los procesos de reconstrucción de datos en dichas ciudades como consecuencia del sismo del 25 de enero de 1999.



Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: destino de la obra, estrato socioeconómico, capítulo constructivo, área urbana o metropolitana y municipio. Estado dentro del proceso constructivo (iniciada, en proceso, culminada, paralizada).
- Variables de estudio: área y unidades en proceso de construcción, inactivas o culminadas.
- Variables calculadas: área en proceso de construcción.

Universo de estudio. Está conformado por la totalidad de las edificaciones que en el momento del censo se encuentran en proceso de construcción, así como también las obras inactivas y aquellas que han culminado actividad, hasta que haya sido vendida la totalidad de las unidades que conforman los proyectos ejecutados, con el fin de ser ofrecidas en el mercado edificador.

Unidades estadísticas de observación y análisis.

- Unidad de observación: corresponde al sitio de obra donde se desarrolla un proceso de construcción para uso habitacional (unifamiliar – multifamiliar), o no residencial (oficinas, comercio, bodegas, hoteles, hospitales y centros asistenciales, educación, administración pública y otros).
- Unidad de análisis: se refiere a las obras de edificación clasificadas según destinos o uso final de la construcción.
- Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria: un promedio de 15.000 obras visitadas trimestralmente.

Indicadores de calidad. Confiabilidad desde el segundo trimestre de 2002.

Cobertura geográfica. Está conformada por tres áreas metropolitanas (AM) y doce áreas urbanas:

AM Medellín, Bello, Envigado, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Caldas, La Estrella, Girardota y Sabaneta;
AM Bucaramanga, Girón, Floridablanca y Piedecuesta;
AM Cúcuta, Los Patios, El Zulia, Villa del Rosario,
AU Bogotá, Soacha;
AU Cali, Yumbo;
AU Barranquilla, Soledad;
AU Pereira, Dosquebradas;

AU Armenia;
AU Cartagena;
AU Neiva;
AU Ibagué;
AU Villavicencio;
AU Pasto;
AU Popayán;
AU Manizales y Villamaría.

Periodo de referencia. El censo se lleva a cabo en forma trimestral y se obtiene información sobre trimestre vencido.

Periodo de recolección. La información se recolecta trimestralmente mediante operativos de campo, durante los meses de enero (IV trimestre - año anterior), abril (I trimestre), julio (II trimestre) y octubre (III trimestre) de cada año.

Frecuencia de entrega de resultados. La difusión de los resultados se presenta un mes después de realizado el operativo censal de la siguiente manera: febrero presenta información sobre resultados del IV trimestre; mayo, I trimestre; agosto, II trimestre; y noviembre, III trimestre.

Desagregación de resultados.

- Estructura general del censo de edificaciones por estados de obra, según destinos.
- Estructura general del área censada por estados de obra según áreas metropolitanas.

Para obras en proceso, nuevas, inactivas y culminadas: área encontrada en proceso por áreas metropolitanas según destinos, variaciones trimestrales, anuales, año y contribuciones.

Método de recolección. Los datos se recolectan en campo, utilizando la técnica de barrido censal en todas las áreas metropolitanas de cobertura de estudio.

Años y periodos disponibles. Desde I trimestre de 1997, a la fecha.

Medios de difusión. Boletines de prensa, boletines estadísticos, publicación especial (CD), bases de datos, página web del DANE, intranet.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo Visual Foxpro 6.0.

Publicaciones. Publicación especial, boletín de estadística, Boletines de prensa censo de edificaciones.

**Cuadro 124. Colombia. Estructura general del censo de edificaciones, por estado de la obra, según área de influencia, años y trimestres****Total cinco áreas urbanas y dos metropolitanas****2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)**

Metros cuadrados

2000 (áreas urbanas y dos metropolitanas)								2001 (áreas urbanas y dos metropolitanas)			2002 (áreas urbanas y dos metropolitanas)			2003 (áreas urbanas y dos metropolitanas)			2004 (áreas urbanas y dos metropolitanas)			2005 (áreas urbanas y dos metropolitanas)			2006 (áreas urbanas y dos metropolitanas)			2007 (áreas urbanas y dos metropolitanas)			2008 (áreas urbanas y dos metropolitanas)			2009 ^p (áreas urbanas y dos metropolitanas)		
Área de influencia	Años y trimestres		Obras culminadas	Obras en proceso				Obras paralizadas o inactivas																										
				Total proceso	Obras nuevas	Continúan en proceso	Reinició proceso	Total paralizadas	Obras nuevas	Continúan paralizadas																								
Total cinco áreas urbanas y dos metropolitanas	2000	I	789.176	3.163.908	491.101	2.508.603	164.204	3.487.832	402.186	3.085.646																								
		II	847.172	3.205.562	611.934	2.334.127	259.501	3.505.951	472.378	3.033.573																								
		III	931.057	3.544.932	975.877	2.369.185	199.870	3.393.049	443.014	2.950.035																								
		IV	1.163.323	3.399.246	747.350	2.549.818	102.078	3.364.298	381.320	2.982.978																								
	2001	I	909.083	3.702.411	774.359	2.620.183	307.869	3.094.699	269.594	2.825.105																								
		II	1.197.902	3.207.494	690.106	2.442.558	74.830	3.334.664	535.384	2.799.280																								
		III	1.037.690	3.423.312	861.213	2.428.874	133.225	3.358.059	396.783	2.961.276																								
		IV	1.495.668	3.394.951	951.037	2.279.920	163.994	3.189.360	275.826	2.913.534																								
	2002	I	1.047.381	4.006.295	1.258.322	2.597.675	150.298	3.120.583	321.017	2.799.566																								
		II	1.253.529	4.501.664	1.221.403	3.168.433	111.828	3.167.327	388.986	2.778.341																								
		III	1.541.425	4.944.587	1.655.729	3.152.394	136.464	2.943.707	227.808	2.715.899																								
		IV	1.698.175	5.183.209	1.668.054	3.370.754	144.401	2.813.828	274.035	2.539.793																								
	2003	I	1.307.713	5.453.758	1.407.948	3.934.354	111.456	2.785.603	255.367	2.530.236																								
		II	1.598.487	5.717.300	1.439.506	4.116.733	161.061	2.662.637	290.783	2.371.854																								
		III	1.618.584	6.599.771	2.167.907	4.289.264	142.600	2.663.768	304.724	2.359.044																								
		IV	1.791.181	7.091.000	1.963.085	4.972.218	155.697	2.527.308	267.917	2.259.391																								
	2004	I	2.021.618	7.212.108	1.909.803	5.099.698	202.607	2.377.875	271.613	2.106.262																								
		II	1.789.383	7.911.860	2.159.170	5.645.220	107.470	2.405.322	384.727	2.020.595																								
		III	1.825.457	8.669.065	2.357.528	6.115.784	195.753	2.317.882	339.622	1.978.260																								
		IV	2.312.582	8.553.341	1.852.996	6.533.044	167.301	2.182.182	287.748	1.894.434																								
	2005	I	2.014.457	8.646.557	1.925.160	6.584.001	137.396	2.137.024	266.420	1.870.604																								
		II	1.746.152	9.361.350	2.216.247	6.980.761	164.342	2.130.754	325.788	1.804.966																								
		III	2.202.656	9.634.848	2.335.078	7.090.310	209.460	2.106.209	350.093	1.756.116																								
		IV	2.350.907	9.894.724	2.483.902	7.211.227	199.595	2.135.188	363.424	1.771.764																								
	2006	I	1.834.902	10.240.266	2.084.195	8.027.787	128.284	2.183.675	320.428	1.863.247																								
		II	2.409.293	10.524.984	2.491.413	7.806.979	226.592	2.060.428	307.229	1.753.199																								
		III	3.368.874	9.989.098	2.767.436	7.047.963	173.699	2.055.906	347.914	1.707.992																								
		IV	2.477.579	11.112.929	3.577.861	7.389.425	145.643	2.045.386	342.958	1.702.428																								
	2007	I	2.677.117	12.043.481	3.533.563	8.357.640	152.278	2.027.435	345.873	1.681.562																								
		II	1.646.100	13.286.337	2.804.385	10.278.331	203.621	1.984.375	322.784	1.661.591																								
		III	2.455.429	13.913.127	3.143.406	10.579.906	189.815	2.061.002	411.262	1.649.740																								
		IV	2.382.761	14.663.012	3.071.092	11.421.601	170.319	2.037.266	357.011	1.680.255																								
	2008	I	2.487.529	15.579.212	3.319.351	12.031.163	228.698	1.981.745	372.404	1.609.341																								
		II	2.581.732	15.588.176	2.629.682	12.788.965	169.529	2.044.716	389.742	1.654.974																								
		III	3.009.492	15.219.438	2.614.534	12.349.225	255.679	2.039.649	416.158	1.623.491																								
		IV	2.810.964	14.028.346	1.794.457	12.087.964	145.925	2.270.642	579.803	1.690.839																								
	2009 ^p	I	2.221.730	13.933.929	2.055.850	11.587.085	290.994	2.193.798	362.035	1.831.763																								
		II	3.132.565	12.734.792	2.177.111	10.429.012	128.669	2.451.982	563.319	1.888.663																								
		III	2.147.719	12.390.609	1.713.100	10.390.301	287.208	2.437.503	485.652	1.951.851																								
		IV	3.235.815	11.473.472	2.267.591	8.955.635	250.246	2.564.703	571.273	1.993.430																								

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

Nota: ciudades de cobertura: área urbana de Bogotá y Soacha; área metropolitana de Medellín; área urbana de Cali y Yumbo; área urbana de Barranquilla y Soledad; área metropolitana de Bucaramanga; área urbana de Pereira; área urbana de Armenia.

^p: cifra provisional.



Cuadro 125. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados

Años y trimestres	Estrato socioeconómico	Áreas metropolitanas							
		Bogotá, D. C.	Barranquilla	Cali	Bucaramanga	Medellín	Armenia	Pereira	
2000	I	Total	248.130	10.716	27.182	22.927	148.690	18.912	14.544
		1	15.107	200	311	-	1.000	3.189	549
		2	40.046	3.645	5.933	3.210	17.032	3.525	2.140
		3	140.198	4.515	10.001	6.566	64.872	10.353	1.978
		4	46.470	1.524	6.235	11.553	21.236	1.505	7.820
		5	2.876	480	4.306	1.598	19.870	-	-
		6	3.433	352	396	-	24.680	340	2.057
	II	Total	261.441	75.570	33.989	33.893	137.464	55.198	14.379
		1	8.808	60	230	222	422	11.085	1.401
		2	86.127	7.105	5.055	3.011	7.170	3.629	3.151
		3	122.922	14.609	12.521	9.553	38.571	38.464	6.306
		4	25.193	1.372	3.032	17.052	39.513	1.560	1.514
		5	5.520	250	11.271	4.000	39.175	-	1.655
		6	12.871	52.174	1.880	55	12.613	460	352
	III	Total	558.742	27.889	88.491	51.821	169.009	65.130	14.795
		1	783	670	5.700	16.518	426	22.203	2.030
		2	119.555	12.156	2.012	16.385	4.639	5.290	3.621
		3	326.129	1.578	39.700	13.460	60.882	24.188	5.672
		4	32.735	11.271	4.883	4.438	27.213	13.152	592
		5	60.280	560	35.916	1.020	30.140	297	2.880
		6	19.260	1.654	280	-	45.709	-	-
	IV	Total	293.045	25.462	27.825	57.184	171.203	114.115	58.516
		1							
		2	43.508	10.032	4.620	880	10.524	39.114	5.340
		3	182.200	6.570	6.984	28.065	51.431	47.515	30.184
		4	35.044	1.267	1.827	22.005	58.950	3.063	3.780
		5	14.160	-	9.518	5.416	35.701	750	6.367
		6	16.927	7.509	4.540	560	14.597	2.165	200
2001	I	Total	368.515	18.616	75.372	25.279	149.840	101.817	34.920
		1	10.987	900	300	-	1.320	6.428	4.308
		2	98.830	6.991	6.004	2.647	17.711	10.646	13.805
		3	140.716	3.115	24.329	7.685	31.721	62.993	3.991
		4	97.965	4.225	7.711	14.767	28.089	12.984	8.956
		5	3.342	2.700	33.778	-	34.636	2.616	1.268
		6	16.675	685	3.250	180	36.363	6.150	2.592
	II	Total	294.061	22.816	64.865	42.777	207.843	42.778	14.966
		1	4.470	698	288	40	315	12.229	964
		2	62.051	8.166	28.877	2.894	19.237	17.005	6.699
		3	154.545	10.621	9.227	18.539	76.660	11.811	2.357
		4	63.487	1.662	7.700	18.816	62.412	300	2.206
		5	1.728	327	17.583	2.488	41.082	790	2.560
		6	7.780	1.342	1.190	-	8.137	643	180
	III	Total	382.063	30.452	43.966	84.393	200.389	103.281	16.669
		1	1.024	264	714	857	2.122	23.293	8.846
		2	98.014	13.367	13.719	32.467	10.818	43.245	2.342
		3	183.880	13.245	12.835	25.030	82.785	31.522	775
		4	61.092	3.282	11.546	25.070	37.460	1.527	4.096
		5	29.322	294	2.880	969	27.341	2.500	610
		6	8.731	-	2.272	-	39.863	1.194	-
	IV	Total	415.903	23.350	78.257	123.109	234.614	54.198	21.606
		1	2.324	1.842	0	3.773	1.953	11.615	1.295
		2	116.201	6.177	37.960	8.370	34.614	19.833	10.153
		3	207.037	6.541	24.330	30.719	72.814	14.499	3.150
		4	69.135	4.413	9.390	61.916	37.642	1.142	2.673
		5	5.919	472	5.362	2.860	34.503	6.195	2.301
		6	15.287	3.905	1.215	15.471	53.088	914	2.034
2002	I	Total	608.873	63.625	47.158	63.620	425.556	21.529	27.961
		1	4.117	4.147	972	3.893	1.880	2.930	1.307
		2	168.548	15.857	2.306	6.940	21.914	4.776	17.655
		3	250.015	25.033	34.788	21.759	149.753	7.044	3.054
		4	144.176	7.003	2.700	17.011	147.341	1.914	3.549
		5	3.979	473	2.958	8.676	48.767	4.530	864
		6	38.038	11.112	3.434	5.341	55.901	335	1.532



Cuadro 125. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Años y trimestres	Estrato socioeconómico	Áreas metropolitanas						
		Bogotá, D. C.	Barranquilla	Cali	Bucaramanga	Medellín	Armenia	Pereira
II	Total	634.733	70.613	76.856	50.181	358.668	17.523	12.829
	1	5.870	35.528	66	12.445	186	553	7.451
	2	111.849	14.572	49.253	5.473	17.528	2.792	2.029
	3	291.129	6.791	6.360	14.062	163.926	4.653	2.155
	4	134.514	6.827	14.438	14.720	45.456	1.193	194
	5	45.042	4.821	5.989	1.281	97.566	8.332	300
	6	46.329	2.074	750	2.200	34.006	-	700
III	Total	910.386	59.623	132.293	76.084	413.474	38.986	24.883
	1	2.536	207	9.640	6.325	2.454	3.773	908
	2	272.844	22.927	4.679	11.574	41.581	1.060	5.006
	3	338.492	18.095	25.503	20.504	127.275	13.232	2.067
	4	184.368	12.310	45.444	26.424	56.238	2.143	3.132
	5	72.617	844	11.167	4.317	84.200	4.578	8.770
	6	39.529	5.240	35.860	6.940	101.726	14.200	5.000
IV	Total	927.069	40.635	139.317	135.894	365.677	34.999	24.463
	1	7.273	8.361	-	9.349	781	2.446	1.440
	2	184.630	11.499	4.413	9.681	35.681	7.389	3.678
	3	277.581	8.105	31.633	38.891	103.248	10.073	14.944
	4	290.024	9.229	15.863	59.764	57.996	532	2.512
	5	71.687	1.240	51.742	9.199	75.952	6.064	1.889
	6	95.874	2.201	35.666	9.010	92.019	8.495	-
2003 I	Total	640.309	73.951	122.904	109.393	419.090	27.014	15.287
	1	1.564	614	2.522	1.123	1.672	176	942
	2	121.908	5.227	3.088	8.433	8.992	4.821	8.072
	3	270.838	27.406	24.357	33.833	147.785	7.094	2.277
	4	97.818	11.824	40.978	38.136	67.553	5.072	1.322
	5	81.442	1.972	13.623	10.903	66.869	9.851	2.674
	6	66.739	26.908	38.336	16.965	126.219	-	-
II	Total	545.457	90.526	173.097	131.444	405.111	30.249	63.622
	1	1.196	2.496	11.292	5.719	573	5.272	3.638
	2	101.628	11.119	3.508	5.434	13.431	4.871	9.749
	3	155.378	36.622	46.420	24.102	79.885	3.384	27.834
	4	159.037	16.160	48.232	35.101	114.180	6.646	4.373
	5	86.224	1.924	52.195	42.494	86.941	10.076	8.839
	6	41.994	22.205	11.450	18.594	110.101	-	9.189
III	Total	1.020.390	108.097	173.830	158.007	559.997	28.057	119.529
	1	5.750	577	2.242	2.911	521	974	184
	2	158.485	36.710	2.978	8.551	15.438	2.590	4.898
	3	300.181	17.730	23.973	40.555	194.081	4.998	14.068
	4	241.881	23.086	25.648	62.227	89.194	8.952	59.334
	5	136.273	8.047	54.475	32.738	95.852	10.513	27.121
	6	177.820	21.947	64.514	11.025	164.911	30	13.924
IV	Total	931.395	73.223	299.922	126.286	479.301	28.855	24.103
	1	1.944	1.773	2.098	2.188	1.548	977	773
	2	113.503	15.496	39.566	7.289	9.213	440	3.706
	3	160.264	15.932	12.628	27.351	142.509	8.014	7.642
	4	258.568	25.781	26.968	49.219	100.034	5.540	5.330
	5	236.876	2.555	128.575	25.331	102.917	11.684	6.652
	6	160.240	11.686	90.087	14.908	123.080	2.200	-
2004 I	Total	813.966	93.283	269.383	100.127	482.423	53.345	97.276
	1	7.091	2.373	1.994	2.874	1.672	439	573
	2	211.080	8.182	2.351	9.208	20.918	2.436	2.758
	3	253.729	23.853	85.878	17.730	174.341	5.500	23.358
	4	150.571	21.822	73.540	34.538	73.541	2.534	38.340
	5	86.822	10.857	60.560	14.717	66.958	9.471	27.814
	6	104.673	26.196	45.060	21.060	144.993	32.965	4.433
II	Total	1.148.026	113.980	180.444	129.354	515.383	26.193	45.790
	1	4.959	1.377	-	1.989	126	6.199	6.219
	2	76.059	17.226	8.996	7.935	11.174	1.389	5.995
	3	231.474	18.395	23.111	19.184	120.841	5.802	6.861
	4	488.705	19.298	55.342	35.126	90.756	4.737	20.936
	5	120.982	4.880	18.894	42.321	96.233	8.066	1.030
	6	225.847	52.804	74.101	22.799	196.253	-	4.749



Cuadro 125. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Años y trimestres		Estrato socioeconómico	Áreas metropolitanas							
			Bogotá, D. C.	Barranquilla	Cali	Bucaramanga	Medellín	Armenia	Pereira	
2005	III	Total	1.268.317	161.161	284.137	107.720	477.747	20.845	37.601	
	1	3.590	859	1.060	678	1.162	1.068	100		
	2	208.027	11.150	50.090	8.545	26.663	1.203	3.715		
	3	390.560	27.231	104.486	28.415	146.586	4.661	16.358		
	4	250.702	25.273	21.207	36.489	132.488	1.830	5.495		
	5	179.326	3.560	46.978	17.685	93.802	12.083	7.052		
	6	236.112	93.088	60.316	15.908	77.046	-	4.881		
	IV	Total	762.634	83.117	136.051	144.124	635.717	27.524	63.829	
	1	3.633	19.991	270	2.730	367	395	2.761		
	2	127.699	9.055	31.261	17.648	15.621	4.712	18.648		
	3	201.369	14.332	32.409	41.558	125.845	12.738	4.249		
	4	196.215	12.795	12.338	31.550	140.129	3.180	5.673		
	5	91.559	15.326	30.489	30.398	102.123	6.095	32.498		
	6	142.159	11.618	29.284	20.240	251.632	404	-		
	I	Total	889.016	91.470	206.377	73.949	536.768	29.504	98.076	
	1	2.450	26.087	856	1.720	542	1.867	941		
	2	108.896	18.825	7.001	5.188	9.398	2.871	1.961		
	3	266.612	13.931	39.341	28.285	97.181	6.619	62.756		
	4	186.909	22.957	39.829	22.784	140.594	3.606	3.823		
	5	188.100	1.760	89.016	5.870	105.808	11.642	20.910		
	6	136.049	7.910	30.334	10.102	183.245	2.899	7.685		
	2006	II	Total	1.029.865	75.214	263.400	95.975	616.328	28.578	106.887
		1	3.702	8.658	515	752	1.178	1.098	7.371	
		2	166.260	14.691	20.525	8.146	16.209	1.552	7.289	
3		299.826	10.355	70.244	25.642	98.951	5.039	15.773		
4		249.681	26.619	40.277	40.354	83.286	6.382	31.874		
5		193.216	1.998	89.679	9.793	106.735	8.632	21.438		
6		117.180	12.893	42.160	11.288	309.969	5.875	23.142		
III		Total	1.108.917	105.077	247.113	131.925	612.907	20.744	108.395	
1		2.016	4.308	697	1.824	616	2.397	971		
2		295.233	24.675	9.861	6.822	14.098	3.508	10.884		
3		330.358	17.160	55.363	37.198	137.828	4.581	30.950		
4		216.981	19.193	73.678	48.673	107.787	1.720	32.344		
5		118.654	3.947	58.927	28.284	104.881	2.624	26.053		
6		145.675	35.794	48.587	9.124	247.697	5.914	7.193		
IV		Total	1.233.062	177.367	268.628	209.280	480.304	23.325	91.936	
1		2.588	2.897	17.653	7.361	995	1.653	276		
2		163.925	17.358	28.634	25.607	35.656	1.317	10.035		
3		310.901	73.907	33.230	84.124	161.082	10.738	20.155		
4		462.263	34.804	60.859	53.941	169.501	4.327	43.730		
5		178.990	30.112	69.972	23.751	53.144	4.280	4.734		
6		114.395	18.289	58.280	14.496	59.926	1.010	13.006		
I		Total	1.145.996	126.449	339.470	116.119	183.689	17.157	155.315	
1		13.719	3.271	2.174	2.959	1.458	912	19.828		
2		262.924	32.408	15.959	8.908	4.753	2.407	30.293		
3	323.323	16.793	100.487	29.987	106.084	1.108	25.640			
4	322.924	19.355	28.348	19.878	34.333	3.129	53.945			
5	68.922	22.124	117.576	10.421	34.872	7.441	21.290			
6	154.184	32.498	74.926	43.966	2.189	2.160	4.319			
2007	II	Total	1.173.533	177.642	377.159	98.534	592.450	32.584	39.511	
	1	3.263	11.931	31.128	8.261	4.883	2.380	437		
	2	318.700	31.228	48.890	8.502	34.523	991	3.609		
	3	311.709	39.693	78.781	21.734	197.340	8.693	8.549		
	4	303.242	46.620	32.474	33.130	128.450	4.899	6.407		
	5	96.159	18.450	155.377	12.711	142.379	14.883	7.510		
	6	140.460	29.720	30.509	14.196	84.875	738	12.999		
	III	Total	1.256.568	116.649	402.570	107.400	711.269	31.301	141.679	
	1	3.993	2.560	55.038	1.443	4.585	456	450		
	2	218.579	33.297	10.054	6.376	26.898	1.798	20.899		
	3	313.057	22.876	79.144	25.527	166.491	10.184	20.739		
	4	434.626	7.094	75.572	64.461	192.740	8.620	27.268		
	5	140.867	8.523	149.286	6.624	170.577	9.680	49.178		
	6	145.446	42.299	33.476	2.969	149.978	563	23.145		
	IV	Total	1.427.059	114.715	463.616	214.684	1.110.736	60.101	186.950	
	1	13.962	31.689	505	3.032	16.068	326	1.091		
	2	256.391	13.637	30.873	37.355	85.308	11.892	11.378		
	3	426.725	23.173	147.402	38.293	199.802	18.816	55.206		
	4	493.842	9.209	18.254	103.383	335.158	9.616	84.122		
	5	119.759	9.663	124.659	15.320	380.889	15.042	12.447		
	6	116.380	27.344	141.923	17.301	93.511	4.409	22.706		



Cuadro 125. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Años y trimestres		Estrato socioeconómico	Áreas metropolitanas						
			Bogotá, D. C.	Barranquilla	Cali	Bucaramanga	Medellín	Armenia	Pereira
2007	I	Total	1.888.704	289.484	303.298	281.899	553.557	51.365	165.256
		1	36.441	12.452	2.655	18.655	9.342	714	516
		2	480.190	22.519	10.532	15.919	55.075	3.036	22.907
		3	491.603	51.961	51.343	47.761	161.325	14.583	34.344
		4	458.135	26.397	45.314	153.398	104.673	11.505	62.517
		5	246.760	13.259	96.248	14.251	96.738	15.842	10.572
		6	175.575	162.896	97.206	31.915	126.404	5.685	34.400
	II	Total	1.423.693	155.214	463.187	178.674	498.990	46.242	38.385
		1	1.006	11.416	29.145	7.311	6.357	206	987
		2	281.689	22.991	43.945	17.274	19.336	3.421	9.113
		3	543.109	14.693	98.602	48.477	227.911	10.247	3.991
		4	196.403	49.708	31.159	72.446	132.033	11.135	5.339
		5	149.764	2.659	177.381	16.417	70.412	10.884	1.313
		6	251.722	53.747	82.955	16.749	42.941	10.349	17.642
	III	Total	1.451.202	146.883	364.448	171.210	785.091	35.380	189.192
		1	11.598	5.356	155	15.592	59.037	446	100
		2	294.715	26.316	16.424	25.863	49.218	1.778	3.058
		3	444.210	42.576	123.758	50.164	138.483	11.411	8.482
		4	308.002	19.931	62.109	37.548	121.720	5.287	125.550
		5	128.658	7.935	105.275	8.015	157.107	14.627	49.992
		6	264.019	44.769	56.727	34.028	259.526	1.831	2.010
	IV	Total	1.434.389	196.187	228.490	248.912	882.495	29.977	50.642
		1	19.848	7.567	8.493	41.494	1.724	1.802	450
		2	274.830	55.666	22.043	13.779	24.839	2.336	6.179
		3	392.013	29.291	58.683	40.811	163.377	4.374	7.811
		4	368.759	15.823	19.314	99.520	227.756	10.274	820
		5	156.918	4.892	99.665	12.255	322.790	10.420	34.902
		6	222.021	82.948	20.292	41.053	142.009	771	480
2008	I	Total	1.518.364	197.337	386.585	341.740	703.419	54.041	117.865
		1	4.101	6.508	2.146	1.824	2.361	302	734
		2	344.437	47.152	33.042	40.398	25.646	3.099	18.878
		3	573.643	20.779	58.266	60.935	148.103	6.273	19.237
		4	269.508	21.452	74.364	66.761	271.149	7.847	38.051
		5	128.061	38.935	176.891	147.987	174.084	34.539	12.384
		6	198.614	62.511	41.876	23.835	82.076	1.981	28.581
	II	Total	1.347.840	197.604	190.894	122.442	669.493	23.262	78.147
		1	3.983	5.381	4.207	1.565	22.203	164	449
		2	244.100	69.689	20.695	5.301	12.919	3.778	10.607
		3	497.674	16.290	43.750	34.036	132.095	5.087	6.297
		4	285.572	61.106	59.266	57.293	161.952	3.071	21.391
		5	104.301	16.731	48.843	2.926	174.185	10.898	5.226
		6	212.210	28.407	14.133	21.321	166.139	264	34.177
	III	Total	1.359.231	152.308	277.075	188.276	468.164	14.683	154.797
		1	6.086	7.748	34.518	3.981	481	866	305
		2	156.556	71.869	18.600	15.388	9.252	2.812	23.912
		3	368.367	14.177	59.618	85.488	182.324	4.839	4.858
		4	396.688	20.641	28.208	62.382	69.266	2.561	4.718
		5	188.898	12.977	113.997	7.336	145.038	2.506	118.284
		6	242.636	24.896	22.134	13.701	61.803	1.099	2.720
	IV	Total	996.760	109.677	189.323	66.378	239.888	21.813	170.618
		1	6.912	12.378	6.210	1.257	15.307	700	106
		2	150.721	11.853	8.671	6.212	7.748	2.887	417
		3	291.766	18.130	38.682	14.550	87.386	3.346	13.998
		4	302.377	6.509	31.173	17.518	65.416	9.156	11.503
		5	136.763	18.683	65.467	18.416	31.700	3.957	-
		6	108.221	42.124	39.120	8.425	32.331	1.767	144.594
2009 ^p I	Total	1.004.117	100.749	200.066	180.658	520.966	8.139	41.155	
	1	4.260	14.075	14.453	3.918	4.170	433	-	
	2	151.079	14.862	8.923	15.566	37.122	2.474	9.470	
	3	368.754	18.795	72.702	42.447	124.289	1.469	17.857	
	4	206.318	10.251	29.542	75.287	159.001	856	13.128	
	5	128.022	4.841	58.321	40.466	95.433	1.548	700	
	6	145.684	37.925	16.125	2.974	100.951	1.359	-	



Cuadro 125. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Años y trimestres	Estrato socioeconómico	Áreas metropolitanas									
		Cartagena	Manizales	Popayan	Neiva	Villavicencio	Pasto	Cúcuta	Ibagué		
2007	II	Total	501.749	229.166	150.914	189.786	298.699	157.027	250.212	299.468	
		1	1.418	650	2.909	19.078	4.341	22.995	9.762	4.694	
		2	79.851	11.739	8.184	75.078	29.141	7.047	31.926	73.726	
		3	29.201	62.062	66.626	47.932	153.652	53.308	77.428	92.136	
		4	74.603	47.719	44.541	40.070	65.668	47.462	48.876	110.899	
		5	102.900	39.934	28.654	3.036	41.916	26.215	17.084	17.293	
		6	213.776	67.062	-	4.592	3.981	-	65.136	720	
	III	Total	87.510	39.468	20.228	23.297	132.075	68.699	103.954	45.642	
		1	2.800	95	264	447	2.656	8.533	794	-	
		2	1.730	8.009	1.819	3.465	115.554	8.907	68.355	4.555	
		3	13.109	13.262	9.598	4.678	11.617	32.665	11.653	8.918	
		4	6.842	9.601	5.212	5.103	2.174	16.895	8.341	27.584	
		5	25.000	4.813	999	6.504	74	1.699	5.513	3.723	
		6	38.029	3.688	2.336	3.100	-	-	9.298	862	
	IV	Total	90.095	60.277	32.864	43.723	35.067	37.250	77.124	18.255	
		1	110	290	190	4.039	2.395	9.945	16.774	216	
		2	1.221	1.676	6.031	16.162	6.181	5.605	7.166	1.706	
		3	13.643	7.989	13.858	5.475	22.765	11.810	13.792	12.159	
		4	48.716	24.923	7.284	17.339	3.276	6.364	15.229	1.217	
		5	14.849	4.684	5.501	708	450	3.526	11.803	2.957	
		6	11.556	20.715	-	-	-	-	12.360	-	
	2008	I	Total	96.472	76.113	29.017	109.499	11.432	89.777	83.623	114.883
			1	105	237	562	5.938	645	5.126	90	220
			2	4.560	5.118	7.180	66.443	2.387	21.696	15.112	70.489
3			13.577	29.709	9.744	10.652	1.158	34.772	12.436	35.905	
4			2.732	8.062	9.197	21.906	5.810	11.850	28.157	6.269	
5			16.290	13.187	1.050	4.560	1.150	16.333	19.838	2.000	
6			59.208	19.800	1.284	-	282	-	7.990	-	
II		Total	88.709	96.176	33.300	40.370	54.945	67.292	100.961	79.108	
		1	324	399	208	3.365	11.663	780	1.456	-	
		2	1.326	952	1.275	10.599	16.336	3.149	35.949	26.036	
		3	4.835	9.874	9.078	10.586	22.509	13.486	12.166	18.005	
		4	29.988	9.638	16.372	1.211	3.438	49.877	31.641	35.067	
		5	31.970	9.160	6.367	14.209	999	-	3.839	-	
		6	20.266	66.153	-	400	-	-	15.910	-	
III		Total	62.859	32.512	17.707	60.873	60.694	17.397	75.963	64.160	
		1	5.040	-	252	5.278	472	825	986	251	
		2	2.773	1.845	4.461	38.122	19.773	3.061	14.299	9.280	
		3	7.726	25.400	9.470	12.656	35.121	5.418	30.736	4.261	
		4	13.329	3.531	1.396	2.910	3.830	7.263	12.467	32.128	
		5	650	-	691	1.136	153	830	6.668	11.440	
		6	33.341	1.736	1.437	771	1.345	-	10.807	6.800	
IV		Total	61.102	21.081	90.122	64.718	76.672	35.410	78.167	83.667	
		1	840	-	2.226	2.205	1.055	1.261	242	558	
		2	1.568	1.422	1.496	18.371	5.694	7.571	5.219	20.532	
	3	3.493	9.941	3.678	28.009	55.876	4.943	37.455	32.169		
	4	9.797	3.655	24.342	12.498	5.672	14.165	2.804	15.282		
	5	1.804	5.321	27.490	500	-	7.470	17.164	5.800		
	6	43.600	742	30.890	3.135	8.375	-	15.283	9.326		
2009 ^p	I	Total	34.989	43.652	24.034	20.844	57.537	28.201	241.468	47.653	
		1	12.079	-	1.231	1.086	1.490	1.057	14.741	411	
		2	5.006	3.689	2.487	7.792	10.855	5.093	22.463	17.713	
		3	11.018	14.909	10.022	8.385	44.292	9.061	62.115	13.656	
		4	3.188	15.366	1.071	981	500	12.690	4.558	12.102	
		5	2.948	5.688	9.223	-	400	300	41.371	2.563	
		6	750	4.000	-	2.600	-	-	96.220	1.208	
	II	Total	57.994	80.102	37.999	44.998	40.187	50.892	122.984	57.952	
		1	3.347	948	1.500	1.613	8.688	3.619	3.425	1.105	
		2	8.145	2.985	5.587	18.583	5.880	29.508	19.719	11.119	
		3	32.398	12.262	10.042	8.986	19.285	5.163	22.810	6.710	
		4	6.524	27.019	12.216	10.656	6.204	6.970	28.532	11.032	
		5	7.580	25.077	6.356	5.160	130	5.632	28.844	19.986	
		6	-	11.811	2.298	-	-	-	19.654	8.000	
	III	Total	39.928	38.134	32.575	88.992	81.607	44.638	126.276	81.411	
		1	1.434	1.434	1.363	5.930	2.213	2.145	5.804	13.299	
		2	4.438	11.249	7.342	54.892	25.729	3.699	11.512	5.860	
		3	7.486	10.190	9.541	7.814	40.628	10.114	65.483	35.284	
		4	13.612	4.874	4.681	19.746	989	13.522	11.649	24.148	
		5	6.702	4.071	4.784	610	12.048	15.158	26.175	100	
		6	6.256	6.316	4.864	-	-	-	5.653	2.720	
	IV	Total	44.645	50.325	30.461	57.783	107.106	90.126	61.340	66.734	
		1	1.298	641	879	15.737	3.782	3.959	4.252	1.892	
		2	20.519	3.951	3.671	9.243	10.393	25.260	21.723	21.935	
3		7.875	18.237	7.360	28.303	65.945	39.143	18.118	31.034		
4		13.455	4.177	10.251	418	25.235	21.652	5.884	11.329		
5		1.498	19.469	6.780	4.082	665	112	4.728	400		
6		-	3.850	1.520	-	1.086	-	6.635	144		



Cuadro 125. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (conclusión)

Años y trimestres	Estrato socioeconómico	Áreas metropolitanas						
		Bogotá, D. C.	Barranquilla	Cali	Bucaramanga	Medellín	Armenia	Pereira
II	Total	957.871	95.292	193.215	148.485	592.857	30.230	159.161
	1	33.324	4.279	14.484	4.228	23.067	332	34.606
	2	206.729	26.141	17.950	10.959	49.296	433	48.514
	3	336.544	9.270	55.009	53.396	134.761	4.650	31.174
	4	209.412	22.574	26.118	56.964	140.822	17.768	20.285
	5	66.791	23.796	72.237	14.677	125.932	6.179	15.982
	6	105.071	9.232	7.417	8.261	118.979	868	8.600
III	Total	750.025	131.927	159.843	134.037	440.693	50.930	45.645
	1	16.936	12.868	3.677	3.688	252	357	671
	2	163.521	13.960	15.652	11.525	43.531	2.431	4.776
	3	252.695	36.672	53.617	42.577	161.987	7.745	4.496
	4	136.034	29.980	26.016	65.123	65.090	6.631	7.065
	5	49.938	8.691	52.987	7.477	83.958	22.623	28.027
	6	130.901	29.756	7.894	3.647	85.875	11.143	610
IV	Total	1.147.452	122.955	292.545	223.828	433.199	19.946	27.666
	1	19.323	26.788	4.898	1.730	136	247	940
	2	178.771	35.260	41.363	11.400	48.360	868	6.662
	3	533.197	20.502	87.567	132.315	94.446	6.080	2.854
	4	210.231	11.560	64.478	32.919	137.839	7.403	1.770
	5	113.766	18.787	43.851	29.176	92.846	1.856	15.440
	6	92.164	10.058	50.388	16.288	59.572	3.492	-

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

Nota: para el trimestre II de 2007, incluye el área metropolitana de Cúcuta, El Zulia, Los Patios, Villa del Rosario y las áreas urbanas de Cartagena, Manizales, Popayán, Neiva, Villavicencio, Pasto e Ibagué.

-: sin movimiento. No se registraron metros cuadrados en el período de referencia.

^p: cifra provisional.



Cuadro 126. Colombia. Área iniciada, por áreas metropolitanas, años y trimestres, según destino de las edificaciones
2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados

Destino de las edificaciones	Áreas metropolitanas							
	Total	Bogotá, D. C.	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Pereira	Armenia
2000I trimestre								
Total	491.101	248.130	148.690	27.182	10.716	22.927	14.544	18.912
Apartamentos	181.107	92.884	72.376	1.997	4.227	8.147	156	1.320
Oficinas	3.311	1.060	523	1.258	-	-	360	110
Comercio	35.955	19.926	7.527	1.546	1.031	2.759	1.915	1.251
Casas	104.896	46.647	5.709	15.967	4.970	7.321	8.464	15.818
Bodegas	13.887	9.693	2.751	497	-	430	448	68
Educación	95.322	39.933	47.079	3.912	88	1.540	2.770	-
Hoteles	11.454	9.603	1.371	-	-	480	-	-
Hospitales	6.693	2.510	3.433	-	400	-	350	-
Administración pública	7.224	378	6.846	-	-	-	-	-
Otros	31.252	25.496	1.075	2.005	-	2.250	81	345
II trimestre								
Total	611.934	261.441	137.464	33.989	75.570	33.893	14.379	55.198
Apartamentos	214.353	108.183	80.496	5.886	11.202	6.856	271	1.459
Oficinas	6.960	4.066	38	-	1.382	274	-	1.200
Comercio	82.532	14.054	6.373	2.381	52.510	5.030	554	1.630
Casas	183.577	77.320	19.833	16.699	4.162	10.334	8.043	47.186
Bodegas	19.379	10.159	1.944	597	3.450	2.777	374	78
Educación	48.559	21.633	12.861	3.946	1.084	2.804	3.691	2.540
Hoteles	1.715	-	1.115	-	-	600	-	-
Hospitales	15.268	3.183	10.451	560	-	-	540	534
Administración pública	6.149	3.261	1.848	-	1.040	-	-	-
Otros	33.442	19.582	2.505	3.920	740	5.218	906	571
III trimestre								
Total	975.877	558.742	169.009	88.491	27.889	51.821	14.795	65.130
Apartamentos	340.883	196.640	121.037	1.892	11.031	9.275	-	1.008
Oficinas	6.447	5.944	90	-	-	-	-	413
Comercio	181.812	142.147	14.972	12.819	1.406	1.280	1.350	7.838
Casas	268.098	92.067	14.533	47.149	12.453	39.075	12.267	50.554
Bodegas	26.455	24.660	989	289	-	300	-	217
Educación	60.602	38.432	12.658	5.650	250	-	162	3.450
Hoteles	6.121	3.029	-	540	411	1.525	616	-
Hospitales	25.715	21.736	635	380	1.990	-	274	700
Administración pública	17.139	16.814	240	-	-	85	-	-
Otros	42.605	17.273	3.855	19.772	348	281	126	950
IV trimestre								
Total	747.350	293.045	171.203	27.825	25.462	57.184	58.516	114.115
Apartamentos	225.364	115.288	84.210	4.006	5.265	13.888	619	2.088
Oficinas	4.414	3.175	56	144	-	395	-	644
Comercio	55.992	26.448	14.640	759	5.917	3.619	2.274	2.335
Casas	239.932	52.006	21.793	15.353	11.445	5.267	47.875	86.193
Bodegas	35.365	27.312	2.088	4.930	144	656	54	181
Educación	69.864	16.137	29.592	1.639	616	18.414	1.566	1.900
Hoteles	9.932	1.976	4.986	-	-	250	2.720	-
Hospitales	10.551	8.628	343	240	590	-	-	750
Administración pública	28.992	-	10.292	-	-	950	1.350	16.400
Otros	66.944	42.075	3.203	754	1.485	13.745	2.058	3.624
2001 (I trimestre)								
Total	774.359	368.515	149.840	75.372	18.616	25.279	34.920	101.817
Apartamentos	242.221	145.621	83.149	4.406	3.651	5.314	-	80
Oficinas	8.684	3.489	-	280	3.700	514	-	701
Comercio	133.885	80.848	7.388	32.446	275	2.377	8.491	2.060
Casas	243.247	77.278	25.274	35.025	5.936	5.530	22.336	71.868
Bodegas	23.480	15.587	4.817	568	168	2.210	60	70
Educación	58.293	30.966	3.664	400	190	100	3.473	19.500
Hoteles	4.480	-	1.200	1.280	2.000	-	-	-
Hospitales	17.781	1.133	638	-	440	8.240	-	7.330
Administración pública	7.585	2.780	4.665	140	-	-	-	-
Otros	34.703	10.813	19.045	827	2.256	994	560	208



Cuadro 126. Colombia. Área iniciada, por áreas metropolitanas, años y trimestres, según destino de las edificaciones
2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Destino de las edificaciones	Áreas metropolitanas							
	Total	Bogotá, D. C.	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Pereira	Armenia
II trimestre								
Total	690.106	294.061	207.843	64.865	22.816	42.777	14.966	42.778
Apartamentos	295.619	159.874	106.270	4.170	14.383	10.003	-	919
Oficinas	5.155	3.420	1.255	-	-	-	-	480
Comercio	65.836	7.390	44.649	3.873	2.265	5.899	606	1.154
Casas	240.024	81.564	43.487	44.357	4.429	18.167	14.147	33.873
Bodegas	23.808	13.766	4.618	221	340	3.933	213	717
Educación	16.562	7.439	5.317	1.138	98	160	-	2.410
Hoteles	9.470	5.996	-	2.994	480	-	-	-
Hospitales	4.928	-	1.552	600	-	1.500	-	1.276
Administración pública	9.260	6.807	-	-	-	987	-	1.466
Otros	19.444	7.805	695	7.512	821	2.128	-	483
III trimestre								
Total	861.213	382.063	200.389	43.966	30.452	84.393	16.669	103.281
Apartamentos	289.023	93.755	160.911	1.131	9.742	21.689	-	1.795
Oficinas	5.935	1.555	520	769	-	1.781	-	1.310
Comercio	37.372	17.139	8.284	2.776	1.577	3.938	-	3.658
Casas	408.292	175.283	21.570	34.897	16.098	49.607	16.669	94.168
Bodegas	20.883	16.923	1.463	1.249	120	1.128	-	-
Educación	15.589	7.411	3.842	300	430	1.256	-	2.350
Hoteles	6.475	4.645	1.350	-	480	-	-	-
Hospitales	3.030	260	790	1.200	-	780	-	-
Administración pública	7.421	6.613	-	-	808	-	-	-
Otros	67.193	58.479	1.659	1.644	1.197	4.214	-	-
IV trimestre								
Total	951.037	415.903	234.614	78.257	23.350	123.109	21.606	54.198
Apartamentos	422.684	205.720	157.411	1.960	7.829	44.546	2.208	3.010
Oficinas	3.492	2.745	250	-	-	332	-	165
Comercio	54.113	7.448	2.334	1.050	1.756	38.836	714	1.975
Casas	379.453	151.715	57.725	72.066	13.215	28.684	16.113	39.935
Bodegas	24.304	15.940	5.251	105	150	1.733	567	558
Educación	41.912	19.031	7.354	546	-	6.984	592	7.405
Hoteles	5.856	2.372	-	2.420	-	1.064	-	-
Hospitales	5.350	1.480	1.700	-	400	610	1.160	-
Administración pública	630	-	630	-	-	-	-	-
Otros	13.243	9.452	1.959	110	-	320	252	1.150
2002 (I trimestre)								
Total	1.258.322	608.873	425.556	47.158	63.625	63.620	27.961	21.529
Apartamentos	477.106	226.583	202.689	3.960	30.004	10.156	3.204	510
Oficinas	40.167	39.175	576	105	-	311	-	-
Comercio	145.811	27.331	97.521	1.112	3.278	12.499	352	3.718
Casas	494.725	278.304	83.392	37.693	24.632	32.449	22.398	15.857
Bodegas	31.085	18.248	7.226	1.643	768	3.200	-	-
Educación	21.694	2.925	8.619	1.063	4.000	3.380	407	1.300
Hoteles	2.111	1.591	-	-	-	520	-	-
Hospitales	13.208	1.640	9.110	-	858	-	1.600	-
Administración pública	85	-	-	-	85	-	-	-
Otros	32.330	13.076	16.423	1.582	-	1.105	-	144
II trimestre								
Total	1.221.403	634.733	358.668	76.856	70.613	50.181	12.829	17.523
Apartamentos	613.699	325.074	262.665	2.982	5.669	17.236	-	73
Oficinas	2.912	1.239	1.139	-	-	-	-	534
Comercio	30.571	11.808	14.833	765	804	1.340	519	502
Casas	451.773	214.761	47.665	71.564	61.468	28.831	11.878	15.606
Bodegas	39.072	27.633	8.713	190	870	908	300	458
Educación	18.496	12.828	4.958	90	-	620	-	-
Hoteles	5.678	2.816	1.916	-	-	946	-	-
Hospitales	6.839	3.359	2.626	-	854	-	-	-
Administración pública	30.588	27.648	2.400	-	540	-	-	-
Otros	21.775	7.567	11.753	1.265	408	300	132	350



Cuadro 126. Colombia. Área iniciada, por áreas metropolitanas, años y trimestres, según destino de las edificaciones
2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Destino de las edificaciones	Áreas metropolitanas							
	Total	Bogotá, D. C.	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Pereira	Armenia
III trimestre								
Total	1.655.729	910.386	413.474	132.293	59.623	76.084	24.883	38.986
Apartamentos	692.437	368.594	267.148	24.697	12.097	13.421	5.000	1.480
Oficinas	11.986	5.122	5.486	1.035	297	-	-	46
Comercio	42.613	19.458	9.807	2.145	2.318	5.375	2.108	1.402
Casas	761.258	454.017	90.516	97.541	42.462	39.730	16.195	20.797
Bodegas	40.168	26.822	8.863	1.700	264	1.589	450	480
Educación	52.549	17.401	7.455	3.080	-	11.883	1.130	11.600
Hoteles	4.949	2.068	395	-	540	1.311	-	635
Hospitales	3.948	486	-	283	886	610	-	1.683
Administración pública	1.173	-	-	-	-	1.173	-	-
Otros	44.648	16.418	23.804	1.812	759	992	-	863
IV trimestre								
Total	1.668.054	927.069	365.677	139.317	40.635	135.894	24.463	34.999
Apartamentos	837.734	498.991	232.466	39.896	718	65.360	-	303
Oficinas	8.216	1.533	228	4.288	-	1.185	-	982
Comercio	47.125	25.942	3.906	9.363	2.422	3.457	508	1.527
Casas	611.563	329.341	89.103	74.831	32.918	50.202	23.040	12.128
Bodegas	35.049	23.673	7.220	1.107	-	2.534	515	-
Educación	68.064	30.246	12.724	880	2.688	10.776	-	10.750
Hoteles	5.795	-	5.145	-	-	-	-	650
Hospitales	19.233	-	10.324	900	1.309	-	-	6.700
Administración pública	7.790	4.360	1.600	600	580	650	-	-
Otros	27.485	12.983	2.961	7.452	-	1.730	400	1.959
2003 I trimestre								
Total	1.407.948	640.309	419.090	122.904	73.951	109.393	15.287	27.014
Apartamentos	653.757	257.498	277.950	50.613	18.829	41.846	2.616	4.405
Oficinas	4.088	2.406	398	-	1.094	190	-	-
Comercio	138.927	110.776	10.009	4.099	7.243	4.168	218	2.414
Casas	429.476	224.416	58.236	46.182	22.441	55.844	11.913	10.444
Bodegas	67.704	17.382	43.200	650	786	2.938	-	2.748
Educación	32.104	11.214	16.368	567	914	921	540	1.580
Hoteles	30.690	3.222	1.620	4.348	20.900	600	-	-
Hospitales	11.822	3.790	1.650	1.200	902	1.580	-	2.700
Administración pública	867	687	180	-	-	-	-	-
Otros	38.513	8.918	9.479	15.245	842	1.306	-	2.723
II trimestre								
Total	1.439.506	545.457	405.111	173.097	90.526	131.444	63.622	30.249
Apartamentos	661.519	281.179	281.529	15.930	24.779	50.426	1.364	6.312
Oficinas	7.340	6.932	85	-	-	323	-	-
Comercio	155.146	28.184	45.300	31.946	4.031	30.128	10.047	5.510
Casas	502.858	194.853	48.524	115.019	50.923	43.703	37.485	12.351
Bodegas	45.103	14.483	16.793	6.250	5.127	1.262	1.188	-
Educación	20.191	3.286	7.994	360	1.131	3.920	-	3.500
Hoteles	3.222	1.908	-	480	-	-	-	834
Hospitales	22.986	6.790	55	-	3.835	178	12.128	-
Administración pública	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	21.141	7.842	4.831	3.112	700	1.504	1.410	1.742
III trimestre								
Total	2.167.907	1.020.390	559.997	173.830	108.097	158.007	119.529	28.057
Apartamentos	1.188.837	630.409	411.501	37.751	30.765	72.505	3.163	2.743
Oficinas	19.686	13.678	4.151	682	345	280	310	240
Comercio	227.021	96.726	21.320	23.359	2.190	26.394	52.119	4.913
Casas	477.653	205.342	37.828	88.647	51.466	46.312	31.948	16.110
Bodegas	71.727	23.118	26.059	1.564	17.354	1.755	529	1.348
Educación	35.792	12.298	4.310	1.200	940	9.544	5.760	1.740
Hoteles	7.301	3.579	956	1.340	285	-	736	405
Hospitales	4.344	-	692	663	2.751	-	238	-
Administración pública	4.949	370	1.115	224	-	-	3.240	-
Otros	130.597	34.870	52.065	18.400	2.001	1.217	21.486	558



Cuadro 126. Colombia. Área iniciada, por áreas metropolitanas, años y trimestres, según destino de las edificaciones 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Destino de las edificaciones	Áreas metropolitanas							
	Total	Bogotá, D. C.	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Pereira	Armenia
IV trimestre								
Total	1.963.085	931.395	479.301	299.922	73.223	126.286	24.103	28.855
Apartamentos	1.065.974	574.852	317.640	97.763	24.891	46.039	882	3.907
Oficinas	20.114	7.942	3.978	4.180	90	1.225	527	2.172
Comercio	193.193	81.070	12.585	89.938	2.043	3.361	382	3.814
Casas	522.813	212.042	88.195	97.551	28.642	61.505	18.686	16.192
Bodegas	53.320	16.096	22.110	-	6.368	5.984	2.762	-
Educación	32.702	15.430	9.406	250	3.253	3.992	250	121
Hoteles	11.182	5.399	830	-	4.040	519	-	394
Hospitales	14.046	2.976	6.876	-	3.326	320	548	-
Administración pública	13.740	140	13.400	-	200	-	-	-
Otros	36.001	15.448	4.281	10.240	370	3.341	66	2.255
2004 (I trimestre)								
Total	1.909.803	813.966	482.423	269.383	93.283	100.127	97.276	53.345
Apartamentos	877.927	361.264	296.754	115.727	44.031	47.428	10.653	2.070
Oficinas	9.064	4.882	123	1.600	620	900	772	167
Comercio	220.389	31.726	82.061	27.388	5.504	4.274	33.999	35.437
Casas	585.225	312.800	48.272	89.175	37.016	41.565	41.695	14.702
Bodegas	89.841	41.986	22.061	9.177	3.470	3.062	9.817	268
Educación	42.533	23.021	6.710	11.991	72	596	-	143
Hoteles	23.115	13.052	878	8.645	-	-	-	540
Hospitales	14.813	1.267	12.896	-	650	-	-	-
Administración pública	5.523	1.253	2.470	-	1.800	-	-	-
Otros	41.373	22.715	10.198	5.680	120	2.302	340	18
II trimestre								
Total	2.159.170	1.148.026	515.383	180.444	113.980	129.354	45.790	26.193
Apartamentos	1.221.428	618.872	376.420	81.778	65.631	75.416	3.311	-
Oficinas	37.981	8.834	25.889	684	-	390	1.000	1.184
Comercio	280.956	233.352	10.703	9.988	685	5.506	7.076	13.646
Casas	425.235	188.870	53.403	69.857	36.515	43.540	27.642	5.408
Bodegas	66.357	30.190	18.533	3.460	5.762	2.805	5.607	-
Educación	47.900	29.504	10.046	7.774	216	180	-	180
Hoteles	11.326	8.293	-	450	1.903	680	-	-
Hospitales	33.373	-	19.109	5.856	2.874	134	-	5.400
Administración pública	1.500	1.500	-	-	-	-	-	-
Otros	33.114	28.611	1.280	597	394	703	1.154	375
III trimestre								
Total	2.357.528	1.268.317	477.747	284.137	161.161	107.720	37.601	20.845
Apartamentos	991.936	543.498	283.016	60.889	44.550	50.441	8.644	898
Oficinas	125.437	114.570	1.492	2.781	16	5.993	495	90
Comercio	320.822	204.450	32.095	20.144	51.054	5.839	2.070	5.170
Casas	699.671	312.696	73.659	185.981	50.991	36.836	25.173	14.335
Bodegas	89.791	44.698	35.446	1.465	4.596	2.234	1.160	192
Educación	18.649	7.462	8.111	932	1.644	500	-	-
Hoteles	24.045	13.365	5.460	-	2.790	2.430	-	-
Hospitales	15.512	2.715	3.157	4.740	2.400	2.500	-	-
Administración pública	34.152	5.383	28.769	-	-	-	-	-
Otros	37.513	19.480	6.542	7.205	3.120	947	59	160
IV trimestre								
Total	1.852.996	762.634	635.717	136.051	83.117	144.124	63.829	27.524
Apartamentos	1.015.642	447.903	428.116	64.390	17.196	51.497	1.150	5.390
Oficinas	50.530	7.130	34.635	880	1.299	4.424	1.337	825
Comercio	58.241	20.835	7.826	5.601	4.980	5.595	2.806	10.598
Casas	537.113	209.937	92.976	57.971	53.647	59.517	56.919	6.146
Bodegas	74.852	28.328	28.441	1.244	1.826	13.671	1.342	-
Educación	49.382	28.783	6.194	2.720	3.205	5.280	-	3.200
Hoteles	7.233	5.399	949	-	-	680	-	205
Hospitales	9.554	2.062	4.961	250	501	780	-	1.000
Administración pública	8.563	6.883	-	-	-	1.680	-	-
Otros	41.886	5.374	31.619	2.995	463	1.000	275	160



Cuadro 126. Colombia. Área iniciada, por áreas metropolitanas, años y trimestres, según destino de las edificaciones
2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Destino de las edificaciones	Áreas metropolitanas							
	Total	Bogotá, D. C.	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Pereira	Armenia
2005 (I trimestre)								
Total	1.925.160	889.016	536.768	206.377	91.470	73.949	98.076	29.504
Apartamentos	957.797	479.060	292.813	116.968	25.691	26.148	8.581	8.536
Oficinas	55.601	17.381	28.915	8.000	500	200	-	605
Comercio	202.169	57.271	77.466	5.168	5.644	3.214	52.315	1.091
Casas	471.571	230.230	44.193	65.532	46.516	37.855	32.860	14.385
Bodegas	131.914	37.112	82.175	645	8.320	750	2.040	872
Educación	16.575	9.614	2.236	337	1.798	2.310	280	-
Hoteles	14.665	6.213	2.748	3.464	-	840	-	1.400
Hospitales	24.448	16.608	77	4.840	828	95	2.000	-
Administración pública	7.160	7.000	160	-	-	-	-	-
Otros	43.260	28.527	5.985	1.423	2.173	2.537	-	2.615
II trimestre								
Total	2.216.247	1.029.865	616.328	263.400	75.214	95.975	106.887	28.578
Apartamentos	1.147.395	476.521	430.809	136.754	32.096	36.124	26.193	8.898
Oficinas	86.519	23.525	57.114	2.250	940	665	909	1.116
Comercio	254.575	187.155	28.207	15.135	8.265	6.674	5.678	3.461
Casas	510.142	236.793	38.308	96.246	22.493	40.697	63.458	12.147
Bodegas	119.315	70.546	28.793	3.651	358	10.272	4.710	985
Educación	36.876	15.381	10.123	3.720	7.652	-	-	-
Hoteles	17.162	11.300	3.259	-	-	945	-	1.658
Hospitales	8.933	2.820	200	1.045	2.570	298	2.000	-
Administración pública	795	217	108	470	-	-	-	-
Otros	34.535	5.607	19.407	4.129	840	300	3.939	313
III trimestre								
Total	2.335.078	1.108.917	612.907	247.113	105.077	131.925	108.395	20.744
Apartamentos	1.171.023	536.952	421.701	102.341	40.667	54.152	12.002	3.208
Oficinas	66.517	52.106	10.105	1.630	1.491	575	130	480
Comercio	118.330	32.931	35.672	30.443	3.689	10.281	3.688	1.626
Casas	715.142	353.109	86.644	99.970	44.655	53.347	62.650	14.767
Bodegas	156.855	67.626	40.762	6.210	8.732	3.980	29.545	-
Educación	23.902	13.935	3.480	4.318	1.595	164	380	30
Hoteles	12.009	1.823	6.558	320	348	2.960	-	-
Hospitales	24.700	21.111	194	1.104	1.798	493	-	-
Administración pública	8.282	5.956	955	-	1.371	-	-	-
Otros	38.318	23.368	6.836	777	731	5.973	-	633
IV trimestre								
Total	2.483.902	1.233.062	480.304	268.628	177.367	209.280	91.936	23.325
Apartamentos	1.220.200	656.024	268.617	125.809	56.592	78.852	32.451	1.855
Oficinas	66.710	59.382	2.654	-	3.970	498	-	206
Comercio	245.956	87.425	72.861	6.258	60.949	13.995	3.417	1.051
Casas	617.375	253.231	41.749	128.241	38.160	92.429	47.008	16.557
Bodegas	100.005	49.010	26.330	2.724	11.441	3.580	4.620	2.300
Educación	132.679	77.639	39.654	944	2.023	11.601	252	566
Hoteles	4.574	2.160	598	-	348	180	1.288	-
Hospitales	35.180	7.714	17.000	2.700	2.546	5.220	-	-
Administración pública	575	360	145	-	70	-	-	-
Otros	60.648	40.117	10.696	1.952	1.268	2.925	2.900	790
2006 (I trimestre)								
Total	2.084.195	1.145.996	183.689	339.470	126.449	116.119	155.315	17.157
Apartamentos	936.150	572.448	83.952	146.664	44.836	66.461	17.906	3.883
Oficinas	94.707	79.158	1.283	10.394	3.651	221	-	-
Comercio	135.282	41.947	24.989	29.523	28.858	5.905	3.788	272
Casas	604.150	282.795	30.203	94.112	33.343	24.962	127.712	11.023
Bodegas	157.247	96.211	12.300	26.365	6.225	10.646	4.634	866
Educación	63.844	49.150	7.507	1.235	2.082	2.595	1.275	-
Hoteles	11.329	-	1.041	3.938	3.850	2.500	-	-
Hospitales	19.290	1.836	3.780	10.046	3.484	144	-	-
Administración pública	2.650	-	376	800	120	1.354	-	-
Otros	59.546	22.451	18.258	16.393	-	1.331	-	1.113



Cuadro 126. Colombia. Área iniciada, por áreas metropolitanas, años y trimestres, según destino de las edificaciones
2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Destino de las edificaciones	Áreas metropolitanas							
	Total	Bogotá, D. C.	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Pereira	Armenia
II trimestre								
Total	2.491.413	1.173.533	592.450	377.159	177.642	98.534	39.511	32.584
Apartamentos	1.187.702	633.565	308.362	103.049	83.016	48.046	3.200	8.464
Oficinas	63.025	8.146	33.952	17.517	1.675	1.607	128	-
Comercio	239.876	58.025	58.689	81.262	24.270	3.126	8.326	6.178
Casas	571.010	259.112	57.489	134.771	42.472	36.582	24.216	16.368
Bodegas	201.089	65.523	83.000	19.461	23.379	6.406	2.370	950
Educación	120.522	101.072	14.163	2.511	800	1.192	496	288
Hoteles	21.195	500	16.600	2.134	1.600	361	-	-
Hospitales	22.853	15.395	3.380	3.578	-	500	-	-
Administración pública	2.000	1.836	-	164	-	-	-	-
Otros	62.141	30.359	16.815	12.712	430	714	775	336
III trimestre								
Total	2.767.436	1.256.568	711.269	402.570	116.649	107.400	141.679	31.301
Apartamentos	1.435.167	743.049	391.139	168.880	33.500	56.846	36.603	5.150
Oficinas	92.337	59.519	10.014	9.181	1.097	1.402	10.200	924
Comercio	397.111	131.378	138.967	79.495	15.789	8.344	16.235	6.903
Casas	570.706	218.122	69.136	124.701	40.909	34.534	68.239	15.065
Bodegas	114.065	37.554	38.251	8.733	17.517	2.763	7.822	1.425
Educación	57.563	29.650	20.735	1.606	3.762	942	868	-
Hoteles	17.613	5.053	5.819	2.200	2.620	1.509	412	-
Hospitales	18.268	1.388	12.480	2.420	893	800	-	287
Administración pública	40.096	22.442	15.854	950	-	-	-	850
Otros	24.510	8.413	8.874	4.404	562	260	1.300	697
IV trimestre								
Total	3.577.861	1.427.059	1.110.736	463.616	114.715	214.684	186.950	60.101
Apartamentos	1.813.606	811.810	599.445	222.368	27.623	78.179	64.550	9.631
Oficinas	192.130	49.996	133.519	2.953	1.549	1.813	1.800	500
Comercio	330.071	114.204	90.100	13.506	15.878	53.161	33.626	9.596
Casas	667.728	267.587	69.281	130.516	32.304	68.982	65.540	33.518
Bodegas	211.301	50.035	63.558	40.927	34.951	6.063	15.500	267
Educación	208.783	115.493	82.375	1.490	874	4.505	3.790	256
Hoteles	8.668	1.498	1.400	4.400	-	600	770	-
Hospitales	15.834	3.473	10.287	770	868	436	-	-
Administración pública	9.336	2.785	-	5.800	-	-	-	751
Otros	120.404	10.178	60.771	40.886	668	945	1.374	5.582
2007 (I trimestre)								
Total	3.533.563	1.888.704	553.557	303.298	289.484	281.899	165.256	51.365
Apartamentos	2.007.736	1.127.419	313.548	138.357	171.516	171.860	74.574	10.462
Oficinas	194.933	105.241	57.895	1.163	27.255	3.231	-	148
Comercio	169.677	68.472	44.700	12.795	9.949	12.647	8.005	13.109
Casas	608.901	209.644	39.024	135.423	51.866	79.216	70.549	23.179
Bodegas	159.671	92.822	29.007	9.436	14.920	2.593	10.614	279
Educación	214.024	168.572	30.930	1.104	5.649	3.200	1.514	3.055
Hoteles	20.705	6.675	3.990	1.370	6.428	1.922	-	320
Hospitales	15.231	3.195	6.366	1.720	350	3.600	-	-
Administración pública	47.745	46.740	776	-	-	-	-	229
Otros	94.940	59.924	27.321	1.930	1.551	3.630	-	584
II trimestre								
Total	2.804.385	1.423.693	498.990	463.187	155.214	178.674	38.385	46.242
Apartamentos	1.319.711	679.075	286.248	158.121	67.965	101.825	11.356	15.121
Oficinas	190.747	154.750	1.743	28.970	3.753	520	345	666
Comercio	324.879	101.086	96.537	69.380	34.860	10.233	9.803	2.980
Casas	514.213	254.019	28.460	128.982	21.904	51.598	13.496	15.754
Bodegas	99.535	49.463	25.063	4.944	13.351	3.138	650	2.926
Educación	159.854	132.701	11.081	1.386	5.736	8.950	-	-
Hoteles	18.602	10.903	1.850	819	5.030	-	-	-
Hospitales	45.399	11.056	7.201	23.383	1.094	-	2.665	-
Administración pública	7.008	560	6.448	-	-	-	-	-
Otros	124.437	30.080	34.359	47.202	1.521	2.410	70	8.795



Cuadro 126. Colombia. Área iniciada, por áreas metropolitanas, años y trimestres, según destino de las edificaciones 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados (continuación)

Destino de las edificaciones	Áreas metropolitanas							
	Total	Bogotá, D. C.	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Pereira	Armenia
III trimestre)								
Total	3.143.406	1.451.202	785.091	364.448	146.883	171.210	189.192	35.380
Apartamentos	1.871.006	926.838	540.218	245.988	56.518	69.448	22.812	9.184
Oficinas	141.729	89.710	35.582	10.140	1.035	4.555	-	707
Comercio	289.885	69.009	75.001	14.891	23.771	16.944	85.425	4.844
Casas	479.508	199.604	31.042	64.964	29.460	59.477	77.277	17.684
Bodegas	135.453	50.697	23.894	21.499	17.006	17.100	2.838	2.419
Educación	85.821	57.558	24.357	108	2.222	1.470	-	106
Hoteles	85.750	45.346	36.074	2.258	840	392	840	-
Hospitales	26.537	1.139	14.193	315	10.890	-	-	-
Administración pública	3.146	-	50	-	3.096	-	-	-
Otros	24.571	11.301	4.680	4.285	2.045	1.824	-	436
IV trimestre								
Total	3.071.092	1.434.389	882.495	228.490	196.187	248.912	50.642	29.977
Apartamentos	1.528.541	936.813	331.145	70.402	33.373	135.623	17.766	3.419
Oficinas	208.842	131.781	48.210	8.531	6.077	7.399	210	6.634
Comercio	327.930	38.817	171.274	12.210	93.478	7.228	600	4.323
Casas	473.312	175.572	54.215	82.148	48.002	80.808	21.058	11.509
Bodegas	186.773	66.531	83.492	16.881	5.030	10.213	3.984	642
Educación	102.730	58.719	28.933	2.790	2.875	3.470	4.620	1.323
Hoteles	18.844	5.241	2.635	7.466	-	3.502	-	-
Hospitales	38.840	1.100	11.264	21.319	5.132	25	-	-
Administración pública	10.650	3.000	320	6.500	620	50	160	-
Otros	174.630	16.815	151.007	243	1.600	594	2.244	2.127
2008 I trimestre								
Total	3.319.351	1.518.364	703.419	386.585	197.337	341.740	117.865	54.041
Apartamentos	1.820.853	982.827	357.374	153.464	82.540	188.405	47.553	8.690
Oficinas	191.078	123.987	24.805	4.694	30.572	3.809	1.120	2.091
Comercio	342.528	66.101	111.027	96.376	15.773	32.903	15.752	4.596
Casas	547.766	224.719	61.175	83.791	26.729	93.215	36.277	21.860
Bodegas	174.341	47.053	89.383	6.590	10.867	7.263	13.143	42
Educación	72.355	34.448	7.869	1.914	23.261	4.593	-	270
Hoteles	27.848	0	6.813	7.340	5.709	4.056	3.930	-
Hospitales	61.931	12.680	15.361	16.063	686	824	-	16.317
Administración pública	12.339	9.600	1.000	539	1.200	-	-	-
Otros	68.312	16.949	28.612	15.814	-	6.672	90	175
II trimestre								
Total	2.629.682	1.347.840	669.493	190.894	197.604	122.442	78.147	23.262
Apartamentos	1.464.734	762.090	446.923	74.674	52.949	78.646	45.703	3.749
Oficinas	69.885	53.842	13.151	1.198	1.254	126	-	314
Comercio	312.793	187.438	31.154	29.625	43.828	8.609	6.490	5.649
Casas	305.342	111.620	42.755	60.613	25.228	31.357	23.184	10.585
Bodegas	108.356	33.913	16.232	3.839	49.844	1.279	1.920	1.329
Educación	69.488	44.784	10.196	4.377	10.131	-	-	-
Hoteles	102.416	54.208	36.796	3.778	6.764	870	-	-
Hospitales	30.112	3.926	5.170	12.600	7.086	-	-	1.330
Administración pública	98.865	71.870	26.737	-	-	-	-	258
Otros	67.691	24.149	40.379	190	520	1.555	850	48
III trimestre								
Total	2.614.534	1.359.231	468.164	277.075	152.308	188.276	154.797	14.683
Apartamentos	1.383.284	728.801	292.789	154.162	38.270	125.157	44.105	-
Oficinas	235.063	203.858	12.551	3.420	7.630	7.604	-	-
Comercio	329.939	179.554	100.013	14.299	15.801	10.898	6.910	2.464
Casas	367.521	98.759	21.174	84.416	22.373	33.517	96.172	11.110
Bodegas	172.862	76.345	17.547	4.698	61.671	4.947	7.500	154
Educación	36.037	24.597	9.116	60	803	1.461	-	-
Hoteles	30.564	18.088	7.230	4.390	480	376	-	-
Hospitales	14.109	2.500	700	8.480	1.193	616	-	620
Administración pública	16.300	13.765	-	-	2.200	-	-	335
Otros	28.855	12.964	7.044	3.150	1.887	3.700	110	-



Cuadro 126. Colombia. Área iniciada, por áreas metropolitanas, años y trimestres, según destino de las edificaciones
2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

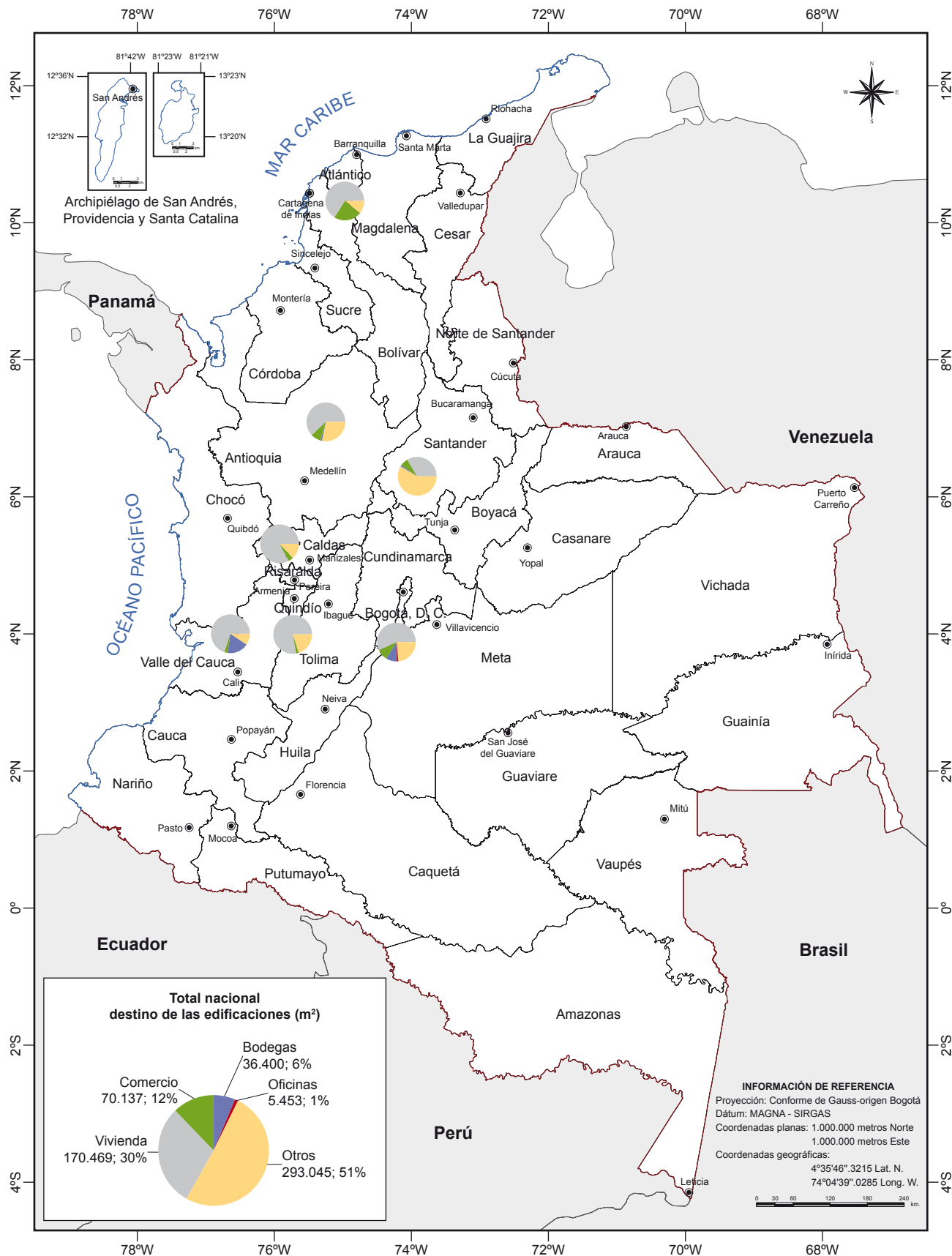
Metros cuadrados (conclusión)

Destino de las edificaciones	Áreas metropolitanas							
	Total	Bogotá, D. C.	Medellín	Cali	Barranquilla	Bucaramanga	Pereira	Armenia
IV trimestre								
Total	1.794.457	996.760	239.888	189.323	109.677	66.378	170.618	21.813
Apartamentos	952.471	642.475	144.583	83.606	38.486	32.373	9.290	1.658
Oficinas	193.821	109.602	17.821	910	1.378	5.470	58.640	-
Comercio	126.348	27.750	12.447	7.334	4.189	840	72.334	1.454
Casas	269.681	105.485	24.570	58.658	26.853	21.032	21.639	11.444
Bodegas	69.198	32.922	7.007	6.945	15.051	2.943	4.300	30
Educación	55.774	16.780	21.618	2.740	6.940	100	4.200	3.396
Hoteles	37.160	4.740	5.850	20.776	4.698	1.096	-	-
Hospitales	30.295	11.498	3.703	2.134	9.960	-	-	3.000
Administración pública	33.517	33.517	-	-	-	-	-	-
Otros	26.192	11.991	2.289	6.220	2.122	2.524	215	831
2009^p I trimestre								
Total	2.055.850	1.004.117	520.966	200.066	100.749	180.658	8.139	41.155
Apartamentos	995.669	466.867	313.988	80.686	24.210	100.199	-	9.719
Oficinas	187.942	151.613	1.014	12.564	500	21.801	-	450
Comercio	148.987	110.124	11.338	5.662	9.518	8.224	812	3.309
Casas	292.188	101.832	40.732	60.225	21.966	38.582	7.247	21.604
Bodegas	97.121	35.145	25.691	15.553	10.050	5.109	-	5.573
Educación	52.522	22.872	15.548	9.855	1.003	2.744	-	500
Hoteles	156.844	91.036	27.567	5.566	31.475	1.200	-	-
Hospitales	38.365	11.660	21.463	5.242	-	-	-	-
Administración pública	7.328	7.000	30	-	298	-	-	-
Otros	78.884	5.968	63.595	4.713	1.729	2.799	80	-
II trimestre								
Total	2.177.111	957.871	592.857	193.215	95.292	148.485	30.230	159.161
Apartamentos	1.168.696	536.763	378.893	112.006	34.847	84.972	9.467	11.748
Oficinas	105.491	79.040	22.215	183	20	270	110	3.653
Comercio	160.720	77.489	36.715	7.533	6.033	4.361	12.320	16.269
Casas	439.183	153.151	45.514	50.088	28.829	36.968	7.293	117.340
Bodegas	83.331	46.560	6.845	8.372	14.139	4.415	-	3.000
Educación	41.100	20.098	4.038	8.888	1.250	310	-	6.516
Hoteles	11.941	10.233	756	532	-	420	-	-
Hospitales	57.979	2.894	43.478	3.250	7.409	-	948	-
Administración pública	3.900	2.150	-	-	1.600	150	-	-
Otros	104.770	29.493	54.403	2.363	1.165	16.619	92	635
III trimestre								
Total	1.713.100	750.025	440.693	159.843	131.927	134.037	50.930	45.645
Apartamentos	1.032.850	453.588	307.590	69.408	62.432	85.336	28.200	26.296
Oficinas	86.451	53.452	15.750	320	15.118	1.581	230	-
Comercio	72.645	33.991	9.520	5.176	13.320	2.321	4.535	3.782
Casas	275.180	122.460	30.244	42.417	20.927	29.826	16.662	12.644
Bodegas	60.086	29.965	11.415	2.683	10.322	3.770	160	1.771
Educación	51.386	10.727	22.079	8.635	2.444	6.925	-	576
Hoteles	12.191	3.000	5.852	2.520	-	576	243	-
Hospitales	63.970	10.900	16.956	27.126	5.131	2.957	900	-
Administración pública	22.754	22.178	-	-	-	-	-	576
Otros	35.587	9.764	21.287	1.558	2.233	745	-	-
IV trimestre								
Total	2.267.591	1.147.452	433.199	292.545	122.955	223.828	19.946	27.666
Apartamentos	1.323.515	745.105	298.270	139.096	28.660	103.734	618	8.032
Oficinas	70.902	55.970	4.793	8.011	440	-	1.688	-
Comercio	122.697	63.389	25.197	19.217	6.978	5.788	1.098	1.030
Casas	373.100	157.354	19.089	100.590	28.948	39.325	11.920	15.874
Bodegas	91.075	43.360	10.138	13.185	20.779	1.952	491	1.170
Educación	62.774	28.255	4.948	2.050	18.360	5.678	2.523	960
Hoteles	8.284	4.200	2.200	1.400	-	484	-	-
Hospitales	63.006	14.530	29.976	6.526	9.818	-	1.556	600
Administración pública	77.932	10.980	1.100	-	-	65.852	-	-
Otros	74.306	24.309	37.488	2.470	8.972	1.015	52	-

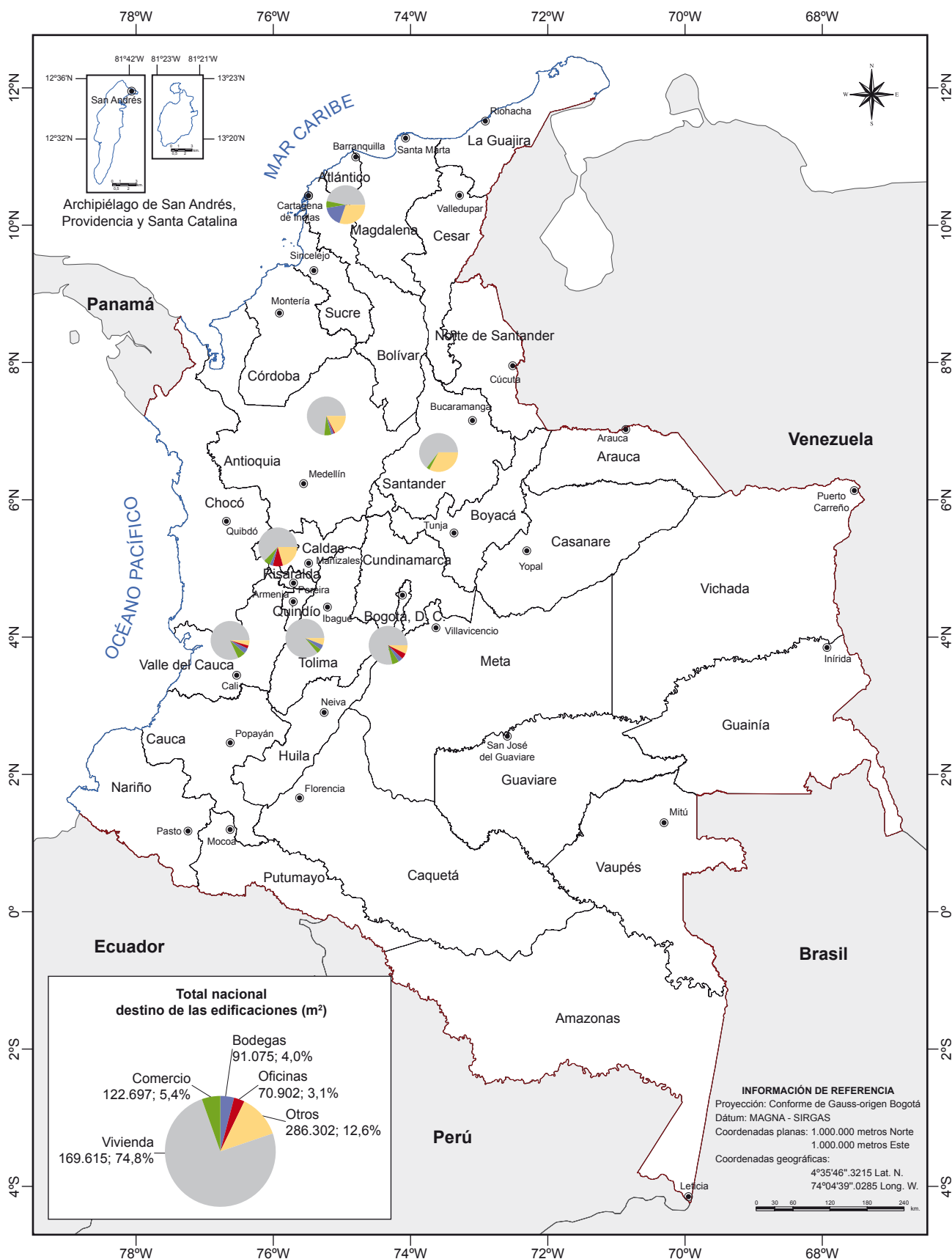
Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

- Sin movimiento. No se registraron metros cuadrados en el período de referencia.

^p: cifra provisional.

**Mapa 18. Colombia. Área iniciada por área metropolitana, según destino de las edificaciones Trimestre IV, 2000**

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.
Sistema de Información Geoestadística, 2008.

**Mapa 19. Colombia. Área iniciada, por área metropolitana, según destino de las edificaciones Trimestre IV, 2009**

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.
Sistema de Información Geoestadística, 2008.



7.9. ESTADÍSTICAS DE EDIFICACIÓN, LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN (ELIC)

7.9.1. Reseña metodológica

Antecedentes. Se distinguen siete etapas: 1948-1952; 1953-1963; 1965-1969; 1970-1985; 1986-1996; 1997-2003; en junio de 2004 se hizo la última actualización.

Objetivo general. Conocer el potencial de la actividad edificadora del país, a través de las licencias de construcción.

Objetivos específicos.

- Cuantificar el total de metros aprobados para construcción, por destino, según tipo de licencias (urbana, suburbana y rural), tipo de solicitud (nueva y/o modificación), clase de construcción (nueva y/o ampliación) y estrato socioeconómico.
- Medir el número de licencias aprobadas para construcción, por destino, según tipo de licencias, tipo de solicitud, clase de construcción y estrato socioeconómico.
- Calcular el área y número de licencias aprobadas por departamento y municipio, según vivienda y otros destinos y estrato socioeconómico.
- Establecer el metraje aprobado para la construcción de vivienda, separando detalladamente lo que corresponde a Vivienda de Interés Social (VIS), vivienda diferente a VIS, por tipo de vivienda (casa y/o apartamento) y clase de construcción.
- Determinar el número de viviendas a construir, según clase de construcción, tipo de vivienda y VIS, así como el número de unidades de vivienda por departamentos y municipios, según tipo de vivienda, VIS y diferente de VIS, por estrato socioeconómico.
- Valorar el área aprobada para vivienda, por departamentos y municipios, según tipo de vivienda, VIS y diferente de VIS por estrato socioeconómico.

Definiciones básicas.

- Licencia de construcción: es la autorización para desarrollar un predio con edificaciones y construcciones, cualesquiera que ellas sean, acordes con la delineación urbanística de la ciudad.
- Vivienda de interés social: son las viviendas cuyo precio de adquisición o adjudicación sea o haya sido, en la fecha de su adquisición: a) Inferior o igual a 100 Salarios Mínimos Mensuales Legales (SMML) en ciudades que, según último censo del DANE, cuenten con 100.000 habitantes o menos. b) Inferior o igual a 120 SMML en las ciudades que,

según el último censo del DANE, cuenten con más de 100.000 y menos de 500.000 habitantes. c) Inferior o igual a 135 SMML en las ciudades que, según el último censo del DANE, cuenten con más de 500.000 habitantes.

- Destino: los usos de las licencias aprobadas, según destino: residencial o no residencial. En el primer caso se contabilizan las viviendas; y para el segundo, los destinos diferentes al habitacional: industria, oficina, bodega, comercio, hotel, educación, hospital y asistencia médica, administración pública, religioso, social-recreacional y otro no residencial.

Alcance temático. Las cifras se refieren a la construcción formal (urbana, suburbana y rural) en metros cuadrados aprobados, número de licencias otorgadas y número de unidades a construir.

Tipo de investigación. Registro administrativo.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: destinos, estrato socioeconómico, departamentos y municipios.
- Variables de estudio: área licenciada, ubicación del proyecto a construir, identificación y estrato socioeconómico, clase de construcción, área y número de unidades aprobadas para construir para cada destino, vivienda de interés social, tipo de vivienda y número de unidades por destino.
- Variables calculadas: área aprobada (metros cuadrados) según licencia de construcción, número de unidades aprobadas para construcción y número de licencias aprobadas.

Universo de estudio. La totalidad de metros cuadrados aprobados bajo licencias, número de licencias aprobadas, número de unidades a construir, área aprobada según estrato socioeconómico, metraje aprobado para vivienda (VIS y diferente de VIS), número de viviendas VIS y diferentes de VIS, aprobados para construcción.

Población objetivo. Total de licencias aprobadas durante el mes de referencia.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis. Las licencias de construcción.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria. 111 fuentes.

Indicadores de calidad. Dos indicadores: calidad y oportunidad.

Cobertura geográfica. 77 municipios: Medellín, Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado,



Girardota, Itagüí, La Estrella, Rionegro, Sabaneta, Yarumal, Barranquilla, Malambo, Puerto Colombia, Soledad, Bogotá, Cartagena, Magangué, Tunja, Chiquinquirá, Duitama, Sogamoso, Manizales, La Dorada, Villamaría, Florencia, Popayán, Valledupar, Montería, Chía, Facatativá, Fusagasugá, Girardot, Soacha, Zipaquirá, Quibdó, Neiva, Garzón, Pitalito, Riohacha, Santa Marta, Villavicencio, Pasto, Ipiales, Cúcuta, El Zulia, Los Patios, Ocaña, Villa del Rosario, Armenia, Calarcá, Pereira, Dosquebradas, Santa Rosa de Cabal, Bucaramanga, Barrancabermeja, Floridablanca, Girón, Piedecuesta, San Gil, Socorro, Sincelejo, Ibagué, Espinal, Honda, Líbano, Cali, Buenaventura, Buga, Cartago, Jamundí, Palmira, Tuluá, Yumbo, Arauca, Yopal.

Periodo de referencia. Mensual.

Periodo de recolección. El levantamiento de la información tiene un intervalo de tiempo de $n + 20$ días para cada uno de los meses para la entrega mensual del movimiento estadístico; “n” es el mes de referencia.

Frecuencia de entrega de resultados. Mensual.

Desagregación de resultados. Temática:

- Total área aprobada por tipo de licencia, tipo de solicitud, clase de construcción área por estrato socioeconómico y total por destinos de la edificación.
- Área aprobada para vivienda, otros destinos y total, por departamentos.

- Área aprobada para vivienda, por clase de construcción, por tipo de vivienda y estrato socioeconómico, vivienda de interés social y vivienda diferente de VIS, según departamentos.
- Unidades aprobadas para vivienda, por clase de construcción, tipo de vivienda y estrato socioeconómico, vivienda de interés social y vivienda diferente de VIS, según departamentos.
- Área aprobada por destino: vivienda, industria, oficina, bodega, comercio, hotel, educación, hospital y asistencia médica, administración pública, religioso, social-recreacional y otros destinos.

Método de recolección. La información se obtiene mediante formulario del DANE, diligenciado por el curador urbano o la persona encargada de aprobar la licencia de construcción. El funcionario del DANE realizará una revisión.

Años y periodos disponibles. Disponible desde 1948, datos anuales. La información mensual se dispone desde 1986 hasta la fecha.

Medios de difusión. Boletín de prensa, boletín mensual de estadística, bases de datos y página web del DANE.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo: Visual Fox.

Publicaciones. Boletín de prensa mensual y boletín mensual de estadística.



Cuadro 127. Colombia. Área por construir en 77^a municipios, por área aprobada y años, según destino
2000 - 2009

Destino	Área aprobada				
	2000	2001	2002	2003	2004
Total	7.889.331	8.619.634	10.328.202	13.009.121	12.217.339
Vivienda	5.772.976	6.439.780	8.529.807	10.063.973	9.243.329
Industria	263.385	202.371	193.764	216.124	220.377
Oficina	80.367	197.258	151.175	196.091	158.914
Bodega	106.608	53.905	122.124	216.157	200.317
Comercio	816.053	826.602	665.595	1.269.595	1.496.634
Hotel	52.467	41.032	49.304	84.467	84.193
Educación	276.651	421.437	340.686	501.110	340.732
Hospital y asistencia	88.646	78.505	86.434	137.077	125.602
Administración pública	121.323	51.188	65.058	38.472	60.466
Religioso	68.612	107.580	45.531	80.762	66.749
Social y recreacional	142.690	160.030	51.461	138.168	66.601
Otros no residencial	99.553	39.946	27.263	67.125	153.425

Destino	Área aprobada				
	2005	2006	2007	2008	2009
Total	12.982.573	16.210.039	19.244.758	16.995.564	13.430.705
Vivienda	9.895.343	12.072.331	13.970.442	12.002.347	9.755.385
Industria	298.312	378.951	667.703	504.768	313.940
Oficina	298.755	417.911	665.579	747.815	478.976
Bodega	274.213	338.784	392.148	579.819	352.659
Comercio	1.215.692	2.007.984	2.327.827	1.779.519	1.233.738
Hotel	133.646	154.644	332.619	353.398	243.210
Educación	364.745	378.725	357.947	429.356	524.499
Hospital y asistencia	214.870	207.123	228.784	256.337	235.148
Administración pública	61.256	97.935	63.441	54.836	50.373
Religioso	110.738	48.059	130.894	90.076	58.787
Social y recreacional	91.162	43.758	97.837	172.512	165.387
Otros no residencial	23.841	63.834	9.537	24.781	18.603

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^a Los 77 municipios son:

Antioquia: Medellín, Barbosa, Bello, Caldas, Copacabana, Envigado, Girardota, Itagüí, La Estrella, Rionegro, Sabaneta y Yarumal; Atlántico: Barranquilla, Malambo, Puerto Colombia y Soledad; Bogotá: Bolívar: Cartagena y Magangué; Boyacá: Tunja, Chiquinquirá, Duitama y Sogamoso; Caldas: Manizales, La Dorada y Villamaría; Caquetá: Florencia; Cauca: Popayán; Cesar: Valledupar; Córdoba: Montería; Cundinamarca: Chía, Facatativá, Fusagasugá, Girardot, Soacha y Zipaquirá; Chocó: Quibdó; Huila: Neiva, Garzón y Pitalito; La Guajira: Riohacha; Magdalena: Santa Marta; Meta: Villavicencio; Nariño: Pasto e Ipiales; Norte de Santander: Cúcuta, El Zulia, Los Patios, Ocaña y Villa del Rosario; Quindío: Armenia y Calarcá; Risaralda: Pereira, Dosquebradas y Santa Rosa de Cabal; Santander: Bucaramanga, Barrancabermeja, Floridablanca, Girón, Piedecuesta, San Gil y Socorro; Sucre: Sincelejo; Tolima: Ibagué, Espinal, Honda y Líbano; Valle del Cauca: Cali, Buenaventura, Buga, Cartago, Jamundí, Palmira, Tuluá y Yumbo; Arauca: Arauca; Casanare: Yopal.



7.10. FINANCIACION DE VIVIENDA (FIVI)

7.10.1. Reseña metodológica

Antecedentes. Presenta tres etapas: 1983 y 1994, identificada con el nombre “Edificación y financiación de vivienda”; la segunda tiene su inicio en 1995, y la tercera, en el año 2000, hasta la fecha.

Objetivo general. Obtener estadísticas relacionadas con el número y valor de las viviendas financiadas a través de créditos entregados por entidades que financian créditos hipotecarios a largo plazo.

Objetivos específicos.

- Recopilar información sobre operaciones de crédito: desembolsos a crédito de constructores; créditos individuales desembolsados o créditos directos; subrogaciones para créditos individuales y créditos individuales desembolsados por fondos y cajas de vivienda.
- Determinar el valor de los créditos individuales entregados para la compra de vivienda (nueva y usada), desagregando la vivienda por rangos de Unidades de Valor Real (UVR).
- Establecer el valor de los créditos individuales entregados para la compra de vivienda nueva de interés social, con y sin subsidio familiar de vivienda, y vivienda de interés social usada.
- Cuantificar el número de viviendas financiadas desagregando la vivienda por rangos UVR, así como por Viviendas de Interés Social (VIS) financiadas, con y sin subsidio familiar de vivienda, y vivienda VIS usada.

Definiciones básicas.

- Créditos individuales desembolsados o créditos directos: aquellos que son para una persona natural sin una subrogación.
- Créditos individuales desembolsados para fondos y cajas de vivienda: se entregan a una persona natural por parte del Fondo Nacional de Ahorro (FNA) y los demás fondos y cajas de vivienda.
- Créditos individuales entregados para compra de vivienda nueva: préstamos que han sido desembolsados en el periodo de referencia; son para vivienda nueva.
- Créditos individuales entregados para compra de vivienda usada: los que han sido entregados en el periodo de referencia; préstamos que han sido desembolsados para la compra de vivienda usada. Se contabilizan subrogaciones perfeccionadas (de individual a individual).

- Desembolsos a crédito de constructores: desembolsos de la entidad financiadora a los constructores, una vez aprobado el crédito.
- Subrogaciones para créditos individuales: subrogación de créditos de constructores a individuales y la subrogación entre individuales. Es decir, el traslado de la deuda del constructor a una persona individual, en caso de vivienda nueva; para compra de vivienda usada, es el traslado de la deuda de una persona individual a otra individual.
- Subsidio Familiar de Vivienda (SFV): aporte estatal en dinero o especie otorgado por una sola vez al beneficiario para facilitar la adquisición de una solución de vivienda VIS.
- Subrogación perfeccionada: monto total de los préstamos que fueron trasladados a manos de los compradores por parte de las entidades que financian vivienda.
- Vivienda de Interés Social (VIS): vivienda cuyo precio de adquisición o adjudicación sea; o haya sido; en la fecha de su adquisición:
 - Inferior o igual a 100 Salarios Mínimos Mensuales Legales (SMML) en ciudades que, según el último censo del DANE, cuenten con 100.000 habitantes o menos.
 - Inferior o igual a 120 SMML en ciudades, que, según el último censo del DANE; cuenten con más de 100.000 (pero menos de 500.000) habitantes.
 - Inferior o igual a 135 SMML en ciudades, que según el último censo del DANE, cuenten con más de 500.000 habitantes.
- Viviendas nuevas y usadas financiadas: soluciones de vivienda que han sido financiadas durante el periodo.

Alcance temático. Las cifras se refieren al valor de los créditos individuales desembolsados para la compra de vivienda nueva y usada en millones de pesos corrientes y el número de viviendas financiadas.

Tipo de investigación. Encuesta, por censo, a entidades que financian vivienda, con créditos hipotecarios de largo plazo.

Variables e indicadores.

- Variables de estudio: desembolso a crédito de constructores; créditos individuales desembolsados; subrogaciones para créditos individuales; créditos individuales desembolsados; valor de los créditos individuales entregados para vivienda nueva y usada; número de viviendas financiadas, nuevas y usadas; valor de los créditos individuales entregados para vivienda nueva y usada por tipo de solución y rangos UVR; número de viviendas



financiadas nuevas y usadas por tipo de solución y rangos UVR; valor de los créditos individuales entregados para vivienda VIS nueva con subsidio y sin subsidio; número de viviendas VIS nuevas financiadas por rangos UVR.

- Variables calculadas: créditos individuales desembolsados; número de viviendas financiadas.

Universo de estudio. Entidades que financian vivienda: banca hipotecaria, FNA y demás fondos y cajas de vivienda.

Población objetivo. Entidades que financian vivienda en el país.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis.

- Unidad de observación: créditos hipotecarios a largo plazo para vivienda nueva y usada.
- Unidad de análisis: créditos hipotecarios a largo plazo para compra de vivienda nueva y usada.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria. Está conformada por dieciocho fuentes (entidades financiadoras de vivienda).

Cobertura geográfica. Está conformada por el total nacional; por departamento y capital de departamento.

Periodo de referencia. Trimestre vencido.

Periodo de recolección. Los procesos de recolección se realizan entre el día 10 y 20 del mes siguiente al cierre del trimestre.

Frecuencia de entrega de resultados. Trimestral.

Desagregación de resultados.

- Temática:

- Total operaciones de crédito, por entidad financiadora según desembolsos a crédito de constructores; créditos individuales desembolsados; subrogaciones para créditos individuales.
 - Valor de los créditos individuales desembolsados para vivienda nueva por rangos UVR según entidad financiadora.
 - Número de viviendas financiadas nuevas por rangos UVR; total nacional; según entidad financiadora; por departamentos y capitales departamentales; y viviendas financiadas usadas por rangos UVR.
 - Valor de los créditos individuales entregados para compra de vivienda usada por rangos UVR.
- Geográfica:
 - Total nacional por departamentos y capitales departamentales.
 - Área aprobada por destino: vivienda, industria, oficina, bodega, comercio, hotel, educación, hospital y asistencia médica, administración pública, religioso, social-recreacional y otros destinos.

Método de recolección. Formulario contestado por autodiligenciamiento; el DANE envía los formularios magnéticos a las fuentes.

Años y periodos disponibles. Disponible a partir de 1983, en forma anual; en 1984, semestral; y a partir de 1985, trimestral.

Medios de difusión. Boletines de prensa, boletines estadísticos, publicación especial, bases de datos, página web del DANE, intranet.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo: FoxPro 2.6.

Publicaciones. Boletín de prensa trimestral, boletín mensual de estadística y Colombia estadística.



Cuadro 128. Colombia. Valor de los créditos individuales desembolsados para compra de vivienda nueva y usada, por años, según entidad financiadora
Total nacional
2004 - 2009

Millones de pesos

Entidad financiadora ^a	Años					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Vivienda nueva						
Total nacional	796.913	872.728	1.234.244	1.903.892	2.492.962	2.641.382
FNA	39.927	41.836	53.138	77.447	128.568	127.359
Cajas de vivienda	2.511	1.372	5.515	40.596	21.469	27.909
Banca hipotecaria ^b	754.475	829.520	1.175.591	1.785.849	2.342.925	2.486.114
Total vivienda usada						
Total nacional	513.012	804.824	1.729.796	1.909.495	2.043.532	2.196.615
FNA	130.065	183.745	233.116	333.280	417.731	283.390
Cajas de vivienda	2.388	3.486	10.108	10.195	5.592	14.109
Banca hipotecaria ^b	380.559	617.593	1.486.572	1.566.020	1.620.209	1.899.116
Vivienda de interés social (usada)						
Total nacional	113.433	202.318	381.879	479.599	631.611	501.292
FNA	61.246	100.836	133.166	207.066	277.096	169.430
Cajas de vivienda	1.021	2.317	3.615	4.550	1.550	4.132
Banca hipotecaria ^b	51.166	99.165	245.098	267.983	352.965	327.730

Fuente: Entidades financiadoras de vivienda, cálculos DANE.

^a FNA: Fondo Nacional de Ahorro; las cajas de vivienda incluyen los fondos.^b A partir del primer trimestre de 2000, se denominará Banca Hipotecaria a los bancos comerciales que financian vivienda en Colombia, que rinden información al DANE, y a las hasta ahora identificadas como Corporaciones de Ahorro y Vivienda (CAV), de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 546 de diciembre 23 de 1999, Artículo 5.º.

Nota: la información del 2000 al 2003 no permite mayor nivel de desagregación.



Cuadro 129. Colombia. Valor de los créditos individuales desembolsados para compra de vivienda nueva y usada, por años, según departamentos
Total nacional
2004 - 2009

Millones de pesos

Departamentos	Vivienda nueva					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	796.913	872.728	1.234.244	1.903.892	2.492.962	2.641.382
Amazonas	0	0	0	388	634	292
Antioquia	120.044	114.395	170.634	221.602	270.012	361.874
Arauca	97	0	68	175	328	488
Atlántico	26.372	33.225	49.153	61.697	74.437	75.241
Bogotá, D. C.	411.869	480.069	638.540	950.622	1.246.032	1.268.404
Bolívar	1.995	4.246	13.816	20.218	46.904	56.157
Boyacá	5.475	5.946	8.310	17.551	24.765	32.545
Caldas	8.824	13.778	23.142	34.469	40.338	39.616
Caquetá	130	91	327	1.302	701	301
Casanare	145	827	1.301	1.995	2.293	4.569
Cauca	4.997	4.829	6.389	11.450	13.773	12.227
Cesar	3.272	4.686	4.634	9.476	17.458	21.396
Chocó	183	60	70	60	541	435
Córdoba	1.996	3.711	8.019	9.794	16.951	14.361
Cundinamarca	70.380	23.333	30.981	80.506	116.456	119.752
Guainía	131	251	65	0	57	0
Guaviare	23	29	73	0	0	13
Huila	3.709	5.319	10.755	12.632	25.250	19.057
La Guajira	741	552	1.286	3.095	2.574	2.922
Magdalena	6.210	8.501	10.463	19.897	17.475	19.022
Meta	7.180	9.147	15.812	26.741	41.375	46.186
Nariño	5.695	5.462	7.123	14.615	15.462	25.329
Norte de Santander	4.759	7.999	10.441	18.128	29.497	33.138
Putumayo	78	83	267	1.009	457	827
Quindío	5.075	3.944	8.959	14.115	19.304	12.620
Risaralda	9.639	14.236	24.672	36.816	61.725	69.379
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0	28	0	267	85	83
Santander	24.232	28.967	47.135	71.617	100.301	112.999
Sucre	877	1.738	1.359	4.591	3.498	5.037
Tolima	6.311	7.349	14.826	30.162	28.785	31.724
Valle del Cauca	66.474	89.927	125.587	228.783	275.280	255.291
Vaupés	0	0	0	24	0	0
Vichada	0	0	37	95	214	97



Cuadro 129. Colombia. Valor de los créditos individuales desembolsados para compra de vivienda nueva y usada, por años, según departamentos
Total nacional
2004 - 2009

Millones de pesos (conclusión)

Departamentos	Vivienda usada					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	513.012	804.824	1.729.796	1.909.495	2.043.532	2.196.615
Amazonas	64	653	585	1.403	1.695	3.465
Antioquia	89.388	116.471	266.762	280.485	321.513	355.494
Arauca	829	923	994	1.639	2.207	1.880
Atlántico	22.695	26.784	56.259	67.353	74.036	76.177
Bogotá, D. C.	205.174	393.162	830.691	863.393	833.108	956.742
Bolívar	11.504	17.796	32.789	37.338	35.432	38.651
Boyacá	6.401	8.838	19.503	21.259	24.033	31.320
Caldas	10.836	17.714	43.216	50.655	53.381	43.716
Caquetá	1.932	2.805	3.949	4.126	5.796	8.921
Casanare	1.269	2.319	4.424	7.257	7.973	9.653
Cauca	8.305	10.084	14.505	17.023	19.765	16.493
Cesar	3.733	4.952	7.195	10.570	13.487	16.347
Chocó	1.315	2.617	2.117	1.071	1.395	1.727
Córdoba	2.611	3.515	6.849	9.147	17.301	17.759
Cundinamarca	20.297	16.618	26.740	39.199	59.068	54.071
Guainía	278	759	429	8.019	953	316
Guaviare	240	798	759	323	1.170	409
Huila	5.173	8.066	18.826	22.260	32.267	36.700
La Guajira	1.264	1.743	2.767	5.034	7.077	6.235
Magdalena	3.609	5.002	11.698	12.235	17.473	19.596
Meta	10.073	13.001	25.959	31.759	35.708	33.764
Nariño	11.008	13.510	27.877	35.498	35.921	31.560
Norte de Santander	9.685	13.554	27.072	26.480	41.032	41.671
Putumayo	503	797	1.646	3.135	3.002	3.355
Quindío	4.889	6.139	18.814	21.031	23.094	23.972
Risaralda	8.462	11.097	25.847	33.306	40.495	42.911
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	258	260	716	1.374	2.403	1.631
Santander	19.230	29.076	71.766	84.973	107.133	103.400
Sucre	2.342	3.475	6.312	7.997	9.941	8.803
Tolima	11.222	11.829	26.518	37.282	48.484	46.190
Valle del Cauca	38.248	60.097	146.060	166.171	166.265	163.077
Vaupés	0	23	0	62	0	0
Vichada	175	347	152	638	924	609

Fuente: Entidades financiadoras de vivienda, cálculos DANE.

Nota: La información del 2000 al 2003 no permite mayor nivel de desagregación.



Cuadro 130. Colombia. Número de viviendas nuevas y usadas financiadas, por años, según entidad financiadora
Total nacional
2004 - 2009

Entidad financiadora ^a	Años					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Vivienda nueva						
Total nacional	29.573	28.278	36.514	48.862	56.529	52.929
FNA	1.456	1.251	1.470	2.335	4.058	4.081
Cajas de vivienda	53	69	259	1.949	1.005	1.102
Banca hipotecaria ^b	28.064	26.958	34.785	44.578	51.466	47.746
Total vivienda usada						
Total nacional	15.214	21.217	38.888	41.661	44.026	40.755
FNA	4.441	6.242	7.568	10.904	13.596	8.490
Cajas de vivienda	139	131	273	247	125	244
Banca hipotecaria ^b	10.634	14.844	31.047	30.510	30.305	32.021
Vivienda de interés social (usada)						
Total nacional	4.754	9.251	16.416	20.114	24.308	18.274
FNA	1.751	4.225	5.467	8.499	10.986	6.551
Cajas de vivienda	38	92	116	126	42	106
Banca hipotecaria ^b	2.965	4.934	10.833	11.489	13.280	11.617

Fuente: Entidades financiadoras de vivienda, cálculos DANE.

^a FNA: Fondo Nacional de Ahorro; las cajas de vivienda incluyen los fondos.

^b A partir del primer trimestre de 2000, se denominará Banca Hipotecaria a los bancos comerciales que financian vivienda en Colombia, que rinden información al DANE, y a las hasta ahora identificadas como Corporaciones de Ahorro y Vivienda (CAV), de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 546 de diciembre 23 de 1999, Artículo 5.^o.

Nota: La información del 2000 al 2003 no permite mayor nivel de desagregación.



Cuadro 131. Colombia. Número de viviendas nuevas y usadas financiadas, por años, según departamentos
Total nacional
2004 - 2009

Departamentos	Vivienda nueva					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	29.573	28.278	36.514	48.862	56.529	52.929
Amazonas	0	0	0	7	11	6
Antioquia	4.116	3.287	3.805	4.662	5.381	6.357
Arauca	5	0	1	3	8	6
Atlántico	797	936	1.246	1.126	1.227	1.212
Bogotá, D. C.	14.784	15.358	19.874	26.168	27.653	24.226
Bolívar	48	80	235	317	847	971
Boyacá	235	272	302	458	872	799
Caldas	356	401	950	842	902	771
Caquetá	4	2	10	26	15	8
Casanare	6	29	44	46	56	96
Cauca	221	152	216	296	348	226
Cesar	144	149	165	282	519	629
Chocó	12	3	3	2	8	7
Córdoba	84	137	259	216	303	276
Cundinamarca	2.890	937	958	2.489	3.554	3.306
Guainía	8	9	2	0	2	0
Guaviare	2	1	2	0	0	1
Huila	159	254	227	247	546	412
La Guajira	19	15	39	77	60	64
Magdalena	230	272	326	503	397	377
Meta	304	264	420	623	870	908
Nariño	200	272	282	370	345	474
Norte de Santander	219	343	383	426	650	597
Putumayo	4	4	7	19	15	48
Quindío	196	130	249	279	436	241
Risaralda	567	551	849	915	1.388	1.323
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0	1	0	5	2	1
Santander	885	860	1.355	1.557	2.254	1.972
Sucre	30	64	56	113	111	119
Tolima	282	287	470	824	765	735
Valle del Cauca	2.766	3.208	3.778	5.961	6.980	6.759
Vaupés	0	0	0	1	0	0
Vichada	0	0	1	2	4	2



Cuadro 131. Colombia. Número de viviendas nuevas y usadas financiadas, por años, según departamentos
Total nacional
2004 - 2009

Conclusión

Departamentos	Vivienda usada					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	15.214	21.217	38.888	41.661	44.026	40.755
Amazonas	3	21	15	29	38	61
Antioquia	2.731	3.132	5.999	5.900	5.990	5.949
Arauca	31	34	36	44	61	42
Atlántico	661	734	1.216	1.417	1.532	1.433
Bogotá, D. C.	5.015	9.067	16.365	16.753	16.684	15.850
Bolívar	299	378	584	616	622	591
Boyacá	245	317	591	638	645	762
Caldas	390	580	1.221	1.460	1.380	1.067
Caquetá	77	96	134	126	169	192
Casanare	46	74	126	197	198	221
Cauca	324	364	465	514	580	431
Cesar	135	172	210	284	322	342
Chocó	41	85	60	32	25	40
Córdoba	84	108	160	206	317	330
Cundinamarca	688	479	718	1.080	1.618	1.238
Guainía	13	21	16	220	26	9
Guaviare	9	24	26	11	30	14
Huila	212	295	561	615	880	892
La Guajira	48	57	83	131	189	150
Magdalena	128	151	269	290	419	409
Meta	376	456	815	914	1.017	839
Nariño	390	443	796	925	877	681
Norte de Santander	369	463	741	662	950	829
Putumayo	17	26	43	87	91	83
Quindío	226	238	538	545	624	569
Risaralda	303	323	652	775	888	890
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	6	6	11	19	26	22
Santander	752	966	1.960	2.186	2.692	2.201
Sucre	98	122	195	238	241	219
Tolima	351	465	811	1.048	1.414	1.209
Valle del Cauca	1.140	1.505	3.465	3.676	3.457	3.178
Vaupés	0	1	0	2	0	0
Vichada	6	14	6	21	24	12

Fuente: Entidades financiadoras de vivienda, cálculos DANE.

Nota: la información del 2000 al 2003 no permite mayor nivel de desagregación.

**Cuadro 132. Colombia. Número de viviendas nuevas y usadas financiadas, por años, según tipo de solución y clasificación por rangos de vivienda****Total nacional
2004 - 2009**

Tipo de solución y clasificación por rangos de vivienda	Años					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Vivienda nueva						
Total nacional	29.573	28.278	36.514	48.862	56.529	52.929
Viviendas:						
VIS	16.599	15.339	21.133	28.018	33.536	30.118
Con subsidio	10.706	10.305	13.384	18.694	17.783	15.733
Sin subsidio	5.893	5.034	7.749	9.324	15.753	14.385
VIS a 643.100 UVR	4.175	3.521	5.710	8.794	11.045	9.513
De 643.101 a 2.411.625 UVR	1.671	2.475	4.263	5.834	10.797	12.079
De 2.411.626 y más	7.128	6.943	5.408	6.216	1.151	1.219
Vivienda usada						
Total nacional	15.214	21.217	38.888	41.661	44.026	40.755
Viviendas:						
VIS	4.754	9.251	16.416	20.114	24.231	18.274
VIS a 643.100 UVR	5.478	5.376	11.379	10.963	11.855	11.363
De 643.101 a 2.411.625 UVR	1.044	2.450	7.328	6.242	7.138	10.154
De 2.411.626 y más	3.938	4.140	3.765	4.342	802	964

Fuente: Entidades financiadoras de vivienda, cálculos DANE.

VIS: Vivienda de Interés Social.

Notas: Unidad de Valor Real (UVR): es una unidad de cuenta que refleja el poder adquisitivo de la moneda con base exclusivamente en la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) certificada por el DANE, cuyo valor se calcula de conformidad con la metodología establecida por el Consejo Nacional de Política Económica y Social (CONPES).

La información del 2000 al 2003 no permite mayor nivel de desagregación.

Cuadro 133. Colombia. Valor de los créditos individuales desembolsados para compra de vivienda nueva y usada, por años, según tipo de solución y clasificación por rangos de vivienda**Total nacional
2004 - 2009**

Millones de pesos

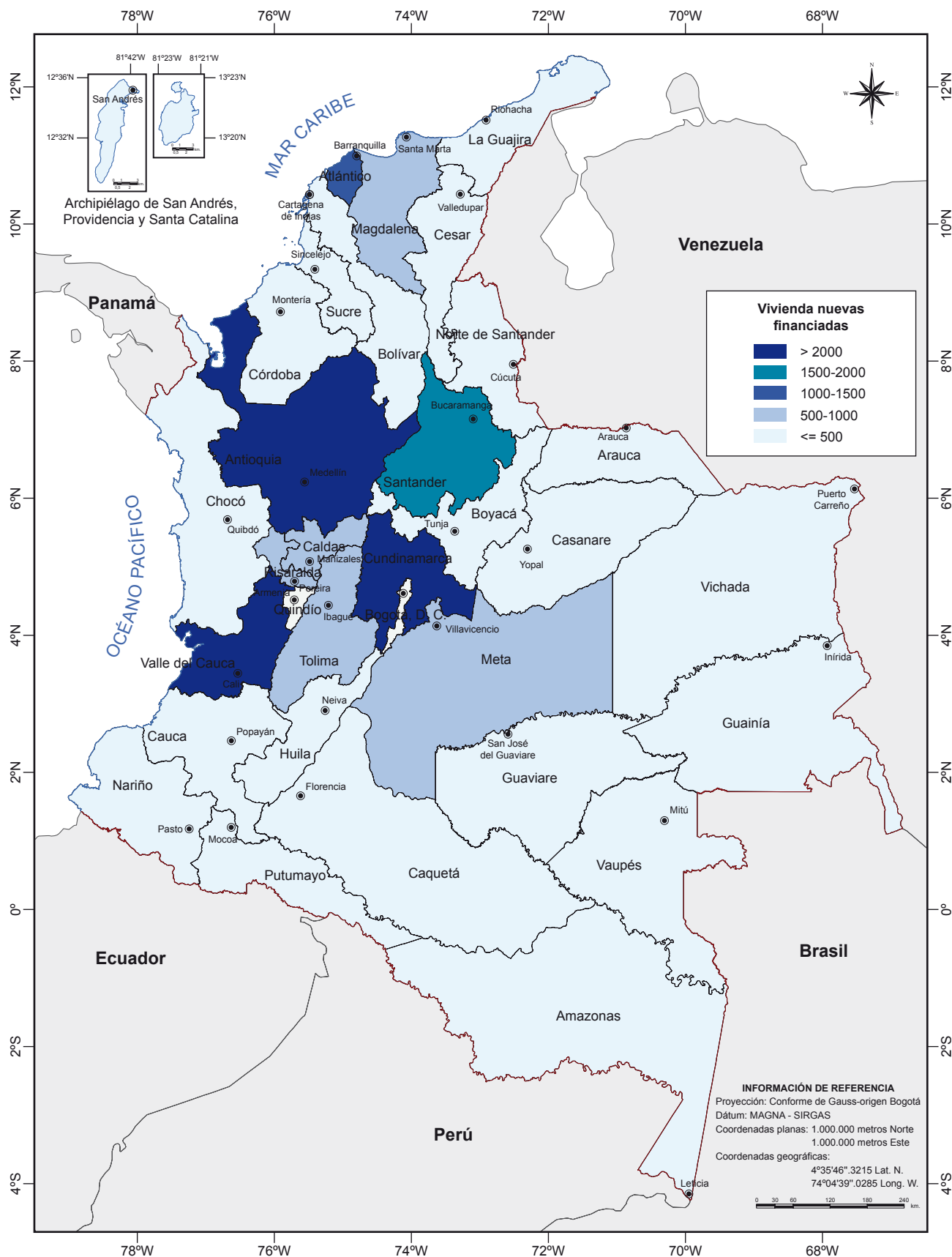
Tipo de solución y clasificación por rangos de vivienda	Años					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Vivienda nueva						
Total nacional	796.913	872.728	1.234.244	1.903.892	2.492.962	2.641.382
Viviendas:						
VIS	293.191	256.811	356.933	515.405	727.724	732.055
Con subsidio	158.149	142.838	169.790	290.270	313.760	316.084
Sin subsidio	135.042	113.973	187.143	225.135	413.964	415.971
VIS a 643.100 UVR	152.426	151.609	254.989	462.470	572.126	514.494
De 643.101 a 2.411.625 UVR	127.128	207.048	369.185	572.809	992.480	1.148.046
De 2.411.626 y más	224.168	257.260	253.137	353.208	200.632	246.787
Vivienda usada						
Total nacional	513.012	804.824	1.729.796	1.909.495	2.043.532	2.196.615
Viviendas:						
VIS	113.433	202.318	381.879	479.599	631.611	501.292
VIS a 643.100 UVR	170.519	214.239	465.735	509.575	571.431	547.381
De 643.101 a 2.411.625 UVR	83.376	205.782	585.081	596.027	683.161	933.248
De 2.411.626 y más	145.684	182.485	297.101	324.294	157.329	214.694

Fuente: Entidades financiadoras de vivienda, cálculos DANE.

VIS: Vivienda de Interés Social.

Notas: Unidad de Valor Real (UVR): es una unidad de cuenta que refleja el poder adquisitivo de la moneda con base exclusivamente en la variación del Índice de Precios al Consumidor (IPC) certificada por el DANE, cuyo valor se calcula de conformidad con la metodología establecida por el Consejo Nacional de Política Económica y Social (CONPES).

La información del 2000 al 2003 no permite mayor nivel de desagregación.

**Mapa 20. Colombia. Número de viviendas nuevas financiadas, según departamentos 2007**

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.
Sistema de Información Geoestadística, 2008.



7.11. VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL (VIS Y NO VIS)

7.11.1. Reseña metodológica

Antecedentes. A partir del Censo de Edificaciones, implementado en diciembre de 1996, el DANE, en su interés permanente por el mejoramiento de procesos y optimización en los recursos existentes, implementó en julio de 2001, la investigación Vivienda VIS y no VIS mediante la técnica estadística de panel longitudinal, la cual permite el seguimiento detallado del universo de estudio a través del tiempo.

Objetivo general. Establecer a través del Censo de Edificaciones, el comportamiento y la evolución de la vivienda de interés social.

Objetivos específicos.

- Determinar la cantidad de área iniciada para vivienda (VIS y no VIS) en cada período intercensal.
- Identificar el estado actual de las obras destinadas para VIS y no VIS.
- Establecer, mediante un seguimiento de panel longitudinal, el comportamiento y estado de las obras destinadas a vivienda, a través del tiempo (obras nuevas, obras en proceso, obras culminadas e inactivas).
- Determinar el número de unidades para vivienda (VIS y no VIS).

Definiciones básicas.

- Vivienda: es un lugar estructuralmente separado e independiente, ocupado o destinado a ser ocupado por una familia o grupo de personas que viven juntos.
- Área total construida: construcción, incluidos todos los espacios cubiertos, comunes o privados de todas las viviendas de la obra o etapa.
- Destinos para uso propio: viviendas que se encuentran en proceso de construcción y cuyo objetivo final no es la venta.
- Obra nueva: construcción de una estructura completamente nueva, sea o no que el sitio sobre el que se construye haya estado previamente ocupado.
- Sistema constructivo: proceso mediante el cual se puede ejecutar o construir una obra desde sus capítulos preliminares, teniendo en cuenta los materiales estructurales de cerramiento y acabados.
- Vivienda de Interés Social (VIS): son todas aquellas soluciones de vivienda que se clasifican teniendo en cuenta el precio de adquisición.

Alcance temático.

- Obras en proceso de construcción: son todas aquellas obras que al momento del censo generan algún proceso constructivo y las cuales pueden tener los siguientes estados de obra: obras que inician (nuevas), obras que continúan en proceso y obras que reinician.
- Obras paralizadas: son todas aquellas viviendas que al momento del censo no están generando ninguna actividad e incluyen las obras que continúan inactivas y las obras nuevas paralizadas.
- Obras culminadas: son todas aquellas obras que estando en el censo anterior en proceso de construcción, al momento del censo han finalizado actividad.

Tipo de investigación. Encuesta por censo, realizada en las siguientes áreas geográficas: área urbana de Bogotá, área metropolitana de Medellín, área urbana de Cali, área urbana de Barranquilla, área metropolitana de Bucaramanga, área urbana de Pereira, área urbana de Armenia, área urbana de Cartagena, área urbana de Ibagué, área metropolitana de Cúcuta, área urbana de Manizales, área urbana de Villavicencio, área urbana de Neiva, área urbana de Pasto y área urbana de Popayán.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: destino de la obra, estratos socioeconómicos, capítulo constructivo, área urbana y metropolitana, y municipio. Estado dentro del proceso constructivo (iniciada, en proceso, culminada, paralizada), tipo de vivienda (VIS y no VIS) y rango según tipo de vivienda.
- Variables de estudio: identificación de la obra, datos del constructor o empresa constructora, datos de la persona o empresa que vende, fecha de iniciación, área total construida, área total vendible, precio de venta por metro cuadrado, sistemas constructivos, mano de obra, estado actual de la edificación, destino, ubicación de la obra.
- Variables calculadas: área y unidades en proceso de construcción.

Universo de estudio. El universo de estudio en las áreas metropolitanas de cobertura geográfica está conformado por la totalidad de las obras que al momento del operativo se encuentran en algún estado del proceso constructivo en todos los estratos socioeconómicos, la totalidad de las obras encontradas inactivas en los estratos 3 al 6 y las obras inactivas de constructores formales en los estratos 1 y 2, así como también la totalidad de las obras que culminen actividad.



Población objetivo. El universo de estudio en las áreas metropolitanas de cobertura geográfica está conformado por la totalidad de las obras destinadas a vivienda que al momento del operativo se encuentran en algún estado del proceso constructivo en todos los estratos socioeconómicos, la totalidad de las obras encontradas inactivas en los estratos 3 al 6 e inactivas realizadas por constructores formales en los estratos 1 y 2, así como también la totalidad de las obras que culminen actividad.

Unidad de observación. La obras destinadas a vivienda.

Unidad de respuesta. Ingeniero residente, maestro de obra o sala de venta.

Unidad de análisis. Las obras de vivienda clasificadas según tipo de vivienda.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria. Un promedio de 11.500 obras visitadas trimestralmente.

Marco estadístico. En el censo se utiliza la técnica estadística de “panel longitudinal”, instrumento que permite ubicar y caracterizar cada obra objeto de estudio a través del tiempo.

Cobertura geográfica. Hasta el IV trimestre de 2008 la cobertura alcanzaba a siete áreas geográficas: área urbana de Bogotá y Soacha; área metropolitana de Medellín; área urbana de Cali y Yumbo; área urbana de Barranquilla y Soledad; área metropolitana de Bucaramanga; área urbana de Pereira, y área urbana de Armenia. A partir del I trimestre de 2009, se amplió la cobertura a quince regiones, al incluir las siguientes ocho áreas: área urbana de Cartagena; área urbana de Ibagué; área metropolitana de Cúcuta; área urbana de Manizales; área urbana de Villavicencio; área urbana de Neiva; área urbana de Pasto y área urbana de Popayán.

Periodicidad. Trimestral. La información es solicitada de manera trimestral mediante operativos de campo. La información se recolecta durante las dos primeras semanas de los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año.

Desagregación de resultados. Estructura general vivienda VIS y no VIS por estados de obra, según destinos. Estructura general del área censada por estados de obra según áreas metropolitanas.

- Para obras en proceso: área encontrada en proceso por áreas metropolitanas y urbanas según destinos; variación trimestral del área encontrada en proceso por áreas metropolitanas según destinos; contribución a la variación trimestral del área en proceso por áreas metropolitanas según destinos, área en proceso de construcción por áreas metropolitanas según estratos socioeconómicos.
- Para obras nuevas: área iniciada por áreas metropolitanas y urbanas según tipo de vivienda; variación trimestral, anual y año corrido del área nueva por tipo de vivienda según tipo de vivienda; contribución trimestral del área nueva a la variación trimestral por áreas metropolitanas según tipo de vivienda, distribución por sistemas constructivos, distribución por rangos de vivienda.
- Para obras inactivas: total área paralizada por tipo de vivienda según destinos, área inactiva nueva por tipo de vivienda según tipo de vivienda, variación trimestral del área inactiva por tipo de vivienda según tipo de vivienda.
- Para obras culminadas: área culminada por tipo de vivienda según destinos, variación trimestral del área culminada por tipo de vivienda según destinos.

Método de recolección. Los datos se recolectan por el Censo de Edificaciones, utilizando la técnica de barrido censal en todas las áreas metropolitanas y urbanas de cobertura.

Años y periodos disponibles. Desde el II trimestre de 2001 hasta la fecha.

Medios de difusión. Boletines de prensa, boletines estadísticos, bases de datos, página web, intranet.

Publicaciones. Boletines de prensa vivienda VIS y no VIS.



Cuadro 134. Colombia. Estructura general de la Vivienda de Interés Social (VIS), por estado de la obra, según área de influencia, años y trimestres
Total cinco áreas urbanas y dos metropolitanas
2001 (trimestres II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados

Área de influencia	Años y trimestres	Obras culminadas	Obras en proceso				Obras paralizadas o inactivas			
			Total proceso	Obras nuevas	Continúan en proceso	Reinició proceso	Total paralizadas	Obras nuevas	Continúan paralizadas	
Total cinco áreas urbanas y dos metropolitanas	2001	II	402.699	925.076	249.715	671.519	3.842	556.056	172.406	383.650
		III	275.053	1.201.890	434.280	738.897	28.713	598.129	94.981	503.148
		IV	565.857	1.195.463	411.737	750.210	33.516	578.959	66.924	512.035
	2002	I	450.322	1.413.435	520.922	844.749	47.764	540.314	80.795	459.519
		II	463.551	1.712.383	545.354	1.123.623	43.406	588.468	123.713	464.755
		III	656.770	1.824.109	692.954	1.100.119	31.036	560.656	62.269	498.387
		IV	791.635	1.537.942	491.618	1.029.850	16.474	573.944	82.616	491.328
	2003	I	491.651	1.489.055	413.902	1.044.781	30.372	595.049	77.226	517.823
		II	653.117	1.266.295	332.594	885.466	48.235	572.854	134.531	438.323
		III	563.273	1.217.546	437.264	708.216	72.066	560.794	96.155	464.639
		IV	593.198	1.070.028	321.006	709.318	39.704	509.662	55.176	454.486
	2004	I	480.688	1.155.561	438.597	584.054	132.910	392.337	76.239	316.098
		II	368.353	1.246.027	340.500	883.412	22.115	379.661	69.861	309.800
		III	484.650	1.278.965	493.011	766.780	19.174	361.973	69.830	292.143
		IV	473.569	1.253.288	355.018	873.951	24.319	332.076	56.412	275.664
	2005	I	473.392	1.073.589	323.210	723.602	26.777	377.789	92.707	285.082
		II	386.002	1.118.473	360.640	709.030	48.803	383.323	79.839	303.484
		III	416.010	1.226.197	480.819	690.295	55.083	351.839	59.933	291.906
		IV	472.351	1.198.746	442.151	720.460	36.135	371.214	77.526	293.688
	2006	I	373.585	1.273.587	428.828	815.272	29.487	385.701	74.913	310.788
		II	462.011	1.403.503	537.710	818.092	47.701	349.739	52.050	297.689
		III	595.703	1.406.195	528.747	850.997	26.451	436.393	82.423	353.970
		IV	505.491	1.396.113	519.938	851.681	24.494	461.307	94.372	366.935
	2007	I	597.926	1.437.213	616.974	785.651	34.588	439.485	72.589	366.896
		II	297.671	1.646.826	507.834	1.102.356	36.636	440.503	67.238	373.265
		III	387.633	1.779.090	522.982	1.228.989	27.119	446.879	67.493	379.386
		IV	381.124	1.861.034	463.945	1.362.341	34.748	448.589	65.087	383.502
	2008	I	455.664	1.951.196	547.407	1.364.498	39.291	455.456	85.886	369.570
		II	523.908	1.795.519	369.387	1.398.520	27.612	483.916	95.111	388.805
		III	560.575	1.534.273	291.007	1.185.697	57.569	483.525	92.490	391.035
		IV	438.797	1.365.127	323.813	1.015.251	26.063	538.174	130.444	407.730
	2009 ^p	I	374.672	1.401.615	360.527	976.436	64.652	487.606	62.256	425.350
		II	451.465	1.545.845	643.734	876.753	25.358	536.501	127.674	408.827
		III	350.250	1.585.192	336.059	1.181.057	68.076	512.259	87.086	425.173
		IV	638.484	1.418.446	445.279	933.500	39.667	528.686	107.331	421.355

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

Disponibilidad de la información: la variable Vivienda de Interés Social se incluye en el Censo de Edificaciones desde el II trimestre de 2001.

Notas: Ciudades de cobertura área urbana de Bogotá y Soacha; área metropolitana de Medellín; área urbana de Cali y Yumbo; área urbana de Barranquilla y Soledad; área metropolitana de Bucaramanga; área urbana de Pereira; y área urbana de Armenia.



Cuadro 135. Colombia. Estructura general de la vivienda diferente de VIS, por estado de la obra, según área de influencia, años y trimestres

Total cinco áreas urbanas y dos metropolitanas

2001 (trimestres II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Metros cuadrados

Área de influencia	Años y trimestres	Obras culminadas	Obras en proceso				Obras paralizadas o inactivas			
			Total proceso	Obras nuevas	Continúan en proceso	Reinició proceso	Total paralizadas	Obras nuevas	Continúan paralizadas	
Total cinco áreas urbanas y dos metropolitanas	2001	II	291.173	1.175.158	285.928	868.280	20.950	845.571	167.089	678.482
		III	337.554	1.226.536	263.035	905.586	57.915	818.132	95.273	722.859
		IV	406.331	1.357.488	390.400	882.839	84.249	757.476	74.037	683.439
	2002	I	328.322	1.619.367	450.909	1.115.391	53.067	734.349	76.468	657.881
		II	405.640	1.859.792	520.118	1.307.116	32.558	760.236	102.257	657.979
		III	416.204	2.272.118	760.741	1.443.584	67.793	727.217	81.964	645.253
		IV	544.860	2.766.648	957.679	1.723.141	85.828	684.827	82.430	602.397
	2003	I	515.440	2.972.408	669.331	2.245.436	57.641	676.244	83.589	592.655
		II	643.188	3.365.223	831.783	2.488.178	45.262	657.615	82.189	575.426
		III	778.431	4.023.399	1.229.226	2.748.631	45.542	650.330	74.596	575.734
		IV	734.446	4.630.977	1.267.781	3.295.966	67.230	624.641	101.656	522.985
	2004	I	1.124.756	4.575.786	1.024.555	3.499.107	52.124	640.710	106.938	533.772
		II	998.039	5.091.989	1.306.163	3.742.657	43.169	647.564	106.002	541.562
		III	1.031.215	5.331.891	1.198.596	4.060.198	73.097	668.932	161.137	507.795
		IV	1.214.678	5.472.445	1.197.737	4.172.654	102.054	641.188	140.592	500.596
	2005	I	1.106.222	5.536.811	1.106.158	4.368.624	62.029	646.331	108.056	538.275
		II	921.591	6.012.148	1.296.897	4.636.392	78.859	627.602	125.624	501.978
		III	1.264.188	6.197.635	1.405.346	4.702.250	90.039	634.341	138.735	495.606
		IV	1.353.660	6.329.514	1.395.424	4.824.763	109.327	631.809	146.638	485.171
	2006	I	1.009.155	6.432.333	1.111.472	5.278.743	42.118	674.195	118.540	555.655
		II	1.325.046	6.443.060	1.221.002	5.095.064	126.994	598.033	119.496	478.537
		III	1.715.460	6.154.127	1.477.126	4.595.376	81.625	556.896	149.465	407.431
		IV	1.334.919	6.808.964	1.961.396	4.782.833	64.735	544.729	120.171	424.558
	2007	I	1.331.112	7.466.745	1.999.663	5.404.355	62.727	598.570	153.434	445.136
		II	887.513	7.906.911	1.326.090	6.539.172	41.649	626.300	124.228	502.072
		III	1.369.994	8.335.979	1.827.532	6.404.549	103.898	666.809	182.875	483.934
		IV	1.438.334	8.450.587	1.537.908	6.807.306	105.373	674.729	184.812	489.917
	2008	I	1.315.150	9.011.929	1.821.212	7.081.553	109.164	623.297	120.477	502.820
		II	1.301.281	9.100.189	1.400.689	7.629.580	69.920	634.321	130.036	504.285
		III	1.665.320	8.888.015	1.459.798	7.305.548	122.669	643.193	164.562	478.631
		IV	1.579.524	8.182.291	898.339	7.220.879	63.073	693.814	190.986	502.828
	2009 ^p	I	1.102.052	8.027.536	927.330	7.002.955	97.251	673.847	118.756	555.091
		II	1.818.675	7.071.090	964.145	6.054.270	52.675	786.012	218.631	567.381
		III	1.237.227	6.821.768	971.971	5.756.921	92.876	803.550	164.113	639.437
		IV	1.799.874	6.301.995	1.251.336	4.934.073	116.586	859.240	225.730	633.510

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

Disponibilidad de la información: la variable Vivienda de Interés Social se incluye en el Censo de Edificaciones desde el II trimestre de 2001.

Notas: Ciudades de cobertura área urbana de Bogotá y Soacha; área metropolitana de Medellín; área urbana de Cali y Yumbo; área urbana de Barranquilla y Soledad; área metropolitana de Bucaramanga; área urbana de Pereira; y área urbana de Armenia.



Cuadro 136. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2001 (trimestres III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Años y trimestres	Estrato socio- económico	Áreas metropolitanas								
		Bogotá, D. C.	Barranquilla	Cali	Bucaramanga	Medellín	Armenia	Pereira		
2001	III	Total	269.038	25.840	36.028	71.296	182.481	95.963	16.669	
		1	1.024	264	-	857	743	23.293	8.846	
		2	85.755	12.529	12.060	27.853	9.601	41.101	2.342	
		3	153.822	10.231	9.720	20.567	75.393	28.912	775	
		4	25.704	2.686	10.104	21.266	30.639	1.463	4.096	
		5	-	130	1.872	753	26.842	-	610	
		6	2.733	-	2.272	-	39.263	1.194	-	
	IV	Total	357.435	21.044	74.026	73.230	215.136	42.945	18.321	
		1	2.177	1.842	-	3.773	906	9.470	663	
		2	102.606	5.816	37.157	6.947	32.570	18.253	10.075	
		3	168.486	6.307	21.582	22.503	59.283	7.533	2.474	
		4	64.409	4.013	9.150	23.332	34.981	746	2.636	
		5	5.315	132	5.252	1.479	34.308	6.029	689	
		6	14.442	2.934	885	15.196	53.088	914	1.784	
	2002	I	Total	504.887	54.636	41.653	42.605	286.081	16.367	25.602
			1	3.629	3.322	496	1.933	1.332	1.574	1.307
			2	155.691	15.389	1.696	5.280	18.474	4.776	17.136
			3	211.188	22.195	31.698	15.721	127.093	4.788	1.454
			4	101.766	7.003	2.500	14.454	67.954	364	3.309
			5	2.939	473	1.829	276	37.532	4.530	864
			6	29.674	6.254	3.434	4.941	33.696	335	1.532
		II	Total	539.835	67.137	74.546	46.067	310.330	15.679	11.878
			1	4.964	35.318	66	12.445	186	417	7.451
			2	96.165	13.902	49.093	4.959	13.547	2.792	2.029
3			260.402	6.189	4.775	11.874	143.847	3.455	2.023	
4			91.361	6.287	13.998	13.413	43.666	683	75	
5			42.114	4.221	5.864	1.176	77.478	8.332	300	
6			44.829	1.220	750	2.200	31.606	-	-	
III		Total	822.611	54.559	122.238	53.151	357.664	22.277	21.195	
		1	738	-	9.640	6.025	969	251	908	
		2	257.446	22.194	1.037	9.986	32.853	910	3.616	
		3	289.854	15.386	21.478	16.174	118.277	1.251	1.909	
		4	178.806	11.638	43.715	10.431	29.896	1.087	2.244	
		5	57.931	844	10.508	3.795	80.181	4.578	7.518	
		6	37.836	4.497	35.860	6.740	95.488	14.200	5.000	
IV		Total	828.332	33.636	114.727	115.562	321.569	12.431	23.040	
		1	1.906	7.013	-	4.799	616	2.324	1.440	
		2	175.375	9.483	3.311	8.143	31.404	2.225	3.368	
	3	206.058	5.590	28.382	35.029	82.011	1.866	13.831		
	4	279.392	8.248	14.763	51.009	52.820	258	2.512		
	5	69.887	1.240	36.727	8.749	63.467	5.314	1.889		
	6	95.714	2.062	31.544	7.833	91.251	444	-		
2003	I	Total	481.914	41.270	96.795	97.690	336.186	14.849	14.529	
		1	1.264	614	2.522	727	579	-	402	
		2	113.283	3.917	2.058	6.573	4.034	1.664	8.072	
		3	138.941	23.188	18.734	29.650	91.586	1.002	2.277	
		4	86.192	11.450	40.333	33.242	55.098	4.510	1.322	
		5	78.801	-	10.694	10.903	59.520	7.673	2.456	
		6	63.433	2.101	22.454	16.595	125.369	-	-	
	II	Total	476.032	75.702	130.949	94.129	330.053	18.663	38.849	
		1	664	2.384	11.292	5.225	573	1.326	3.638	
		2	98.491	9.201	2.758	3.675	9.789	1.655	8.699	
		3	109.302	25.838	43.819	20.110	53.736	2.693	11.550	
		4	154.514	14.742	37.435	32.478	79.348	3.771	3.698	
		5	78.367	1.729	24.195	16.249	78.156	9.218	2.075	
		6	34.694	21.808	11.450	16.392	108.451	-	9.189	
	III	Total	835.751	82.231	126.398	118.817	449.329	18.853	35.111	
		1	4.378	366	1.833	2.453	436	335	184	
		2	122.304	19.143	1.099	7.579	8.813	970	4.390	
		3	205.439	12.354	19.264	30.026	136.289	1.980	13.590	
		4	228.436	22.633	21.348	60.299	66.353	5.619	8.422	
		5	99.268	7.304	38.740	8.885	86.334	9.949	361	
		6	175.926	20.431	44.114	9.575	151.104	-	8.164	



Cuadro 136. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2001 (trimestres III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Continuación

Años y trimestres	Estrato socio-económico	Áreas metropolitanas						
		Bogotá, D. C.	Barranquilla	Cali	Bucaramanga	Medellín	Armenia	Pereira
IV	Total	786.894	53.533	195.314	19.568	405.835	20.099	19.568
	1	1.748	597	1.970	707	1.548	583	707
	2	97.666	8.980	39.394	3.074	7.835	440	3.074
	3	118.032	13.201	10.548	4.332	107.014	4.361	4.332
	4	245.215	23.018	26.968	5.330	80.535	3.572	5.330
	5	196.483	755	54.005	6.125	95.177	11.143	6.125
	6	127.750	6.982	62.429	-	113.726	-	-
2004 I	Total	674.064	81.047	204.902	88.993	345.026	16.772	52.348
	1	760	567	1.944	1.854	1.672	168	573
	2	189.470	5.725	2.201	8.312	6.358	2.418	2.704
	3	178.739	21.220	47.235	12.382	74.274	3.251	14.141
	4	140.423	18.122	62.791	31.307	54.527	1.564	4.025
	5	72.431	10.377	47.919	14.717	64.867	9.371	27.787
	6	92.241	25.036	42.812	20.421	143.328	-	3.118
II	Total	807.742	102.146	151.635	118.956	429.823	5.408	30.953
	1	2.622	960	-	1.839	56	392	5.559
	2	56.217	14.144	8.456	4.857	10.609	1.127	3.435
	3	156.425	14.867	13.659	16.092	112.873	1.965	5.444
	4	321.002	18.428	51.261	33.389	69.426	-	12.284
	5	106.296	3.463	18.514	41.574	87.047	1.924	586
	6	165.180	50.284	59.745	21.205	149.812	-	3.645
III	Total	856.194	95.541	246.870	87.277	356.675	15.233	33.817
	1	1.077	293	980	624	84	1.008	100
	2	162.721	9.744	49.680	8.202	20.778	1.203	3.715
	3	175.203	20.024	90.087	14.803	88.497	2.589	13.976
	4	198.514	20.835	15.260	30.305	100.715	434	5.235
	5	91.487	2.264	33.397	17.435	73.374	9.999	6.564
	6	227.192	42.381	57.466	15.908	73.227	-	4.227
IV	Total	657.840	70.843	122.361	111.014	521.092	11.536	58.069
	1	2.789	18.914	270	2.610	147	285	2.486
	2	100.508	4.668	27.541	17.405	14.267	2.004	18.648
	3	141.577	10.082	27.708	22.438	103.963	1.497	2.180
	4	188.581	11.171	10.316	18.776	81.804	3.180	2.957
	5	84.954	14.630	28.086	29.912	100.142	4.570	31.798
	6	139.431	11.378	28.440	19.873	220.769	-	-
2005 I	Total	709.290	72.207	182.500	64.003	337.006	22.921	41.441
	1	1.896	23.522	276	1.720	80	1.115	941
	2	90.671	11.222	5.691	4.336	7.779	2.635	1.785
	3	205.051	7.144	25.282	21.792	77.663	2.160	23.793
	4	139.384	22.419	35.953	20.638	62.138	2.805	1.703
	5	149.104	950	84.999	5.870	52.284	11.422	6.038
	6	123.184	6.950	30.299	9.647	137.062	2.784	7.181
II	Total	713.314	54.589	233.000	76.821	469.117	21.045	89.651
	1	1.549	3.335	170	752	1.140	1.098	7.371
	2	131.749	6.925	18.537	6.796	10.633	1.472	7.239
	3	195.913	5.461	60.161	18.334	74.054	3.163	11.698
	4	206.065	24.985	39.367	30.189	45.367	1.513	27.491
	5	83.007	990	78.605	9.462	100.032	7.924	19.697
	6	95.031	12.893	36.160	11.288	237.891	5.875	16.155
III	Total	890.061	85.322	202.311	107.499	508.345	17.975	74.652
	1	863	1.859	697	1.824	196	2.257	921
	2	275.398	15.182	8.513	6.365	12.084	3.444	3.393
	3	216.045	12.920	37.144	15.527	86.916	2.901	13.194
	4	171.587	18.058	55.398	47.662	74.255	1.204	25.999
	5	106.335	3.947	52.122	27.735	102.882	2.255	24.383
	6	119.833	33.356	48.437	8.386	232.012	5.914	6.762
IV	Total	909.255	94.752	254.050	171.281	310.366	18.412	79.459
	1	1.290	1.673	16.345	6.772	695	1.653	276
	2	105.548	10.219	25.518	19.905	27.980	867	9.954
	3	202.328	9.863	27.880	70.130	94.010	7.931	14.503
	4	356.036	29.023	60.293	36.888	93.560	3.651	40.278
	5	157.034	26.200	66.134	23.607	50.433	3.327	3.150
	6	87.019	17.774	57.880	13.979	43.688	983	11.298



Cuadro 136. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2001 (trimestres III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Continuación

Años y trimestres	Estrato socio- económico	Áreas metropolitanas							
		Bogotá, D. C.	Barranquilla	Cali	Bucaramanga	Medellín	Armenia	Pereira	
2006	I	Total	855.243	78.179	240.776	91.423	114.155	14.906	145.618
		1	10.830	2.416	1.714	1.339	1.386	796	19.828
		2	201.717	5.278	12.750	5.944	3.614	1.265	29.973
		3	206.075	10.531	45.804	15.392	65.720	1.083	21.961
		4	298.709	17.868	22.346	15.966	28.161	2.379	51.011
		5	60.211	17.066	86.717	9.342	14.285	7.223	18.526
		6	77.701	25.020	71.445	43.440	989	2.160	4.319
	II	Total	892.677	125.488	237.820	84.628	365.851	24.832	27.416
		1	1.541	3.547	30.853	8.201	2.649	2.380	437
		2	237.818	11.627	28.556	3.918	22.539	641	2.375
		3	181.623	19.039	30.406	16.070	115.794	7.013	7.701
		4	276.179	46.390	29.162	31.908	82.299	3.194	1.493
		5	88.534	16.800	90.340	11.364	120.858	10.919	3.440
		6	106.982	28.085	28.503	13.167	21.712	685	11.970
	III	Total	961.171	74.409	293.581	91.380	460.275	20.215	104.842
		1	562	2.165	54.828	1.183	1.113	456	450
		2	189.152	6.232	7.335	3.620	20.789	1.395	13.905
		3	232.031	17.915	63.154	19.189	81.667	7.080	18.744
		4	289.023	4.915	73.227	58.135	137.992	1.915	19.878
		5	130.335	6.242	69.129	6.284	168.113	8.806	35.098
		6	120.068	36.940	25.908	2.969	50.601	563	16.767
	IV	Total	1.079.397	59.927	352.884	147.161	668.726	43.149	130.090
		1	1.253	4.301	505	3.032	6.968	266	707
		2	173.404	5.187	28.138	28.983	69.262	5.673	11.208
		3	251.549	12.007	51.381	33.861	125.145	13.835	32.131
		4	457.062	8.415	16.019	50.656	199.470	5.673	55.819
		5	98.583	8.243	118.758	15.240	193.740	13.293	9.441
		6	97.546	21.774	138.083	15.389	74.141	4.409	20.784
2007	I	Total	1.337.063	223.382	273.780	251.076	352.572	33.641	145.123
		1	1.736	3.432	1.235	18.398	8.920	318	444
		2	298.899	10.282	8.796	15.594	35.308	2.135	19.899
		3	306.262	43.248	36.264	31.974	117.202	8.891	26.628
		4	426.297	24.544	43.562	139.859	66.770	4.489	54.591
		5	197.257	11.515	92.815	14.036	77.074	12.547	10.572
		6	106.612	130.361	91.108	31.215	47.298	5.261	32.989
	II	Total	933.094	89.869	287.103	153.423	314.708	30.875	24.852
		1	1.006	1.283	29.145	7.187	858	206	987
		2	191.715	6.958	38.934	16.348	15.623	2.174	6.892
		3	358.139	10.741	30.384	38.122	94.481	6.940	3.091
		4	162.670	18.167	27.515	66.128	92.696	9.233	569
		5	117.888	771	122.658	9.681	69.522	10.524	547
		6	101.676	51.949	38.467	15.957	41.528	1.798	12.766
	III	Total	1.126.442	85.978	310.952	128.925	571.260	26.868	100.089
		1	3.460	628	155	15.592	58.075	-	100
		2	242.447	20.744	8.313	9.174	39.173	1.472	2.998
		3	325.026	22.590	95.103	41.406	80.829	7.678	7.202
		4	266.733	18.539	55.394	24.495	103.805	2.526	42.121
		5	125.906	3.029	101.204	7.790	123.497	13.361	47.258
		6	162.870	20.448	50.783	30.468	165.881	1.831	410
	IV	Total	1.112.385	81.375	152.550	216.431	385.360	14.928	38.824
		1	6.766	3.585	5.888	41.494	620	652	250
		2	246.929	29.646	13.984	5.328	19.448	1.011	1.629
		3	268.025	19.803	30.415	33.669	83.675	2.465	1.983
		4	317.516	12.164	15.295	89.676	76.014	1.133	290
		5	129.911	3.235	68.676	11.405	82.090	8.896	34.672
		6	143.238	12.942	18.292	34.859	123.513	771	-
2008	I	Total	1.207.546	109.269	237.255	281.620	418.549	30.550	83.830
		1	3.002	2.853	1.969	1.654	1.801	48	644
		2	300.047	14.242	22.595	33.621	19.527	3.054	7.803
		3	407.118	7.482	41.537	45.935	101.522	3.521	9.483
		4	263.821	17.991	47.861	57.528	94.327	6.040	30.937
		5	106.731	35.432	86.927	122.116	136.276	15.906	11.204
		6	126.827	31.269	36.366	20.766	65.096	1.981	23.759



Cuadro 136. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2001 (trimestres III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Continuación

Años y trimestres	Estrato socio-económico	Áreas metropolitanas							
		Cartagena	Manizales	Popayán	Neiva	Villavicencio	Pasto	Cúcuta	Ibagué
2007	III	Total	73.804	32.710	10.881	13.513	15.725	56.252	97.361
		1	-	95	144	447	2.556	8.435	794
		2	210	5.596	1.699	2.845	2.457	8.557	64.429
		3	6.219	12.565	4.004	2.448	10.064	21.447	10.453
		4	5.030	7.980	2.234	1.423	574	16.114	8.341
		5	25.000	3.040	464	6.350	74	1.699	4.046
		6	37.345	3.434	2.336	-	-	-	9.298
	IV	Total	79.900	48.261	27.374	36.486	30.554	30.347	44.339
		1	-	290	190	2.169	1.229	9.945	754
		2	811	1.509	6.031	14.045	4.197	5.390	4.050
		3	6.668	7.433	12.265	3.314	21.402	8.506	8.231
		4	46.816	21.903	3.387	16.958	3.276	2.980	13.759
		5	14.349	2.915	5.501	-	450	3.526	5.185
		6	11.256	14.211	-	-	-	-	12.360
	I	Total	83.188	56.094	23.841	92.915	9.030	78.381	69.269
		1	-	237	120	5.938	289	5.126	90
		2	2.689	5.052	5.958	64.532	2.327	20.259	9.788
		3	4.544	14.396	9.334	5.122	72	30.686	5.954
		4	2.557	7.523	6.095	12.763	5.410	11.117	25.986
		5	14.490	10.046	1.050	4.560	650	11.193	19.461
		6	58.908	18.840	1.284	-	282	-	7.990
2008	II	Total	86.745	20.519	26.975	27.701	40.356	17.398	67.882
		1	-	399	208	2.360	11.663	653	1.260
		2	1.026	952	1.275	7.169	15.867	3.075	32.737
		3	3.771	5.923	6.922	8.781	10.242	6.438	9.131
		4	29.712	7.638	12.203	991	1.585	7.232	7.126
		5	31.970	360	6.367	8.400	999	-	1.718
		6	20.266	5.247	-	-	-	-	15.910
	III	Total	49.490	17.163	16.829	54.724	54.829	12.229	57.656
		1	-	-	252	5.278	472	825	986
		2	2.343	1.845	4.113	37.948	17.349	2.871	6.862
		3	3.044	10.578	9.050	11.091	32.063	3.200	25.201
		4	11.512	3.054	1.286	407	3.600	4.503	8.782
		5	250	-	691	-	-	830	5.018
		6	32.341	1.686	1.437	-	1.345	-	10.807
	IV	Total	56.867	15.779	74.057	49.680	71.708	32.540	68.768
		1	360	-	2.226	1.705	1.055	1.261	242
		2	1.211	1.422	1.234	18.281	4.759	7.571	2.268
		3	1.871	5.431	2.338	17.669	51.847	3.560	35.383
		4	8.265	3.193	11.641	12.025	5.672	12.678	566
		5	1.560	5.281	25.728	-	-	7.470	15.026
		6	43.600	452	30.890	-	8.375	-	15.283
2009 ^p	I	Total	22.222	34.327	16.268	14.589	54.808	23.539	201.309
		1	10626	-	1231	1086	1.092	707	11.248
		2	3234	3621	2139	5197	10.558	4.061	14.409
		3	5478	10074	3296	7805	42.497	6.381	36.352
		4	2008	12184	603	501	261	12.390	4.160
		5	476	4448	8999	-	400	-	38.920
		6	400	4000	-	-	-	-	96.220
	II	Total	44.529	49.173	24.458	30.812	37.467	44.724	84.511
		1	497	948	1500	1313	8688	3619	2935
		2	6381	2459	3488	12484	5619	27143	13829
		3	24267	9339	8410	7553	17606	3602	10428
		4	5804	3069	7966	5302	5554	5570	12608
		5	7580	22961	796	4160	-	4790	26957
		6	-	10397	2298	-	-	-	17754
	III	Total	27.393	34.052	30.413	87.731	72.330	35.671	96.048
		1	294	326	1363	5930	1989	1418	4005
		2	3700	11249	7342	54212	24831	3503	9388
		3	4826	8910	8265	7437	33029	8480	54393
		4	11805	3821	3795	19746	797	7212	11056
		5	512	3500	4784	406	11684	15058	12016
		6	6256	6246	4864	-	-	-	5190
	IV	Total	19.193	38.788	23.352	44.681	99.561	78.132	45.045
		1	-	641	599	15.737	3.677	3.220	3.734
		2	4.075	3.508	3.431	7.759	6.218	23.228	18.107
		3	2.553	12.343	5.989	16.685	62.867	31.116	11.894
		4	12.315	3.477	5.033	418	25.048	20.568	4.445
		5	250	14.969	6.780	4.082	665	-	230
		6	-	3.850	1.520	-	1.086	-	6.635



Cuadro 136. Colombia. Metros cuadrados iniciados para vivienda en proceso, por áreas urbanas y metropolitanas, según años, trimestres y estrato socioeconómico 2001 (trimestres III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Conclusión

Años y trimestres	Estrato socio-económico	Áreas metropolitanas							
		Bogotá, D. C.	Barranquilla	Cali	Bucaramanga	Medellín	Armenia	Pereira	
2008	II	Total	873.710	78.177	135.287	110.003	489.678	14.334	68.887
		1	2.861	4.223	3.630	1.460	18.733	164	449
		2	149.228	14.702	9.902	4.895	6.382	818	10.607
		3	271.693	12.349	32.335	25.631	101.197	3.673	3.658
		4	236.736	25.441	57.334	54.554	71.945	2.684	19.276
		5	50.533	9.527	19.123	2.646	147.851	6.731	930
		6	162.659	11.935	12.963	20.817	143.570	264	33.967
	III	Total	827.560	60.643	238.578	158.674	313.963	11.110	140.277
		1	2.681	2.957	34.408	1.360	368	866	195
		2	117.493	8.221	17.905	12.572	6.844	2.413	15.862
		3	118.530	10.809	41.453	73.892	84.704	2.638	3.156
		4	286.756	5.798	26.749	51.199	52.439	1.923	4.277
		5	171.204	9.806	95.929	6.320	108.355	2.171	116.787
		6	130.896	23.052	22.134	13.331	61.253	1.099	-
	IV	Total	747.960	65.339	142.264	53.405	169.153	13.102	30.929
		1	2.286	808	3.965	1.157	14.269	700	106
		2	133.577	7.629	5.628	5.993	7.360	2.183	363
		3	210.923	10.836	32.667	8.671	67.105	2.198	9.483
		4	238.887	4.661	29.523	11.343	41.476	2.576	5.703
		5	92.475	8.707	43.673	17.816	30.648	3.678	-
		6	69.812	32.698	26.808	8.425	8.295	1.767	15.274
2009 ^p	I	Total	568.699	46.176	140.911	138.781	354.720	7.247	31.323
		1	1.620	3.802	4310	2977	3.525	309	-
		2	122.555	7.408	7090	10626	29.521	2.042	9.470
		3	183.391	15.304	42954	33862	96.190	1.469	11.530
		4	151.132	9.831	27562	66387	120.149	600	10.173
		5	63.027	2.366	49780	22167	42.033	1.468	150
		6	46.974	7.465	9215	2762	63.302	1.359	-
	II	Total	689.914	63.676	162.094	121.940	424.407	16.760	129.088
		1	32.596	2.406	11710	3964	22.178	332	28.090
		2	184.233	7.960	16860	10115	35.344	433	47.759
		3	262.121	6.493	35163	46558	113.834	3.258	27.864
		4	110.812	15.465	25099	45348	90.172	6.195	15.885
		5	24.384	22.405	67445	7694	85.549	5.674	890
		6	75.768	8.947	5817	8261	77.330	868	8.600
	III	Total	576.048	83.359	111.825	115.162	337.834	44.862	38.940
		1	5.906	1.677	1355	2984	252	357	95
		2	147.817	9.151	13605	5375	29.322	1.676	1.380
		3	174.207	28.594	42916	36527	111.356	6.641	3.746
		4	127.553	10.630	23490	60531	57.487	5.731	7.065
		5	41.573	7.382	23243	6098	59.796	19.314	26.504
		6	78.992	25.925	7216	3647	79.621	11.143	150
	IV	Total	902.459	57.608	239.686	143.059	317.359	12.538	23.906
		1	14.175	3.721	3.278	1.533	136	-	340
		2	165.830	8.401	39.489	9.389	46.027	668	5.862
		3	361.690	9.229	73.475	61.564	71.535	3.570	2.334
		4	178.291	11.082	52.143	26.612	97.536	3.082	1.130
		5	105.037	15.769	33.196	27.673	78.682	1.726	14.240
		6	77.436	9.406	38.105	16.288	23.443	3.492	-

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

-: sin movimiento

Nota: para el trimestre II de 2007, incluye el área metropolitana de Cúcuta, El Zulia, Los Patios, Villa del Rosario y las áreas urbanas de Cartagena, Manizales, Popayán, Neiva, Villavicencio, Pasto e Ibagué.



7.12. CARTERA HIPOTECARIA DE VIVIENDA (CHV)

7.12.1. Reseña metodológica

Antecedentes. La operación estadística tiene como antecedentes los requerimientos de información por parte del Instituto Colombiano de Ahorro y Vivienda (ICAV), para construir un indicador sobre la cartera Hipotecaria de Vivienda, ya que a la fecha no existía ningún instrumento que mostrara la evolución de la cartera hipotecaria del total de entidades que conforman el sistema de financiación de vivienda en Colombia.

En este contexto, se diseñó la investigación de Cartera Hipotecaria de Vivienda, como instrumento de medición y que de manera trimestral permita a las entidades que financian vivienda, y al país en general, conocer estadísticas acerca de la evolución del número de créditos hipotecarios de vivienda y del saldo de cartera hipotecaria de vivienda, indicadores útiles para el diseño y evaluación de la política de financiación de vivienda y adopción de políticas de mejoramiento y prevención, acordes con la realidad del sistema de financiación de vivienda.

Objetivo general. Conocer el comportamiento y la evolución de la cartera hipotecaria de vivienda de las entidades financiadoras, en las variables saldo de capital total, capital de una o más cuotas vencidas y número de créditos.

Objetivos específicos.

- Determinar el saldo de capital total de la cartera hipotecaria de vivienda por entidad financiadora; departamento; carteras vigente y vencida; rangos de vivienda (VIS y no VIS); moneda y tenedor de la cartera hipotecaria de vivienda.
- Determinar el número de créditos hipotecarios de vivienda existentes, clasificados por entidad financiadora; departamento; carteras vigente y vencida; rango de vivienda (VIS y no VIS); moneda y tenedor de la cartera hipotecaria de vivienda.
- Medir el valor del capital de una o más cuotas vencidas de la cartera hipotecaria de vivienda por entidad financiadora; departamento; número de cuotas en mora; rangos de vivienda (VIS y no VIS); moneda y tenedor de la cartera hipotecaria de vivienda.

Definiciones básicas.

- Cartera: conjunto de valores, títulos y efectos de curso legal que figuran en el activo de una empresa, especialmente financiera, y que constituyen el respaldo de su crédito y de sus reservas convertibles y realizables.

- Cartera hipotecaria de vivienda: se constituye como el seguimiento a los créditos otorgados a personas naturales destinados a la adquisición de vivienda (nueva o usada) o a la construcción de vivienda individual.
- Cartera administrada: corresponde a la cartera hipotecaria de vivienda que las entidades financieras administran, es decir, realizan todos los procesos operativos y contables, pero que pertenecen a otra entidad. Los ingresos de esta cartera pertenecen a la entidad tenedora y no al administrador. La cartera hipotecaria de vivienda administrada incluye cartera titularizada, cartera en patrimonios autónomos, cartera de Fogafín, cartera vendida, entre otros.
- Cartera en pesos: corresponde a la cartera hipotecaria de vivienda que se otorga en pesos y no tiene ningún tipo de indexación a la UVR.

Alcance temático. Las cifras sobre cartera hipotecaria de vivienda se refieren al valor del saldo de capital total, número de créditos hipotecarios y capital de una o más cuotas vencidas de la cartera hipotecaria de vivienda, expresada en millones de pesos corrientes, que poseen las entidades que financian vivienda en el país en este tipo de cartera.

Tipo de investigación. Registro administrativo de las entidades que hacen parte de la cobertura de la investigación.

Variables e indicadores. Las variables que se determinan en la investigación son:

- Variables de clasificación: rango de vivienda (VIS y no VIS), entidades financiadoras de vivienda, moneda, tenedor de la cartera hipotecaria de vivienda, departamentos, carteras vigente y vencida, y número de cuotas en mora (altura de mora).
- Variables de estudio: saldo de capital total, número de créditos hipotecarios de vivienda y capital de una o más cuotas vencidas.
- Geográfica: total nacional, por departamentos.

Universo de estudio. El universo de estudio lo constituye la cartera hipotecaria de vivienda de las entidades que financian este uso en el país.

Población objetivo. Las variables de la población objeto las constituyen las entidades que financian vivienda en el país: Banca hipotecaria y comercial, Fondo Nacional de Ahorro, Fondos de empleados, Cooperativas de vivienda, Fondos de vivienda, entidades colectoras de cartera y Cajas de compensación familiar.

**Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis.**

- Unidad de observación: entidades financiadoras de vivienda: Banca hipotecaria y comercial, Fondo Nacional de Ahorro, Fondos de empleados, Cooperativas de vivienda, Fondos de vivienda, entidades colectoras de cartera y Cajas de compensación familiar.
- Unidad de análisis: la cartera hipotecaria de vivienda.
- Unidad de información: entidades financiadoras de vivienda: Banca hipotecaria y comercial, Fondo Nacional de Ahorro, Fondos de empleados, Cooperativas de vivienda, Fondos de vivienda, entidades colectoras de cartera y Cajas de compensación familiar.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria. Son 104 fuentes (entidades financiadoras de vivienda): Banca hipotecaria y comercial, Fondo Nacional de Ahorro, Fondos de empleados, Cooperativas de vivienda, Fondos de vivienda, enti-

dades colectoras de cartera y Cajas de compensación familiar.

Indicadores de calidad. Indicadores de calidad y confiabilidad.

Cobertura geográfica. La cobertura es nacional, por departamentos.

Periodo de referencia. La investigación se presenta de forma trimestral.

Periodo de recolección. La recepción de la información se realiza en un período de veinticinco días, contados a partir del primer día hábil del mes siguiente al corte trimestral, que se realiza de esta manera: primer trimestre, corte a marzo; segundo trimestre, corte a junio; tercer trimestre, corte a septiembre, y cuarto trimestre, corte a diciembre.

Frecuencia de entrega de resultados. Trimestral y se da a conocer a los usuarios en los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año. Las cifras presentan una preliminariedad de un año.



Cuadro 137. Colombia. Cartera Hipotecaria de Vivienda. Saldo de capital total, por tipo de vivienda, según años y trimestres
Total nacional
2003 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Millones de pesos				
Años y trimestres	Total vivienda	Tipo de vivienda		
		VIS	No VIS	
2003 I	15.390.418	5.016.678	10.373.740	
II	15.498.603	5.190.949	10.307.654	
III	15.094.959	5.114.007	9.980.952	
IV	14.908.535	4.790.552	10.117.983	
2004 I	14.893.273	4.831.558	10.061.715	
II	14.751.165	4.867.971	9.883.194	
III	14.414.066	4.841.144	9.572.922	
IV	14.008.964	4.771.125	9.237.839	
2005 I	14.116.119	4.894.046	9.222.073	
II	14.064.124	4.985.094	9.079.030	
III	13.966.442	4.985.601	8.980.841	
IV	13.659.603	4.911.685	8.747.918	
2006 I	13.670.051	5.001.177	8.668.874	
II	13.734.050	5.064.139	8.669.911	
III	14.024.800	5.133.062	8.891.738	
IV	14.287.611	5.221.163	9.066.448	
2007 I	15.209.359	5.468.497	9.740.862	
II	15.648.316	5.716.703	9.931.613	
III	15.913.659	5.834.558	10.079.101	
IV	16.369.432	5.987.835	10.381.597	
2008 I	17.161.216	6.210.196	10.951.020	
II	17.870.172	6.443.024	11.427.148	
III	18.537.893	6.670.556	11.867.337	
IV	18.894.551	6.796.596	12.097.955	
2009 ^p I	19.156.767	6.840.937	12.315.830	
II	19.520.240	7.006.576	12.513.664	
III	19.983.397	7.069.854	12.913.543	
IV	20.545.663	7.090.910	13.454.753	

Fuente: Entidades financiadoras de vivienda y otros, cálculos DANE.

^p: cifra provisional.

Notas: Desde el primer trimestre de 2007, se incluye la información de la Banca comercial y desde el II trimestre de 2007 la información de la entidad que adquirió la cartera de CISA S. A.

La Cartera Hipotecaria de Vivienda de la Central de Inversiones S. A., desde el II trimestre de 2007, corresponde a la que conservó la entidad después de la adjudicación de la misma mediante concurso público.

En el I trimestre de 2005, se realizó la primera ampliación de cobertura de las cooperativas, fondos de empleados y fondos de vivienda.

En el I trimestre de 2006, se realizó la segunda ampliación de cobertura de las cajas de compensación familiar, cooperativas, fondos de empleados y fondos de vivienda.

Preliminar desde el IV trimestre de 2008, se presenta actualización de la información debido a correcciones realizadas por varias entidades, para dichos períodos.

La operación estadística inició en 2003.



Cuadro 138. Colombia. Capital de una o más cuotas vencidas, por tipo de vivienda, según años y trimestres

Total nacional

2003 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Millones de pesos

Años y trimestres	Total vivienda	Tipo de vivienda	
		VIS	No VIS
2003 I	844.257	213.831	630.426
II	868.465	226.958	641.507
III	830.316	162.153	668.163
IV	931.738	180.035	751.703
2004 I	930.494	168.476	762.018
II	1.039.603	173.824	865.779
III	995.702	173.085	822.617
IV	966.759	209.234	757.525
2005 I	1.113.576	281.953	831.623
II	1.340.931	313.343	1.027.588
III	1.279.376	313.713	965.663
IV	952.139	313.361	638.778
2006 I	1.310.608	329.975	980.633
II	1.308.802	329.145	979.657
III	1.252.391	329.030	923.361
IV	1.201.301	316.144	885.157
2007 I	1.265.907	320.286	945.621
II	1.228.077	287.944	940.133
III	1.143.343	331.433	811.910
IV	1.495.995	483.992	1.012.003
2008 I	1.635.267	536.009	1.099.258
II	1.592.746	516.062	1.076.684
III	1.614.003	525.475	1.088.528
IV	1.583.009	521.924	1.061.085
2009 ^p I	1.587.559	534.028	1.053.531
II	1.571.665	530.679	1.040.986
III	1.545.334	520.223	1.025.111
IV	1.470.198	495.445	974.753

Fuente: Entidades financiadoras de vivienda y otros, Cálculos DANE.

^p: cifra provisional.

Notas: Desde el primer trimestre de 2007, se incluye la información de la Banca comercial y desde el II trimestre de 2007 la información de la entidad que adquirió la cartera de CISA S. A.

La Cartera Hipotecaria de Vivienda de la Central de Inversiones S. A., desde el II trimestre de 2007, corresponde a la que conservó la entidad después de la adjudicación de la misma mediante concurso público.

En el I trimestre de 2005, se realizó la primera ampliación de cobertura de las cooperativas, fondos de empleados y fondos de vivienda.

En el I trimestre de 2006, se realizó la segunda ampliación de cobertura de las cajas de compensación familiar, cooperativas, fondos de empleados y fondos de vivienda.

Preliminar desde el IV trimestre de 2008, se presenta actualización de la información debido a correcciones realizadas por varias entidades para dichos períodos.

La operación estadística inició en 2003.

**Cuadro 139. Colombia. Número de créditos hipotecarios, por tipo de vivienda, según años y trimestres****Total nacional****2003 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)**

Años y trimestres	Total vivienda	Tipo de vivienda	
		VIS	No VIS
2003 I	847.652	403.772	443.880
II	838.414	409.579	428.835
III	824.330	403.039	421.291
IV	811.123	385.596	425.527
2004 I	809.054	385.242	423.812
II	794.915	381.872	413.043
III	776.755	378.789	397.966
IV	765.199	380.848	384.351
2005 I	775.073	393.135	381.938
II	766.878	397.353	369.525
III	747.112	389.808	357.304
IV	736.697	387.596	349.101
2006 I	740.821	396.257	344.564
II	733.501	395.379	338.122
III	727.763	393.463	334.300
IV	733.461	398.674	334.787
2007 I	752.083	405.516	346.567
II	750.078	408.958	341.120
III	748.483	417.134	331.349
IV	751.921	422.194	329.727
2008 I	760.850	427.788	333.062
II	763.474	430.804	332.670
III	766.398	436.695	329.703
IV	766.301	438.703	327.598
2009 ^p I	758.590	432.833	325.757
II	752.901	438.693	314.208
III	753.907	439.897	314.010
IV	758.646	437.922	320.724

Fuente: Entidades financiadoras de vivienda y otros, cálculos DANE.

^p: cifra provisional.

Notas: Desde el primer trimestre de 2007, se incluye la información de la Banca comercial y desde el II trimestre de 2007 la información de la entidad que adquirió la cartera de CISA S. A.

La Cartera Hipotecaria de Vivienda de la Central de Inversiones S.A., desde el II trimestre de 2007, corresponde a la que conservó la entidad después de la adjudicación de la misma mediante concurso público.

En el I trimestre de 2005, se realizó la primera ampliación de cobertura de las cooperativas, fondos de empleados y fondos de vivienda.

En el I trimestre de 2006, se realizó la segunda ampliación de cobertura de las cajas de compensación familiar, cooperativas, fondos de empleados y fondos de vivienda.

Preliminar desde el IV trimestre de 2008, se presenta actualización de la información debido a correcciones realizadas por varias entidades para dichos periodos.

La operación estadística inició en 2003.



7.13. INDICADOR DE INVERSIÓN EN OBRAS CIVILES (IIOC)

7.13.1. Reseña metodológica

Antecedentes. El DANE en su política de fortalecimiento y actualización de las estadísticas sectoriales, y en particular las referentes a inversión en obras civiles, en 1998 inició el diseño de la Metodología del Indicador de Inversión en Obras Civiles, con el fin de mostrar al país la magnitud y evolución trimestral de la inversión del subsector.

Objetivo general. Determinar la evolución trimestral de la inversión en obras civiles, a través del comportamiento de los pagos de las entidades a los contratistas.

Objetivos específicos.

- Conocer el comportamiento trimestral de la producción del subsector obras civiles, para cada uno de los grupos de obra según la Clasificación Central de Productos (CPC):
 - 4001 Carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcciones de subterráneos.
 - 4002 Vías férreas y pistas de aterrizaje.
 - 4003 Vías de agua, puertos, represas y otras obras portuarias.
 - 4004 Tuberías para el transporte a larga distancia, líneas de comunicaciones y energía (cables).
 - 4005 Tuberías y cables locales, obras auxiliares.
 - 4006 Construcciones para la minería.
 - 4008 Otras obras de ingeniería.
- Mantener una base de datos actualizada de las entidades que ejecutan los mayores montos de inversión con destino a obras civiles.

Definiciones básicas.

- Obras civiles: conjunto de activos que prestan distintos servicios para la satisfacción de necesidades de un país o región asociadas con la generación y provisión de energía, agua y saneamiento básico, transporte, comunicación, recreación, etc., lo mismo que para promover el crecimiento económico en general. Este concepto incluye puentes, túneles, carreteras, líneas de ferrocarril, aeropuertos, puertos, sistemas de riego, redes de acueducto, alcantarillado, gas, electricidad, telecomunicaciones, centrales hidroeléctricas, oleoductos, viaductos, acueductos, parques e instalaciones deportivas; incluyendo además todas las actividades relacionadas con mantenimiento, reparación, mejoramiento y adecuación de las mismas.
- Ejecución presupuestal: es un documento público que deben elaborar todas las entidades públicas al

final de cada trimestre para reportar las operaciones ejecutadas de ingresos y gastos a la contraloría respectiva, dependiendo el orden al que pertenezca, a través de un formato prediseñado por este mismo órgano de control.

- Presupuesto definitivo: es el valor de la apropiación total asignado a un proyecto de inversión que debe ejecutarse en un período determinado, denominado ejercicio presupuestario, que generalmente es un año.
- Compromisos: comprende el valor o la parte del presupuesto definitivo de un proyecto que ha sido pactado mediante un acto jurídico (contrato) para ser ejecutado por el ente público o contratista en un período determinado, que se registra como compromiso.
- Pagos: todos aquellos desembolsos de dinero que las empresas públicas y privadas pagan a las personas naturales o jurídicas que ejecutan los contratos de construcción de obras civiles.
- Informe financiero de ejecución: son los registros de los valores de la inversión ejecutada o realizada por las empresas privadas en obras de infraestructura física en el país en un período determinado.

Alcance temático. La investigación incluye los pagos realizados por las entidades que conforman la muestra a los contratistas por concepto de ejecuciones en obras tales como puentes, túneles, carreteras, líneas de ferrocarril, aeropuertos, puertos, sistemas de riego, redes de acueducto, alcantarillado, gas, electricidad, telecomunicaciones, centrales hidroeléctricas, oleoductos, viaductos, acueductos, parques e instalaciones deportivas; incluyendo, además, todas las actividades relacionadas con mantenimiento, reparación, mejoramiento y adecuación de las mismas.

Tipo de investigación. Encuesta por muestreo intencional, focalizado a las entidades de mayores niveles de inversión y que actualmente se encuentran ejecutando obras de infraestructura.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: Clasificación Central de Productos y tipo de obras.
- Variables de estudio: compromisos presupuestales, pagos o desembolsos de las ejecuciones presupuestales.
- Variables calculadas (indicadores):
 - Variación anual: este indicador muestra la evolución de los pagos en el trimestre de referencia con respecto al mismo trimestre del año anterior. Estas variaciones se presentan para el total de la



inversión e individual para cada uno de los grupos de obra, ya descritos.

- Variación año corrido: muestra la evolución de los pagos efectuados en lo corrido del año, con respecto al mismo periodo del año anterior.
- Variación doce meses: muestra el crecimiento o decrecimiento porcentual de los pagos efectuados por las entidades a los contratistas, por la ejecución de obras civiles en los últimos doce meses frente al periodo inmediatamente anterior.

Parámetros a estimar.

- Universo de estudio: el universo de estudio está conformado por la totalidad de pagos efectuados por las entidades públicas y privadas a los contratistas por concepto de ejecución en obras civiles en el territorio colombiano.
- Población objetivo: está conformada por 152 entidades públicas y privadas, más representativas del sector de las obras civiles.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis.

- Unidad estadística de observación: es la empresa o entidad pública o privada que dedica recursos para la ejecución de proyectos de inversión en obras civiles.
- Unidad de muestreo: es la misma empresa o entidad pública o privada que dedica recursos para la ejecución de proyectos de inversión en obras civiles.
- La unidad de análisis: son los pagos que efectúan las entidades a los contratistas, por los conceptos descritos.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria. Las fuentes que reportan información para la investigación son 152, entre públicas y privadas.

Tipo de muestra. Dirigida.

Método de selección. Intencional.

Tamaño de la muestra. 152 entidades.

Mantenimiento de la muestra. Periódico.

Cobertura geográfica. La población objetivo de la investigación corresponde a entidades de orden nacional, departamental y municipal. Las empresas del sector privado tienen cobertura nacional; otras, departamental; y algunas, municipal.

Periodo de referencia. El cálculo del indicador se realiza de forma trimestral y los resultados se difunden trimestre vencido.

Periodo de recolección. Los procesos de recolección se realizan entre el día 10 y el 20 del mes siguiente al cierre del trimestre de referencia.

Frecuencia de entrega de resultados. La frecuencia de la difusión de los resultados es trimestral: primer trimestre en junio, segundo trimestre en septiembre, tercer trimestre en diciembre y cuarto trimestre en marzo.

Método de recolección. Autodiligenciamiento de las fuentes.

Años y periodos disponibles. La serie histórica de resultados disponibles está a partir del primer trimestre de 1998 hasta el cuarto trimestre de 2009.

Medios de difusión. La información es difundida en boletines de prensa, boletines estadísticos, bases de datos, página web e intranet.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo: Excel.

**Cuadro 140. Colombia. Índice de inversión en obras civiles, variación anual, año corrido y doce meses, según años y trimestres****Total nacional****2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)**

Base 1998 = 100,0

Años y trimestres		Índice de inversión en obras civiles	Variación anual ^a	Variación año corrido ^b	Variación doce meses ^c
2000	I	49,0	-5,9	-5,9	-20,8
	II	73,6	20,1	8,1	-14,6
	III	70,6	-9,6	0,9	-3,4
	IV	124,9	16,2	6,4	6,4
2001	I	52,2	6,7	6,7	8,6
	II	72,0	-2,1	1,4	3,8
	III	92,3	30,7	12,1	13,6
	IV	148,8	19,1	14,9	14,9
2002	I	44,1	-15,6	-15,6	11,1
	II	56,8	-21,2	-18,8	6,9
	III	56,7	-38,6	-27,3	-10,3
	IV	85,7	-42,4	-33,4	-33,4
2003	I	59,1	34,2	34,2	-27,7
	II	58,3	2,6	16,4	-24,0
	III	59,8	5,5	12,5	-14,2
	IV	126,5	47,7	24,9	24,9
2004	I	32,0	-45,9	-45,9	7,1
	II	46,5	-20,1	-33,1	2,0
	III	58,6	-1,9	-22,6	0,3
	IV	110,6	-12,6	-18,4	-18,4
2005	I	50,3	57,1	57,1	-3,8
	II	51,6	10,9	29,8	2,4
	III	84,6	44,2	35,9	12,7
	IV	156,3	41,3	38,3	38,3
2006	I	69,5	38,1	38,1	36,0
	II	78,4	51,8	45,0	43,4
	III	109,2	29,2	37,9	39,2
	IV	182,3	16,6	28,2	28,2
2007	I	85,7	23,4	23,4	25,9
	II	112,9	44,0	34,3	26,1
	III	114,9	5,2	21,9	19,9
	IV	234,9	28,9	24,8	24,8
2008	I	73,5	-14,3	-14,3	17,7
	II	98,3	-12,9	-13,5	6,4
	III	122,4	6,5	-6,2	6,7
	IV	189,3	-19,4	-11,8	-11,8
2009 ^p	I	78,6	6,9	6,9	-8,9
	II	139,5	41,8	26,9	1,6
	III	173,2	41,4	33,0	9,7
	IV	274,0	44,7	37,6	37,6

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

Nota: a partir del I trimestre de 2008 la serie sufre algunas modificaciones respecto a la información publicada anteriormente, por ajustes de cobertura de la investigación al incorporar cuarenta y dos nuevas fuentes (entes territoriales).



Cuadro 141. Colombia. Índice de inversión en obras civiles, variación anual, año corrido y doce meses, según tipos de construcción, años y trimestres 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Base 1998 = 100,0

Tipos de construcción	Años y trimestres		Índice de inversión en obras civiles	Variación anual ^a	Variación año corrido ^b	Variación doce meses ^c
4001: carreteras, calles, caminos, puentes, carreteras sobreelevadas, túneles y construcción de subterráneos	2000	I	65,7	-26,1	-26,1	-6,7
		II	91,5	13,6	-7,2	-0,5
		III	120,3	62,4	14,0	11,5
		IV	187,4	23,1	17,5	17,5
	2001	I	52,3	-20,4	-20,4	21,2
		II	87,4	-4,5	-11,2	16,6
		III	84,0	-30,2	-19,4	-4,4
		IV	162,9	-13,1	-16,9	-16,9
	2002	I	31,9	-39,0	-39,0	-18,9
		II	57,4	-34,4	-36,1	-24,9
		III	77,6	-7,6	-25,4	-19,8
		IV	99,2	-39,1	-31,2	-31,2
	2003	I	40,7	27,6	27,6	-24,9
		II	76,2	32,9	31,0	-12,6
		III	74,3	-4,3	14,6	-11,9
		IV	139,0	40,1	24,1	24,1
	2004	I	56,0	37,6	37,6	25,7
		II	67,2	-11,8	5,4	14,6
		III	76,1	2,4	4,2	16,5
		IV	159,7	14,8	8,7	8,7
	2005	I	105,8	89,0	89,0	18,3
		II	61,5	-8,5	35,8	19,8
		III	126,1	65,7	47,2	33,9
		IV	223,3	39,8	43,9	43,9
	2006	I	93,4	-11,7	-11,7	23,4
		II	137,3	123,3	37,9	43,9
		III	132,0	4,7	23,6	29,3
		IV	263,9	18,2	21,3	21,3
	2007	I	130,6	39,9	39,9	31,6
		II	129,8	-5,5	12,9	13,1
		III	177,9	34,8	20,8	19,8
		IV	331,8	25,7	22,9	22,9
	2008	I	103,7	-20,6	-20,6	12,0
		II	146,4	12,9	-3,9	15,8
		III	131,0	-26,4	-13,0	1,5
		IV	228,0	-31,3	-20,9	-20,9
	2009 ^p	I	93,6	-9,7	-9,7	-19,4
		II	187,7	28,1	12,4	-15,7
		III	308,5	135,6	54,8	14,7
		IV ^p	528,9	132,0	83,7	83,7
4002: vías férreas, pistas de aterrizaje	2000	I	161,3	232,2	232,2	7,4
		II	472,3	693,1	486,1	137,5
		III	52,3	-56,6	200,2	106,0
		IV	172,5	134,8	184,3	184,3
	2001	I	111,6	-30,8	-30,8	95,0
		II	230,4	-51,2	-46,0	-31,5
		III	45,6	-12,8	-43,5	-26,2
		IV	291,2	68,8	-20,9	-20,9
	2002	I	10,5	-90,6	-90,6	-28,6
		II	82,9	-64,0	-72,7	-24,1
		III	57,6	26,3	-61,1	-21,1
		IV	70,5	-75,8	-67,4	-67,4
	2003	I	43,6	314,6	314,6	-55,9
		II	101,5	22,4	55,3	-36,5
		III	7,1	-87,6	0,8	-49,6
		IV	10,2	-85,5	-26,7	-26,7



Cuadro 141. Colombia. Índice de inversión en obras civiles, variación anual, año corrido y doce meses, según tipos de construcción, años y trimestres 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Base 1998 = 100,0 (continuación)

Tipos de construcción	Años y trimestres	Índice de inversión en obras civiles	Variación anual ^a	Variación año corrido ^b	Variación doce meses ^c
4003: vías de agua, puertos, represas y otras obras portuarias	2004 I	11,9	-72,6	-72,6	-48,6
	II	16,8	-83,4	-80,2	-83,1
	III	43,7	512,0	-52,4	-62,9
	IV	173,4	1.600,3	51,4	51,4
	2005 I	29,5	147,3	147,3	101,5
	II	118,7	605,2	415,2	692,3
	III	87,1	99,2	224,6	394,3
	IV	189,6	9,4	72,8	72,8
	2006 I	27,2	-7,7	-7,7	60,4
	II	58,6	-50,6	-42,1	-0,8
	III	130,1	49,4	-8,2	-0,8
	IV	264,0	39,3	13,0	13,0
	2007 I	261,5	860,1	860,1	69,0
	II	86,1	46,9	304,9	104,6
	III	147,9	13,7	129,4	87,3
	IV	318,1	20,5	69,5	69,5
	2008 I	206,1	-21,2	-21,2	6,2
	II	62,3	-27,6	-22,8	-1,0
	III	117,0	-20,9	-22,2	-7,4
	IV	269,1	-15,4	-19,6	-19,6
	2009 ^p I	139,2	-32,5	-32,5	-22,5
	II	245,4	293,8	43,3	4,9
	III	363,8	210,8	94,1	44,6
	IV	192,5	-28,5	43,7	43,7
	2000 I	1,6	-40,7	-40,7	-78,3
	II	28,3	13,0	7,6	-76,0
	III	2,6	-94,1	-55,3	-65,9
	IV	17,6	46,3	-40,9	-40,9
	2001 I	55,9	3.327,1	3.327,1	24,7
	II	87,3	208,8	379,0	87,8
	III	158,8	5.898,6	828,1	616,7
	IV	258,2	1.363,1	1.016,2	1.016,2
	2002 I	57,3	2,4	2,4	437,5
	II	43,9	-49,7	-29,4	216,9
	III	33,3	-79,0	-55,5	22,8
	IV	11,1	-95,7	-74,0	-74,0
	2003 I	87,8	53,3	53,3	-68,6
	II	32,2	-26,6	18,7	-68,3
	III	21,6	-35,3	5,3	-61,1
	IV	157,0	1.313,1	105,1	105,1
	2004 I	2,7	-96,9	-96,9	21,2
	II	6,2	-80,7	-92,6	14,0
	III	62,5	190,2	-49,5	49,6
	IV	54,5	-65,3	-57,8	-57,8
	2005 I	23,7	783,5	783,5	-31,2
	II	41,8	572,0	635,8	-2,7
	III	102,9	64,5	135,7	-2,5
	IV	113,9	109,1	124,2	124,2
	2006 I	122,4	416,2	416,2	159,2
	II	77,6	85,6	205,3	128,3
	III	154,3	50,0	110,4	110,1
	IV	128,0	12,4	70,9	70,9
	2007 I	95,1	-22,3	-22,3	19,4
	II	209,9	170,7	52,6	41,0
	III	112,4	-27,2	17,8	16,5
	IV	294,0	129,7	47,5	47,5



Cuadro 141. Colombia. Índice de inversión en obras civiles, variación anual, año corrido y doce meses, según tipos de construcción, años y trimestres 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Base 1998 = 100,0 (continuación)

Tipos de construcción	Años y trimestres	Índice de inversión en obras civiles	Variación anual ^a	Variación año corrido ^b	Variación doce meses ^c
4004: tuberías para el transporte a larga distancia, líneas de comunicaciones y energía	2008 I	93,8	-1,4	-1,4	56,1
	II	83,8	-60,1	-41,8	-0,6
	III	131,4	16,9	-26,0	10,6
	IV	146,6	-50,1	-35,9	-35,9
	2009 ^p I	96,6	2,9	2,9	-35,4
	II	169,0	101,5	49,5	-6,9
	III	183,0	39,3	45,1	-1,3
	IV	198,1	35,2	41,9	41,9
	2000 I	76,9	44,8	44,8	31,1
	II	18,8	-67,4	-13,7	33,8
	III	61,8	-65,8	-46,0	-23,2
	IV	48,3	-68,9	-54,0	-54,0
	2001 I	63,7	-17,2	-17,2	-59,1
	II	46,7	147,7	15,3	-49,0
	III	64,7	4,7	11,2	-28,6
	IV	47,3	-2,2	8,0	8,0
	2002 I	57,1	-10,4	-10,4	12,0
	II	88,3	89,1	31,7	16,7
	III	93,8	45,0	36,6	28,2
	IV	191,0	304,0	93,5	93,5
	2003 I	75,1	31,6	31,6	107,8
	II	49,9	-43,4	-14,0	59,3
	III	91,8	-2,1	-9,3	42,4
	IV	142,5	-25,4	-16,5	-16,5
	2004 I	18,1	-75,9	-75,9	-32,6
	II	31,5	-37,0	-60,4	-30,8
	III	40,6	-55,8	-58,4	-43,0
	IV	123,3	-13,4	-40,6	-40,6
	2005 I	20,8	14,9	14,9	-28,5
	II	28,6	-9,1	-0,3	-24,8
	III	47,7	17,5	7,7	-5,2
	IV	102,9	-16,6	-6,3	-6,3
4005: tuberías y cables locales, obras auxiliares	2006 I	52,0	150,0	150,0	6,9
	II	61,9	116,2	130,4	24,0
	III	76,0	59,3	95,5	32,8
	IV	98,8	-4,0	44,3	44,3
	2007 I	71,1	36,7	36,7	33,1
	II	40,3	-34,9	-2,2	8,2
	III	55,7	-26,6	-12,0	-9,2
	IV	114,6	16,0	-2,4	-2,4
	2008 I	35,2	-50,5	-50,5	-20,1
	II	56,7	40,8	-17,5	-8,4
	III	52,3	-6,2	-13,7	-2,7
	IV	61,7	-46,1	-26,9	-26,9
	2009 ^p I	38,6	9,6	9,6	-14,8
	II	56,4	-0,5	3,3	-20,3
	III	29,4	-43,8	-13,8	-28,1
	IV	53,1	-13,9	-13,8	-13,8
	2000 I	66,1	-33,9	-33,9	47,6
	II	128,3	2,0	-13,9	33,2
	III	127,9	9,3	-6,0	20,3
	IV	163,6	-34,5	-18,0	-18,0
	2001 I	81,7	23,7	23,7	-10,2
	II	108,0	-15,8	-2,4	-14,3
	III	126,5	-1,1	-1,9	-16,1
	IV	104,9	-35,9	-13,3	-13,3



Cuadro 141. Colombia. Índice de inversión en obras civiles, variación anual, año corrido y doce meses, según tipos de construcción, años y trimestres 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Base 1998 = 100,0 (continuación)

Tipos de construcción	Años y trimestres	Índice de inversión en obras civiles	Variación anual ^a	Variación año corrido ^b	Variación doce meses ^c
	2002 I	26,1	-68,0	-68,0	-27,1
	II	42,3	-60,9	-63,9	-37,7
	III	38,3	-69,8	-66,3	-55,9
	IV	24,7	-76,5	-68,8	-68,8
	2003 I	73,2	180,4	180,4	-51,2
	II	46,2	9,3	74,6	-39,2
	III	33,3	-12,9	43,2	-16,1
	IV	92,1	273,2	86,4	86,4
	2004 I	28,4	-61,3	-61,3	12,1
	II	36,8	-20,3	-45,4	4,5
	III	31,6	-5,2	-36,6	6,4
	IV	70,3	-23,6	-31,8	-31,8
	2005 I	41,5	46,4	46,4	-9,9
	II	49,2	33,6	39,2	1,1
	III	63,0	99,3	58,8	18,6
	IV	130,7	85,9	70,2	70,2
	2006 I	42,5	2,4	2,4	58,3
	II	64,0	30,1	17,5	55,9
	III	104,7	66,2	37,4	52,6
	IV	168,8	29,2	33,6	33,6
	2007 I	36,9	-13,1	-13,1	31,2
	II	58,7	-8,4	-10,3	22,9
	III	91,2	-12,9	-11,6	4,0
	IV	126,8	-24,9	-17,5	-17,5
	2008 I	59,6	61,2	61,2	-10,2
	II	51,3	-12,6	16,0	-10,9
	III	75,2	-17,6	-0,4	-12,0
	IV	102,5	-19,2	-8,0	-8,0
	2009 ^p I	65,0	9,2	9,2	-12,6
	II	67,7	31,9	19,7	-5,6
	III	125,3	66,7	38,7	15,2
	IV	153,1	49,4	42,5	42,5
4006: construcciones para la minería	2000 I	64,6	26,6	26,6	-12,7
	II	65,4	-16,7	0,4	-11,7
	III	51,8	-23,8	-7,9	-13,1
	IV	100,7	-7,7	-7,8	-7,8
	2001 I	30,0	-53,5	-53,5	-22,5
	II	43,3	-33,7	-43,6	-26,4
	III	66,3	28,1	-23,2	-17,3
	IV	160,1	59,0	6,1	6,1
	2002 I	42,7	42,2	42,2	26,1
	II	68,7	58,6	51,9	49,6
	III	54,6	-17,7	18,8	35,7
	IV	151,9	-5,1	6,0	6,0
	2003 I	35,5	-16,8	-16,8	-0,6
	II	39,6	-42,4	-32,6	-16,6
	III	63,0	15,5	-16,8	-11,0
	IV	171,8	13,1	-2,5	-2,5
	2004 I	38,4	8,0	8,0	0,7
	II	37,9	-4,3	1,5	10,5
	III	67,4	6,9	4,0	8,8
	IV	136,4	-20,6	-9,6	-9,6
	2005 I	14,0	-63,4	-63,4	-18,2
	II	32,1	-15,4	-39,6	-19,7
	III	51,3	-23,8	-32,2	-25,9
	IV	170,4	24,9	-4,4	-4,4



Cuadro 141. Colombia. Índice de inversión en obras civiles, variación anual, año corrido y doce meses, según tipos de construcción, años y trimestres 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2009^p (trimestres I, II, III y IV)

Base 1998 = 100,0 (conclusión)

Tipos de construcción	Años y trimestres	Índice de inversión en obras civiles	Variación anual ^a	Variación año corrido ^b	Variación doce meses ^c
4008: otras obras de ingeniería*	2006 I	20,5	45,8	45,8	7,3
	II	38,9	21,5	28,9	12,5
	III	55,8	8,7	18,2	22,1
	IV	249,0	46,1	36,0	36,0
	2007 I	29,5	44,0	44,0	36,1
	II	76,1	95,4	77,7	46,0
	III	116,7	109,1	92,9	65,0
	IV	249,7	0,3	29,6	29,6
	2008 I	59,3	101,1	101,1	34,4
	II	154,0	102,5	102,1	41,3
	III	246,5	111,3	106,9	50,6
	IV	380,5	52,4	78,1	78,1
	2009 ^p I	110,3	86,0	86,0	77,7
	II	198,4	28,8	44,7	61,4
	III	164,6	-33,2	2,9	20,3
	IV	358,8	-5,7	-1,0	-1,0
	2000 I	24,1	2,8	2,8	-80,8
	II	79,0	769,3	216,9	-57,3
	III	75,0	363,8	265,7	-7,5
	IV	256,7	2.143,3	622,9	622,9
	2001 I	26,2	8,6	8,6	618,4
	II	19,3	-75,5	-55,9	188,5
	III	20,6	-72,6	-62,9	70,3
	IV	30,3	-88,2	-77,8	-77,8
	2002 I	55,0	110,2	110,2	-71,3
	II	44,2	128,4	118,0	-60,2
	III	41,9	103,6	113,5	-46,9
	IV	70,0	131,0	119,0	119,0
	2003 I	46,2	-16,0	-16,0	61,5
	II	107,2	142,5	54,6	76,7
	III	97,6	132,8	77,8	87,2
	IV	23,1	-67,1	29,8	29,8
	2004 I	49,4	6,9	6,9	37,0
	II	117,3	9,5	8,7	8,3
	III	51,6	-47,1	-13,0	-24,8
	IV	101,4	339,6	16,7	16,7
	2005 I	74,0	49,7	49,7	24,2
	II	90,3	-23,0	-1,4	10,4
	III	67,1	30,0	6,0	37,9
	IV	155,3	53,2	21,0	21,0
	2006 I	36,1	-51,3	-51,3	1,3
	II	45,3	-49,8	-50,5	-4,3
	III	83,4	24,4	-28,8	-3,8
	IV	119,3	-23,2	-26,5	-26,5
	2007 I	88,4	145,1	145,1	-3,5
	II	75,8	67,2	101,7	20,8
	III	68,9	-17,4	41,4	10,1
	IV	127,7	7,1	27,0	27,0
	2008 I	27,9	-68,4	-68,4	-10,7
	II	50,0	-34,0	-52,5	-25,2
	III	48,1	-30,2	-45,9	-28,0
	IV	147,7	15,7	-24,1	-24,1
	2009 ^p I	20,5	-26,6	-26,6	-11,3
	II	52,7	5,3	-6,1	-2,0
	III	59,0	22,8	4,9	10,3
	IV	142,6	-3,4	0,4	0,4

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

^a Anual = (trimestre i año (t) / trimestre i año (t - 1) - 1)*100

^b Año corrido = (sumatoria en lo corrido del año t / sumatoria en lo corrido del año (t-1) - 1)*100

^c 12 meses = (sumatoria de los trimestres, i-3 hasta i / sumatoria de los trimestres i-7 hasta i-4) - 1)*100

* Incluye estadios y otras instalaciones deportivas para el juego al aire libre, parques, etc.



7.14. ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA (ICCV)

7.14.1. Reseña metodológica

Antecedentes. En 1972, el DANE inicia la investigación Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV).

Objetivo general. Medir la evolución del costo medio de la demanda de insumos para la construcción de vivienda, a través de las variaciones en los precios de dichos insumos a nivel nacional, en quince ciudades investigadas por clase de costo y tipo de vivienda.

Objetivos específicos.

- Producir un deflactor para variables económicas tales como valor de la producción, valor agregado, salarios.
- Servir de instrumento para el reajuste de contratos de obra, ya sea entre particulares o entre estos y entidades del Estado.
- Estimar la evolución de los precios de los insumos básicos, lo que facilita al constructor adelantar las reservas de capital y planificar el flujo de recursos para un proyecto.
- Medir variaciones estacionales en los precios y, en consecuencia, prever periodos de escasez o de abundancia de los insumos de la construcción.
- Orientar la toma de decisiones gubernamentales.

Definiciones básicas.

- Construcción de vivienda: es el conjunto de procedimientos y cambios a nivel tecnológico encaminados a la construcción de un espacio independiente y separado con áreas de uso exclusivo, habitado o destinado a ser habitado por una o más personas y que en el momento de ser censada no se utiliza totalmente para otros fines.
- Vivienda unifamiliar: se define como la vivienda ubicada en edificaciones no mayores de tres pisos, construida directamente sobre el lote y cuyas principales características son:
 - Pueden o no ser viviendas en serie.
 - Generalmente, áreas de 40 m² en adelante.
 - Su distribución, número, clase y calidad de espacios dependen del diseño, del tipo de vivienda y del estrato social al cual pertenezca.
- Vivienda multifamiliar: se define como la vivienda tipo apartamento ubicada en edificaciones de tres o más pisos, que comparten bienes comunes, tales como áreas de acceso, instalaciones especiales y zonas de recreación y cuyas principales características son:

- Bloques de tres pisos en adelante.
- Área aproximada por apartamento, entre 40 m² y 160 m².
- Desde una habitación en adelante, uno o más baños, sala-comedor, cocina y zona de ropas o lavado; puede tener estudio y cuarto de servicio.
- Su distribución, número, clase y calidad de espacios dependen del diseño y del estrato social al cual pertenezca.

- Vivienda de Interés Social: corresponde a la solución de vivienda reglamentada por el Gobierno Nacional y cuyo precio de adquisición o adjudicación difiere según la ley vigente en la fecha de adquisición. La Vivienda de Interés Social (VIS) se subdivide, a su vez, en unifamiliar, bifamiliar y multifamiliar.
- Presupuesto de obra: es el cálculo anticipado en una fecha dada del costo de una obra o parte de ella a partir de un diseño determinado y sus respectivas especificaciones de construcción. Este presupuesto es elaborado por el constructor, haciendo un seguimiento de cada una de las etapas de la obra. Consta de dos partes: presupuesto general y análisis de precios unitarios.
- Presupuesto general: el presupuesto general o valor total de la propuesta resume el costo total de una obra de ingeniería.

Tipo de investigación. Encuesta por muestreo no probabilística.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: ciudades principales, grupos de costos (materiales, mano de obra y maquinaria y equipo) y tipo de vivienda (unifamiliar, multifamiliar y Vivienda de Interés Social, VIS).
- Variables de análisis: precios de los insumos en la construcción de vivienda.
- Variables calculadas: índices tipo Laspeyres, que utiliza razones geométricas en el nivel básico y promedios aritméticos ponderados en los niveles agregados.
- Indicadores: índices, variaciones, contribuciones y participaciones.

Parámetros a estimar. Indicadores.

Universo de estudio. Está compuesto por todos los establecimientos que ofrecen información acerca de los precios de los artículos considerados en la canasta del ICCV. Se destacan las constructoras que ofrecen información sobre la mano de obra y los proveedores o establecimientos comerciales en donde las constructoras obtienen los materiales e implementos



necesarios para llevar a cabo la obra de construcción. Igualmente se incluyen los establecimientos que prestan el servicio de alquiler de maquinaria.

Población objetivo. Constructoras, cuya determinación y selección tiene en cuenta los siguientes aspectos:

- Estar activas.
- Las construcciones que se fueran a realizar, o que se estuvieran realizando, debían estar enfocadas principalmente a edificaciones con destino habitacional (vivienda).
- Para la selección final de la población objetivo se tomaron aquellas constructoras que tuvieran las mayores áreas en construcción, tanto licenciadas como en proceso.
- Proveedores: en el caso de proveedores, se consideran parte de la población objetivo todos aquellos establecimientos en donde las constructoras adquieren los insumos establecidos dentro de la canasta ICCV.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis.

- Unidad de observación y muestreo: establecimientos económicos: grandes y pequeños distribuidores de materiales de la construcción y empresas dedicadas a la construcción de vivienda.
- Unidad de análisis: precios de los principales insumos de la construcción de vivienda.
- Indicadores: índices tipo Laspayres.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria. Aproximadamente se cuenta con 3.701 fuentes entre productores, fabricantes y distribuidores de materiales para la construcción de vivienda y empresas constructoras para este mismo fin, alcanzando un total de 23.924 cotizaciones aproximadas.

Marco estadístico. El marco de muestreo es el directorio de los establecimientos especializados en la venta y prestación de servicio de alquiler de equipos y suministro de salarios para la construcción de vivienda.

Mantenimiento de la muestra. Este proceso de controlar el tamaño de muestra, se realiza mensualmente para los precios de cada artículo con información de fuente y ciudad.

Tamaño de la muestra. 3.701 fuentes aproximadamente y 23.924 cotizaciones.

Método de selección. Dirigido.

Precisión requerida. Se establece un error relativo del 5% en el nivel máximo de desagregación.

Indicadores de calidad. Los indicadores señalan o cuantifican el grado en que las actividades de un proceso logran un objetivo. Para determinar la calidad de los procesos, se analiza el indicador de cobertura, que permite medir la eficacia en el procedimiento de recolección en cuanto a la cobertura de artículos recolectados.

Cobertura geográfica. Cobertura nacional, con recolección de precios en las ciudades de Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Neiva, Pasto, Pereira, Popayán y Santa Marta.

Periodo de referencia. El período de referencia es el mes actual. Los precios de los diferentes artículos que componen la canasta se toman a precios nominales mensuales.

Periodo de recolección. La recolección de precios se realiza durante todo el mes, es decir, el promedio de veinte días hábiles. La recolección constituye la base del índice de costos de la construcción de vivienda, ya que a partir de estos se calculan los índices elementales por artículo.

Frecuencia de entrega de resultados. En la segunda semana del mes se publican los resultados del mes inmediatamente anterior.

Desagregación de resultados.

- Temática: índices y variaciones para el total nacional, grupos, subgrupos e insumo, por tipo de vivienda (unifamiliar, multifamiliar y VIS).
- Geográfica: total nacional y quince ciudades que conforman la cobertura geográfica del índice.

Método de recolección. Entrevista directa con Dispositivo Móvil de Captura (DMC).

Años y periodos disponibles. Serie empalmada del total de 1972 a la fecha, y bases originales: diciembre 1971 = 100,0; diciembre 1979 = 100,0; marzo 1989 = 100,0; y diciembre de 1999 = 100,0.

Medios de difusión. La información es difundida en boletines de prensa, boletines estadísticos, publicación especial (CD), bases de datos, página web del DANE (en proyecto de desarrollo) e intranet.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo: Visual Foxpro 6.0.

Publicaciones. Metodología de la investigación y Boletín de prensa.

**Cuadro 142. Colombia. Índice total y variación mensual y acumulada de costos de la construcción de vivienda, por tipos de vivienda, según años y meses****Total nacional****2000 (enero-diciembre) - 2009 (enero-diciembre)**

Base diciembre 1999 = 100,0

Años y meses	Total nacional			Tipos de vivienda								
	Índice	Mensual	Año corrido	Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			Vivienda unifamiliar		
				Índice	Mensual	Año corrido	Índice	Mensual	Año corrido	Índice	Mensual	Año corrido
2000 Enero	101,8	1,8	1,8	101,9	1,9	1,9	101,7	1,7	1,7	102,0	2,0	2,0
Febrero	103,1	1,3	3,1	103,3	1,4	3,3	103,0	1,3	3,0	103,5	1,5	3,5
Marzo	103,8	0,7	3,8	104,1	0,8	4,1	103,7	0,7	3,7	104,2	0,7	4,2
Abril	104,3	0,4	4,3	104,5	0,3	4,5	104,1	0,4	4,1	104,4	0,2	4,4
Mayo	104,7	0,4	4,7	104,9	0,4	4,9	104,6	0,5	4,6	104,8	0,4	4,8
Junio	105,3	0,5	5,3	105,4	0,5	5,4	105,2	0,5	5,2	105,3	0,4	5,3
Julio	105,8	0,5	5,8	106,0	0,5	6,0	105,7	0,5	5,7	105,8	0,5	5,8
Agosto	106,4	0,6	6,4	106,6	0,6	6,6	106,3	0,6	6,3	106,4	0,5	6,4
Septiembre	107,9	1,4	7,9	107,9	1,3	7,9	107,8	1,4	7,8	107,8	1,3	7,8
Octubre	108,5	0,6	8,5	108,6	0,6	8,6	108,4	0,5	8,4	108,3	0,5	8,3
Noviembre	109,0	0,5	9,0	109,0	0,4	9,0	108,9	0,5	8,9	108,7	0,3	8,7
Diciembre	109,6	0,6	9,6	109,6	0,5	9,6	109,6	0,6	9,6	109,2	0,5	9,2
2001 Enero	112,5	2,7	2,7	112,8	2,9	2,9	112,4	2,5	2,5	112,5	3,0	3,0
Febrero	114,3	1,6	4,3	114,5	1,5	4,5	114,2	1,6	4,2	114,1	1,5	4,5
Marzo	115,0	0,6	4,9	115,1	0,5	5,0	114,9	0,6	4,8	114,6	0,5	5,0
Abril	115,5	0,5	5,4	115,5	0,4	5,4	115,5	0,5	5,4	115,1	0,4	5,4
Mayo	115,9	0,3	5,7	115,9	0,3	5,7	115,9	0,3	5,7	115,5	0,3	5,7
Junio	116,3	0,4	6,1	116,4	0,4	6,1	116,3	0,4	6,1	115,9	0,4	6,1
Julio	117,4	1,0	7,1	117,4	0,9	7,0	117,5	1,1	7,2	117,1	1,0	7,2
Agosto	117,4	0,0	7,1	117,4	0,0	7,0	117,5	0,0	7,2	117,1	0,0	7,2
Septiembre	117,6	0,1	7,3	117,4	0,1	7,1	117,6	0,2	7,4	117,2	0,1	7,3
Octubre	118,1	0,5	7,7	117,8	0,3	7,4	118,3	0,5	7,9	117,6	0,4	7,7
Noviembre	118,4	0,2	8,0	118,0	0,2	7,7	118,6	0,2	8,2	117,8	0,2	7,9
Diciembre	118,7	0,2	8,3	118,4	0,3	7,9	118,8	0,2	8,4	118,1	0,2	8,1
2002 Enero	119,9	1,1	1,1	120,0	1,4	1,4	119,9	0,9	0,9	119,7	1,4	1,4
Febrero	121,6	1,4	2,5	121,7	1,5	2,9	121,6	1,4	2,3	121,7	1,6	3,0
Marzo	122,1	0,4	2,9	122,2	0,4	3,2	122,1	0,4	2,8	122,0	0,3	3,4
Abril	122,5	0,3	3,2	122,5	0,3	3,5	122,5	0,3	3,1	122,3	0,3	3,6
Mayo	122,9	0,4	3,6	122,9	0,3	3,8	123,0	0,4	3,5	122,8	0,4	4,0
Junio	123,1	0,2	3,8	123,1	0,1	4,0	123,2	0,2	3,7	122,9	0,1	4,1
Julio	123,3	0,2	4,0	123,3	0,2	4,2	123,4	0,2	3,8	123,2	0,2	4,3
Agosto	123,6	0,2	4,2	123,6	0,2	4,4	123,7	0,3	4,1	123,5	0,3	4,6
Septiembre	124,0	0,3	4,5	123,9	0,3	4,7	124,1	0,3	4,4	123,8	0,3	4,9
Octubre	124,8	0,7	5,2	124,6	0,6	5,3	125,0	0,7	5,2	124,7	0,7	5,6
Noviembre	125,6	0,7	5,9	125,3	0,6	5,9	125,8	0,7	5,9	125,5	0,7	6,3
Diciembre	126,5	0,7	6,6	126,2	0,7	6,6	126,6	0,6	6,6	126,4	0,7	7,0
2003 Enero	128,8	1,8	1,8	128,7	2,0	2,0	128,8	1,8	1,8	128,8	1,9	1,9
Febrero	131,7	2,3	4,2	131,4	2,1	4,1	132,0	2,4	4,2	131,6	2,2	4,1
Marzo	133,2	1,1	5,3	132,7	1,0	5,2	133,4	1,1	5,4	133,0	1,1	5,2
Abril	133,8	0,5	5,8	133,4	0,5	5,7	134,1	0,5	5,9	133,6	0,5	5,8
Mayo	134,8	0,7	6,6	134,2	0,6	6,3	135,1	0,7	6,7	134,4	0,6	6,4
Junio	135,0	0,2	6,7	134,4	0,2	6,5	135,3	0,1	6,8	134,6	0,2	6,6
Julio	135,2	0,2	6,9	134,6	0,1	6,7	135,5	0,2	7,0	134,8	0,1	6,7
Agosto	135,5	0,3	7,2	134,9	0,2	6,9	135,9	0,3	7,3	135,1	0,2	6,9
Septiembre	135,8	0,2	7,4	135,2	0,2	7,1	136,2	0,2	7,5	135,3	0,2	7,1
Octubre	136,2	0,3	7,7	135,5	0,3	7,4	136,5	0,3	7,8	135,6	0,2	7,3
Noviembre	137,0	0,6	8,3	136,1	0,4	7,9	137,5	0,7	8,6	136,4	0,5	7,9
Diciembre	137,5	0,4	8,7	136,6	0,4	8,3	138,0	0,4	9,0	136,9	0,4	8,4
2004 Enero	139,8	1,7	1,7	138,9	1,7	1,7	140,2	1,6	1,6	139,3	1,8	1,8
Febrero	143,2	2,4	4,1	141,9	2,1	3,9	143,9	2,6	4,3	142,6	2,4	4,2
Marzo	146,4	2,2	6,5	144,7	2,0	5,9	147,4	2,4	6,8	145,7	2,1	6,4
Abril	147,6	0,8	7,3	145,8	0,8	6,8	148,6	0,8	7,7	146,8	0,8	7,3
Mayo	148,3	0,5	7,9	146,5	0,4	7,2	149,4	0,6	8,3	147,5	0,5	7,7
Junio	148,6	0,2	8,1	146,7	0,2	7,4	149,7	0,2	8,5	147,7	0,2	7,9
Julio	149,0	0,3	8,3	147,1	0,3	7,7	150,1	0,2	8,7	148,1	0,3	8,2
Agosto	149,1	0,1	8,5	147,2	0,1	7,8	150,2	0,1	8,9	148,2	0,1	8,3
Septiembre	149,0	-0,1	8,4	147,1	-0,1	7,7	150,2	0,0	8,8	148,2	0,0	8,3
Octubre	148,8	-0,2	8,2	146,9	-0,1	7,5	149,9	-0,2	8,6	148,0	-0,1	8,1
Noviembre	148,6	-0,1	8,1	146,6	-0,2	7,3	149,9	0,0	8,6	147,9	-0,1	8,0
Diciembre	148,3	-0,2	7,9	146,1	-0,3	7,0	149,6	-0,2	8,4	147,5	-0,2	7,8


Cuadro 142. Colombia. Índice total y variación mensual y acumulada de costos de la construcción de vivienda, por tipos de vivienda, según años y meses
Total nacional
2000 (enero-diciembre) - 2009 (enero-diciembre)

Base diciembre 1999 = 100,0 (conclusión)

Años y meses	Total nacional			Tipos de vivienda								
				Vivienda unifamiliar			Vivienda multifamiliar			Vivienda unifamiliar		
	Índice	Mensual	Año corrido	Índice	Mensual	Año corrido	Índice	Mensual	Año corrido	Índice	Mensual	Año corrido
2005 Enero	149,5	0,8	0,8	147,2	0,8	0,8	150,9	0,8	0,8	148,9	0,9	0,9
Febrero	150,4	0,6	1,4	148,0	0,5	1,3	151,9	0,7	1,5	149,8	0,6	1,6
Marzo	151,1	0,5	1,9	148,7	0,5	1,8	152,5	0,4	1,9	150,7	0,6	2,1
Abril	151,7	0,4	2,3	149,4	0,5	2,3	153,0	0,3	2,3	151,3	0,4	2,6
Mayo	152,4	0,5	2,7	150,2	0,5	2,8	153,7	0,4	2,7	152,1	0,5	3,1
Junio	152,7	0,2	2,9	150,7	0,3	3,1	153,9	0,1	2,8	152,3	0,2	3,3
Julio	152,3	-0,3	2,7	150,4	-0,2	2,9	153,4	-0,3	2,5	152,1	-0,2	3,1
Agosto	152,4	0,1	2,7	150,4	0,0	3,0	153,5	0,1	2,6	152,1	0,1	3,1
Septiembre	152,0	-0,2	2,5	150,2	-0,2	2,8	153,1	-0,3	2,4	151,8	-0,2	2,9
Octubre	152,0	0,0	2,5	150,1	0,0	2,7	153,1	0,0	2,3	151,7	-0,1	2,8
Noviembre	152,2	0,1	2,6	150,3	0,1	2,9	153,2	0,1	2,4	151,9	0,1	3,0
Diciembre	152,3	0,1	2,7	150,5	0,1	3,0	153,4	0,1	2,5	152,1	0,1	3,1
2006 Enero	154,7	1,5	1,5	153,0	1,7	1,7	155,6	1,4	1,4	154,7	1,7	1,7
Febrero	155,4	0,5	2,0	153,8	0,5	2,2	156,4	0,5	1,9	155,5	0,5	2,2
Marzo	156,3	0,6	2,6	154,6	0,5	2,7	157,4	0,6	2,6	156,2	0,5	2,7
Abril	157,2	0,5	3,2	155,4	0,5	3,3	158,2	0,5	3,1	157,1	0,6	3,3
Mayo	158,3	0,7	3,9	156,3	0,6	3,9	159,4	0,7	3,9	158,2	0,7	4,0
Junio	159,5	0,8	4,7	157,4	0,7	4,6	160,7	0,8	4,7	159,3	0,7	4,7
Julio	161,3	1,1	5,9	159,0	1,0	5,6	162,6	1,2	6,0	161,0	1,1	5,8
Agosto	162,0	0,5	6,3	159,7	0,4	6,1	163,4	0,5	6,5	161,7	0,4	6,3
Septiembre	162,5	0,3	6,7	160,2	0,3	6,4	163,9	0,3	6,8	162,1	0,3	6,6
Octubre	162,8	0,2	6,9	160,5	0,2	6,7	164,2	0,2	7,0	162,5	0,2	6,8
Noviembre	162,6	-0,1	6,8	160,5	0,0	6,6	163,9	-0,2	6,9	162,3	-0,1	6,7
Diciembre	162,4	-0,1	6,6	160,4	-0,1	6,6	163,7	-0,2	6,7	162,1	-0,1	6,6
2007 Enero	163,6	0,7	0,7	161,9	1,0	1,0	164,6	0,6	0,6	163,7	1,0	1,0
Febrero	165,2	1,0	1,7	163,6	1,0	2,0	166,2	1,0	1,5	165,4	1,1	2,1
Marzo	166,5	0,8	2,5	164,7	0,7	2,7	167,6	0,9	2,4	166,8	0,8	2,9
Abril	167,3	0,5	3,0	165,5	0,5	3,2	168,4	0,5	2,9	167,5	0,5	3,4
Mayo	167,6	0,2	3,2	165,9	0,2	3,4	168,7	0,2	3,1	167,8	0,2	3,5
Junio	167,6	0,0	3,2	166,0	0,1	3,5	168,5	-0,1	3,0	167,8	0,0	3,5
Julio	167,4	-0,1	3,1	166,0	0,0	3,5	168,2	-0,2	2,8	167,7	-0,1	3,5
Agosto	167,8	0,2	3,3	166,5	0,3	3,8	168,5	0,2	3,0	168,2	0,3	3,8
Septiembre	168,0	0,2	3,4	166,7	0,1	4,0	168,8	0,2	3,1	168,5	0,2	4,0
Octubre	168,5	0,3	3,8	167,3	0,4	4,3	169,2	0,3	3,4	169,2	0,4	4,4
Noviembre	168,8	0,1	3,9	167,6	0,1	4,5	169,5	0,1	3,5	169,4	0,1	4,5
Diciembre	169,3	0,3	4,2	168,1	0,3	4,8	170,0	0,3	3,9	170,0	0,3	4,9
2008 Enero	171,7	1,4	1,4	170,8	1,6	1,6	172,3	1,3	1,3	172,6	1,6	1,6
Febrero	174,4	1,6	3,0	173,4	1,5	3,2	175,0	1,6	2,9	175,3	1,6	3,2
Marzo	175,7	0,8	3,8	174,6	0,7	3,9	176,4	0,8	3,7	176,7	0,8	3,9
Abril	176,6	0,5	4,3	175,4	0,5	4,3	177,3	0,5	4,3	177,5	0,5	4,5
Mayo	177,1	0,3	4,6	175,8	0,3	4,6	177,9	0,4	4,6	178,1	0,3	4,8
Junio	178,8	0,9	5,6	177,1	0,7	5,3	179,8	1,0	5,7	179,6	0,9	5,7
Julio	179,3	0,3	5,9	177,5	0,3	5,6	180,4	0,4	6,1	180,1	0,3	6,0
Agosto	179,7	0,2	6,1	177,9	0,2	5,8	180,8	0,2	6,3	180,4	0,2	6,2
Septiembre	179,7	0,0	6,1	177,9	0,0	5,8	180,7	0,0	6,3	180,4	0,0	6,1
Octubre	179,2	-0,3	5,8	177,4	-0,3	5,6	180,2	-0,3	6,0	179,9	-0,3	5,8
Noviembre	178,6	-0,3	5,5	177,1	-0,2	5,4	179,5	-0,4	5,6	179,4	-0,3	5,6
Diciembre	178,3	-0,2	5,3	177,1	0,0	5,3	179,0	-0,3	5,3	179,1	-0,2	5,4
2009 Enero	179,2	0,5	0,5	178,5	0,8	0,8	179,6	0,4	0,4	180,2	0,7	0,7
Febrero	180,0	0,4	1,0	179,4	0,6	1,4	180,3	0,4	0,7	181,3	0,6	1,2
Marzo	179,9	0,0	0,9	179,6	0,1	1,4	180,2	-0,1	0,7	181,3	0,0	1,2
Abril	179,6	-0,2	0,8	179,4	-0,1	1,3	179,7	-0,2	0,4	181,0	-0,1	1,1
Mayo	179,3	-0,2	0,6	179,2	-0,1	1,2	179,9	-0,5	-1,9	180,8	-0,2	0,9
Junio	178,6	-0,4	0,2	178,7	-0,3	0,9	178,6	-0,4	-0,2	180,3	-0,3	0,7
Julio	178,6	0,0	0,2	178,7	0,0	0,9	178,5	0,0	-0,3	180,2	0,0	0,6
Agosto	178,1	-0,3	-0,1	178,3	-0,2	0,7	177,9	-0,3	-0,6	179,7	-0,3	0,4
Septiembre	178,2	0,1	-0,1	178,3	0,0	0,7	178,1	0,1	-0,5	179,8	0,1	0,4
Octubre	177,8	-0,2	-0,3	178,0	-0,2	0,5	177,6	-0,2	-0,8	179,5	-0,2	0,2
Noviembre	176,8	-0,6	-0,8	177,3	-0,4	0,1	176,5	-0,7	-1,4	178,6	-0,5	-0,3
Diciembre	176,3	-0,3	-1,1	176,8	-0,3	-0,1	176,0	-0,3	-1,7	178,1	-0,3	-0,5

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.



7.15. ÍNDICE DE COSTOS DE LA CONSTRUCCIÓN PESADA (ICCP)

7.15.1. Reseña metodológica

Antecedentes. El Ministerio de Obras Públicas y Transporte (MOPT) fue la entidad que comenzó la investigación con el fin de proporcionar al Fondo Vial Nacional una herramienta para ajustar los precios unitarios de los contratos de obras viales.

En 1982, el DANE, basado en los estudios anteriores del MOPT, desarrolló la metodología para el cálculo de este índice a partir de cinco grupos de obra y cuatro grupos de costos; posteriormente, en 1994, se realizó un rediseño metodológico ampliando los grupos de obra a ocho y los grupos de costos a cinco.

Objetivo general. Medir la variación porcentual promedio de los precios de una canasta de insumos representativos de la construcción de carreteras y puentes, indicando la proporción en que se aumentaron o disminuyeron los costos de los insumos en un periodo de estudio.

Objetivos específicos.

- Producir un deflactor de series de inversión relacionadas con la construcción pesada en el país, como lo son el cálculo del valor de la producción, el valor agregado y los salarios de este sector.
- Servir de instrumento para el reajuste de contratos de obra, ya sea entre particulares o entre estos y entidades del Estado.
- Estimar la evolución de los precios de los insumos básicos, lo que facilita al constructor adelantar las reservas de capital y planificar el flujo de recursos para un proyecto.
- Orientar la toma de decisiones gubernamentales, dado que los índices dan la pauta para establecer regulaciones de precios.
- Servir como elemento de investigación para modelos predictivos de comportamiento de precios, por grupos de obra o incluso a nivel de insumo, con el fin de realizar proyecciones de series cuando se requiera.

Definiciones básicas.

- Presupuesto de obra: es el cálculo anticipado en una fecha dada del costo de una obra o parte de ella a partir de un diseño determinado y sus respectivas especificaciones de construcción. Este presupuesto es elaborado por el constructor, haciendo un seguimiento de cada una de las etapas de la obra. Consta de dos partes: presupuesto general y análisis de precios unitarios.

- Presupuesto general o valor total de la propuesta: resume el costo total de una obra de ingeniería. Los valores totales se obtienen multiplicando la cantidad de obra por el valor unitario de la unidad de medida para cada actividad.
- Equipo: el costo de equipo para realizar una unidad de obra es estimado con base en la tarifa hora de dicho equipo y el rendimiento. La tarifa hora es el precio calculado por la labor desarrollada de una máquina o equipo en esta unidad de tiempo, e incluye todos los gastos en que incurre el propietario de la máquina, como son el costo de propiedad, el costo de operación y el costo administrativo; todo esto debe estar reflejado en la tarifa de alquiler.
 - Costo de operación: los costos de operación están dados por los gastos de reparación, costos de combustibles, lubricantes, llantas, costo de operadores y ayudantes.
 - Costos de administración, utilidad e imprevistos: es el costo que resulta por la administración, utilidad e imprevistos del equipo.
- Materiales en obra: el valor de los materiales usados por unidad de obra resulta de multiplicar la cantidad requerida por el precio unitario de la unidad de medida.
- Transportes: es un rubro importante y se debe tener en cuenta como costo independiente ya que es uno de los principales costos por los cuales varía el valor de las obras civiles de acuerdo a la ubicación geográfica.
- Mano de obra: son los salarios pagados en una unidad de producción determinada. El costo unitario resulta de agregar los salarios de las distintas subcategorías requeridas para el trabajo; este valor unitario depende del número de trabajadores, el salario y los rendimientos.
- Costos indirectos: se calculan como un porcentaje del costo directo y es el valor unitario agregado de equipo, materiales de obra, transporte y mano de obra; la proporción varía de acuerdo con el contrato y el sitio de la obra. Incluyen costos de administración, los imprevistos y las utilidades.

Tipo de investigación. Encuesta por muestreo no probabilístico. Los criterios para la inclusión de las fuentes son: representatividad (debe ser especializada en la venta de materiales de la construcción de carreteras y puentes), variabilidad de precios entre una fuente y otra para el mismo insumo, con igualdad en especificaciones, unidad de medida y ponderación del insumo.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: grupos de costos (equipos,



materiales, transporte, mano de obra y costos indirectos) y grupo de obra (obras de explanación, sub-bases y bases, transporte de materiales, aceros y elementos metálicos, acero estructural y cables de acero, concretos, morteros y obras varias, concretos para superestructuras de puentes y pavimentación con asfalto).

- Variables de análisis: precios de los insumos en la construcción de carreteras y puentes.
- Variables calculadas: índices tipo Laspayres.
- Indicadores: índices, variaciones, contribuciones y participaciones.

Parámetros a estimar. Indicadores.

Universo de estudio. El universo está compuesto por las empresas encargadas de la construcción de vías y puentes; además, por establecimientos comerciales llamados también fuentes, donde se adquieren o alquilan los materiales considerados dentro de la canasta.

Población objetivo. Se consideran parte de la población objetivo todos aquellos establecimientos económicos especializados en la venta de materiales, prestación de servicio de alquiler de equipos y suministro de salarios de mano de obra para la construcción de carreteras y puentes, en donde las constructoras adquieren regularmente los insumos establecidos para la canasta del ICCP.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis.

- Unidad de observación y muestreo: los establecimientos económicos, grandes distribuidores de materiales de la construcción, y empresas dedicadas a la construcción de carreteras y puentes.
- Unidad de análisis: precios de los principales insumos de la construcción de carreteras y puentes.
- Indicadores: índices tipo Laspayres.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria. Aproximadamente se cuenta con 2.531 fuentes entre productores, fabricantes, distribuidores de materiales para la construcción de carreteras y puentes y empresas constructoras para este mismo fin, alcanzando un total de 12.277 cotizaciones aproximadamente.

Marco estadístico. El marco de muestreo es el directorio de los establecimientos especializados en la venta y prestación de servicio de alquiler de equipos y suministro de salarios para la construcción de carreteras y puentes. Se conformó con los directorios y constructoras especializadas.

Tipo de la muestra. No probabilística.

Mantenimiento de la muestra. A pesar de que el diseño de muestra para el cálculo de índices es no probabilístico, es posible controlar un tamaño de muestra que permite garantizar un mínimo de fuentes, por artículo, dada la variación de los precios.

Este proceso de controlar el tamaño de muestra, se realiza mensualmente para los precios de cada artículo con información de fuente y ciudad.

Tamaño de la muestra. 2.531 fuentes aproximadamente y 12.277 cotizaciones.

Precisión requerida. Se establece un error relativo del 5% en el nivel máximo de desagregación.

Cobertura geográfica. La cobertura geográfica de la investigación es nacional y las ciudades que brindan información para el índice son: Armenia, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Cartagena, Cúcuta, Ibagué, Manizales, Medellín, Neiva, Pasto, Pereira, Popayán, Santa Marta y Villavicencio. Se entregan resultados a nivel consolidado nacional, desagregándolo por grupos de costos y grupos de obra.

Periodo de referencia. El período de referencia es el mes actual. Los precios de los diferentes artículos que componen la canasta se toman a precios nominales mensuales.

Periodo de recolección. La recolección de precios se realiza durante todo el mes, es decir, el promedio de 20 días hábiles. La recolección constituye la base del ICCP, ya que a partir de estos se calculan los índices elementales por artículo.

Frecuencia de entrega de resultados. En la segunda semana del mes, se publican los resultados del mes inmediatamente anterior.

Desagregación de resultados.

- Temática: índices y variaciones por total, grupos, subgrupos e insumo, y por grupos de obra.
- Geográfica: total nacional.

Método de recolección. Entrevista directa con Dispositivo Móvil de Captura (DMC).

Años y periodos disponibles. Serie empalmada del total de diciembre de 1981 a la fecha y bases originales: diciembre de 1981 = 100,0; diciembre de 1996 = 100,0; y diciembre de 2005 = 100,0.

Medios de difusión. La información es difundida en boletines de prensa, boletines estadísticos, publicación especial (CD), bases de datos, página web del DANE (en proyecto de desarrollo), intranet.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo: Visual FoxPro 6.0.

Publicaciones. Metodología de la investigación y Boletín de prensa.



Cuadro 143. Colombia. Índice total y variación mensual y acumulada de costos de la construcción pesada, por grupos de obra, según años y meses

Total nacional

2000 (enero-diciembre) - 2009 (enero-diciembre)

Base diciembre 2005 = 100,0

Años y meses	Total nacional			Grupos de obra								
				Obras de explanación			Sub-bases y bases			Transporte de materiales		
	Índice	Mensual	Año corrido	Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses
2000 Enero	70,6	1,2	1,2	85,8	0,5	3,3	78,4	0,7	5,8	70,9	0,7	4,0
Febrero	71,5	1,2	2,4	86,4	0,7	3,7	78,8	0,5	5,7	71,1	0,3	3,8
Marzo	71,8	0,4	2,8	86,6	0,2	3,8	78,9	0,1	5,6	71,2	0,3	3,9
Abril	72,3	0,8	3,6	86,6	0,0	2,8	78,9	0,0	4,9	71,7	0,7	3,5
Mayo	72,5	0,3	3,9	86,9	0,4	3,2	79,2	0,4	5,3	72,0	0,3	3,8
Junio	72,9	0,5	4,4	86,9	0,0	3,2	79,2	0,0	4,5	72,0	0,0	3,6
Julio	73,1	0,3	4,7	87,0	0,1	3,3	79,3	0,2	4,2	72,4	0,6	4,0
Agosto	73,8	0,9	5,7	87,2	0,2	3,4	79,4	0,1	4,5	72,6	0,3	3,6
Septiembre	74,8	1,4	7,2	87,3	0,1	3,5	79,6	0,3	4,4	72,8	0,2	3,4
Octubre	75,4	0,8	8,0	87,4	0,1	2,8	79,7	0,1	3,6	73,0	0,3	2,7
Noviembre	75,6	0,2	8,3	87,4	0,0	1,6	79,7	0,0	2,4	73,7	0,9	1,7
Diciembre	75,6	0,1	8,4	87,4	0,0	2,3	79,7	-0,1	2,4	73,8	0,1	4,8
2001 Enero	76,9	1,7	1,7	88,1	0,9	0,9	80,6	1,1	1,1	74,1	0,4	0,4
Febrero	77,6	0,9	2,6	88,3	0,3	1,1	81,2	0,8	1,9	75,1	1,4	1,8
Marzo	77,8	0,3	2,9	88,5	0,2	1,3	81,6	0,5	2,4	75,3	0,2	2,0
Abril	79,2	1,8	4,7	89,3	0,9	2,2	82,8	1,4	3,9	76,8	2,0	4,1
Mayo	79,5	0,4	5,1	89,3	0,0	2,3	82,9	0,1	4,0	76,8	0,0	4,1
Junio	79,6	0,1	5,3	89,4	0,0	2,3	82,8	-0,1	3,9	76,8	0,0	4,1
Julio	80,3	0,9	6,2	89,4	0,0	2,3	83,0	0,3	4,2	78,3	2,0	6,2
Agosto	80,3	-0,1	6,2	89,4	0,0	2,3	83,0	0,0	4,2	78,5	0,2	6,4
Septiembre	80,4	0,1	6,3	89,4	0,0	2,3	83,0	0,0	4,2	77,8	-0,9	5,4
Octubre	80,7	0,4	6,7	89,6	0,2	2,5	83,2	0,2	4,4	78,2	0,6	6,0
Noviembre	80,7	0,0	6,7	89,6	0,0	2,6	83,2	0,0	4,4	78,2	0,0	6,0
Diciembre	80,9	0,3	7,0	89,8	0,2	2,8	83,4	0,2	4,7	78,5	0,3	6,4
2002 Enero	81,6	0,8	0,8	90,4	0,7	0,7	84,2	1,0	1,0	78,6	0,2	0,2
Febrero	82,2	0,7	1,6	90,6	0,2	0,9	84,5	0,3	1,3	78,7	0,1	0,3
Marzo	82,3	0,2	1,7	90,6	0,0	0,9	84,5	0,0	1,3	78,7	0,0	0,3
Abril	82,5	0,3	2,0	90,9	0,4	1,3	84,7	0,2	1,5	79,2	0,6	0,9
Mayo	83,1	0,7	2,7	91,0	0,1	1,3	84,7	0,1	1,6	79,3	0,2	1,1
Junio	83,2	0,1	2,8	91,0	0,0	1,3	84,8	0,1	1,7	79,4	0,1	1,2
Julio	83,5	0,4	3,3	91,2	0,2	1,5	85,3	0,6	2,3	79,7	0,5	1,6
Agosto	83,7	0,2	3,4	91,3	0,1	1,7	85,4	0,1	2,3	80,1	0,5	2,1
Septiembre	84,1	0,4	3,9	91,4	0,1	1,7	85,3	0,0	2,3	80,5	0,5	2,6
Octubre	84,7	0,7	4,7	91,4	0,0	1,7	85,3	0,0	2,3	80,6	0,2	2,8
Noviembre	85,2	0,7	5,4	91,5	0,1	1,9	85,5	0,2	2,5	82,3	2,1	4,9
Diciembre	85,4	0,2	5,6	91,8	0,4	2,2	85,6	0,1	2,7	82,7	0,4	5,3
2003 Enero	87,1	2,0	2,0	93,5	1,8	1,8	87,1	1,8	1,8	83,8	1,3	1,3
Febrero	88,4	1,4	3,4	93,9	0,4	2,3	87,8	0,7	2,5	83,9	0,2	1,5
Marzo	89,1	0,9	4,3	94,7	0,8	3,1	87,9	0,2	2,7	85,9	2,4	3,9
Abril	89,7	0,7	5,0	94,7	0,0	3,1	87,9	0,0	2,7	86,2	0,4	4,3
Mayo	89,8	0,1	5,2	95,0	0,3	3,5	88,1	0,3	2,9	87,9	1,9	6,3
Junio	89,9	0,1	5,2	95,1	0,1	3,6	88,2	0,1	3,1	88,0	0,1	6,4
Julio	89,9	0,0	5,2	95,1	0,0	3,6	88,4	0,2	3,2	88,9	1,1	7,6
Agosto	90,1	0,2	5,4	95,4	0,3	3,9	88,6	0,2	3,5	89,2	0,3	7,9
Septiembre	91,1	1,1	6,6	95,8	0,4	4,3	90,5	2,2	5,8	89,1	-0,1	7,8
Octubre	91,3	0,2	6,8	95,9	0,1	4,4	91,0	0,5	6,2	89,5	0,4	8,2
Noviembre	91,9	0,7	7,6	95,9	0,0	4,4	91,0	0,1	6,4	89,4	-0,1	8,2
Diciembre	92,1	0,2	7,8	95,9	0,0	4,4	91,4	0,4	6,8	89,4	0,0	8,2
2004 Enero	94,1	2,2	2,2	97,4	1,6	1,6	92,6	1,3	1,3	90,1	0,8	0,8
Febrero	95,4	1,4	3,6	97,6	0,2	1,8	93,1	0,5	1,9	90,5	0,4	1,2
Marzo	97,1	1,8	5,5	98,1	0,5	2,3	94,0	0,9	2,8	90,8	0,3	1,5
Abril	98,6	1,5	7,1	99,7	1,6	3,9	94,2	0,3	3,1	91,7	1,0	2,5
Mayo	99,1	0,6	7,7	99,8	0,1	4,1	94,7	0,6	3,6	92,3	0,8	3,3
Junio	99,4	0,3	8,0	99,8	0,0	4,1	96,4	1,7	5,4	92,3	0,0	3,3
Julio	99,7	0,3	8,2	99,9	0,1	4,2	96,5	0,1	5,6	93,1	0,8	4,1
Agosto	99,6	-0,1	8,1	99,9	0,0	4,2	96,6	0,1	5,7	92,4	-0,7	3,4
Septiembre	99,8	0,3	8,4	99,9	0,0	4,2	96,7	0,1	5,8	92,7	0,3	3,6
Octubre	98,8	-1,0	7,3	96,7	-3,3	0,8	94,3	-2,4	3,2	91,5	-1,3	2,3
Noviembre	98,1	-0,7	6,5	96,7	0,1	0,9	94,3	0,0	3,2	91,9	0,4	2,8
Diciembre	97,5	-0,6	5,9	96,7	0,0	0,9	94,4	0,1	3,3	91,9	0,0	2,8



Cuadro 143. Colombia. Índice total y variación mensual y acumulada de costos de la construcción pesada, por grupos de obra, según años y meses

Total nacional

2000 (enero-diciembre) - 2009 (enero-diciembre)

Base diciembre 2005 = 100,0 (continuación)

Años y meses	Total nacional			Grupos de obra								
				Aceros y elementos metálicos			Acero estructural y cable de acero			Concretos, morteros y obras varias		
	Índice	Mensual	Año corrido	Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses
2000 Enero	70,6	1,2	1,2	53,2	1,5	6,4	60,1	0,3	0,8	70,8	1,2	8,7
Febrero	71,5	1,2	2,4	54,4	2,2	7,9	60,6	0,8	1,2	71,9	1,5	9,4
Marzo	71,8	0,4	2,8	55,5	2,1	12,0	61,1	0,8	2,0	72,1	0,3	9,4
Abril	72,3	0,8	3,6	56,1	1,0	12,2	61,1	0,0	1,8	72,5	0,7	8,5
Mayo	72,5	0,3	3,9	56,1	0,0	11,8	62,0	1,5	3,3	72,8	0,3	8,3
Junio	72,9	0,5	4,4	57,1	1,7	15,3	62,0	0,0	5,1	73,0	0,4	8,6
Julio	73,1	0,3	4,7	58,1	1,8	16,2	62,0	0,1	4,9	73,2	0,2	8,4
Agosto	73,8	0,9	5,7	59,2	1,9	16,6	63,8	2,8	7,8	73,5	0,5	9,3
Septiembre	74,8	1,4	7,2	59,3	0,2	14,7	63,9	0,1	6,6	75,0	2,0	11,2
Octubre	75,4	0,8	8,0	59,6	0,4	13,5	63,9	0,1	6,4	75,2	0,3	9,7
Noviembre	75,6	0,2	8,3	59,8	0,4	14,2	64,0	0,2	8,5	75,4	0,2	7,9
Diciembre	75,6	0,1	8,4	59,8	0,0	14,1	64,1	0,0	6,9	75,5	0,2	8,0
2001 Enero	76,9	1,7	1,7	60,6	1,2	1,2	64,4	0,5	0,5	77,2	2,2	2,2
Febrero	77,6	0,9	2,6	60,7	0,2	1,5	64,4	0,0	0,5	78,2	1,2	3,5
Marzo	77,8	0,3	2,9	61,2	0,8	2,3	63,5	-1,4	-0,8	78,5	0,4	3,9
Abril	79,2	1,8	4,7	61,7	0,9	3,2	64,9	2,2	1,4	80,1	2,1	6,1
Mayo	79,5	0,4	5,1	62,2	0,8	4,0	65,0	0,0	1,4	80,6	0,6	6,7
Junio	79,6	0,1	5,3	62,1	-0,3	3,8	65,0	0,0	1,4	80,8	0,3	7,0
Julio	80,3	0,9	6,2	62,1	0,1	3,9	65,0	0,0	1,4	82,0	1,4	8,5
Agosto	80,3	-0,1	6,2	62,4	0,5	4,4	65,0	0,0	1,4	82,0	0,0	8,5
Septiembre	80,4	0,1	6,3	62,4	-0,1	4,3	65,3	0,6	2,0	82,1	0,1	8,7
Octubre	80,7	0,4	6,7	63,5	1,8	6,2	65,5	0,2	2,2	82,3	0,3	9,0
Noviembre	80,7	0,0	6,7	63,9	0,5	6,8	65,5	0,0	2,2	82,3	0,0	9,0
Diciembre	80,9	0,3	7,0	63,9	0,0	6,8	65,5	0,1	2,3	82,6	0,3	9,3
2002 Enero	81,6	0,8	0,8	64,0	0,2	0,2	66,8	2,0	2,0	83,5	1,1	1,1
Febrero	82,2	0,7	1,6	64,9	1,4	1,5	66,9	0,2	2,2	84,3	0,9	2,1
Marzo	82,3	0,2	1,7	64,9	0,1	1,6	67,0	0,0	2,2	84,4	0,2	2,2
Abril	82,5	0,3	2,0	65,2	0,4	2,1	67,1	0,2	2,4	84,6	0,2	2,5
Mayo	83,1	0,7	2,7	65,2	0,0	2,1	67,1	0,0	2,4	84,7	0,2	2,6
Junio	83,2	0,1	2,8	65,1	-0,2	1,9	67,1	0,0	2,4	84,9	0,2	2,8
Julio	83,5	0,4	3,3	65,3	0,2	2,2	67,1	0,0	2,5	85,2	0,3	3,1
Agosto	83,7	0,2	3,4	65,9	1,0	3,2	67,0	-0,2	2,3	85,2	0,1	3,2
Septiembre	84,1	0,4	3,9	67,2	2,0	5,2	67,1	0,1	2,3	85,3	0,0	3,2
Octubre	84,7	0,7	4,7	67,4	0,2	5,5	67,1	0,0	2,4	85,9	0,7	4,0
Noviembre	85,2	0,7	5,4	67,8	0,6	6,1	67,1	0,0	2,4	86,2	0,4	4,4
Diciembre	85,4	0,2	5,6	68,0	0,3	6,4	67,9	1,2	3,6	86,4	0,2	4,6
2003 Enero	87,1	2,0	2,0	68,6	1,0	1,0	68,4	0,7	0,7	88,6	2,6	2,6
Febrero	88,4	1,4	3,4	71,6	4,3	5,3	71,5	4,5	5,2	89,9	1,5	4,1
Marzo	89,1	0,9	4,3	74,1	3,5	9,0	71,7	0,3	5,6	90,4	0,6	4,7
Abril	89,7	0,7	5,0	76,0	2,6	11,9	71,7	0,0	5,6	90,4	0,0	4,7
Mayo	89,8	0,1	5,2	77,0	1,2	13,2	76,2	6,2	12,2	90,6	0,1	4,8
Junio	89,9	0,1	5,2	76,8	-0,2	13,0	76,2	0,1	12,3	90,6	0,1	4,9
Julio	89,9	0,0	5,2	76,6	-0,2	12,8	76,7	0,6	12,9	90,7	0,0	5,0
Agosto	90,1	0,2	5,4	77,1	0,6	13,4	76,7	0,0	13,0	90,8	0,1	5,1
Septiembre	91,1	1,1	6,6	77,5	0,6	14,0	78,6	2,5	15,8	92,0	1,3	6,5
Octubre	91,3	0,2	6,8	77,5	0,0	14,0	78,6	0,0	15,8	92,0	0,1	6,6
Noviembre	91,9	0,7	7,6	78,2	0,9	15,0	78,6	0,0	15,8	92,9	0,9	7,5
Diciembre	92,1	0,2	7,8	78,9	0,9	16,0	78,6	0,0	15,8	93,0	0,2	7,7
2004 Enero	94,1	2,2	2,2	81,7	3,6	3,6	79,4	0,9	0,9	95,7	2,8	2,8
Febrero	95,4	1,4	3,6	86,9	6,4	10,3	82,0	3,3	4,3	96,6	1,0	3,9
Marzo	97,1	1,8	5,5	94,1	8,2	19,3	89,7	9,4	14,1	97,8	1,3	5,2
Abril	98,6	1,5	7,1	99,6	5,9	26,3	95,9	6,9	21,9	98,5	0,7	5,9
Mayo	99,1	0,6	7,7	100,7	1,0	27,6	97,4	1,6	23,9	99,2	0,7	6,6
Junio	99,4	0,3	8,0	101,1	0,5	28,2	97,5	0,0	24,0	99,5	0,3	7,0
Julio	99,7	0,3	8,2	101,5	0,4	28,7	96,9	-0,6	23,2	99,6	0,1	7,1
Agosto	99,6	-0,1	8,1	102,7	1,2	30,3	96,9	0,0	23,2	99,5	-0,2	7,0
Septiembre	99,8	0,3	8,4	100,8	-1,9	27,8	96,9	0,0	23,2	100,2	0,7	7,7
Octubre	98,8	-1,0	7,3	100,4	-0,4	27,3	96,9	0,1	23,3	99,8	-0,4	7,3
Noviembre	98,1	-0,7	6,5	100,9	0,5	27,9	98,3	1,4	25,0	98,3	-1,5	5,6
Diciembre	97,5	-0,6	5,9	100,6	-0,3	27,6	99,0	0,7	25,9	97,6	-0,7	4,9

**Cuadro 143. Colombia. Índice total y variación mensual y acumulada de costos de la construcción pesada, por grupos de obra, según años y meses****Total nacional****2000 (enero-diciembre) - 2009 (enero-diciembre)**

Base diciembre 2005 = 100,0 (continuación)

Años y meses	Total nacional			Grupos de obra					
	Índice	Mensual	Año corrido	Concreto para superestructuras			Pavimento con asfalto, pinturas, geotextiles		
				Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses
2000 Enero	70,6	1,2	1,2	67,5	0,7	9,5	54,7	4,8	23,9
Febrero	71,5	1,2	2,4	67,9	0,7	9,7	55,0	0,5	21,5
Marzo	71,8	0,4	2,8	68,1	0,2	9,7	55,0	0,0	18,7
Abril	72,3	0,8	3,6	68,4	0,4	7,6	58,6	6,5	24,9
Mayo	72,5	0,3	3,9	68,5	0,2	7,6	58,1	-0,8	20,9
Junio	72,9	0,5	4,4	68,5	0,0	7,6	60,0	3,2	24,8
Julio	73,1	0,3	4,7	68,6	0,2	7,5	60,1	0,1	24,1
Agosto	73,8	0,9	5,7	68,8	0,2	8,0	64,2	6,9	28,0
Septiembre	74,8	1,4	7,2	71,9	4,5	12,7	64,4	0,3	27,8
Octubre	75,4	0,8	8,0	71,9	0,1	12,1	70,4	9,4	39,1
Noviembre	75,6	0,2	8,3	72,2	0,4	7,9	70,5	0,1	36,1
Diciembre	75,6	0,1	8,4	72,3	0,1	8,0	70,6	0,1	35,1
2001 Enero	76,9	1,7	1,7	73,9	2,2	2,2	71,3	1,0	1,0
Febrero	77,6	0,9	2,6	74,9	1,3	3,5	71,8	0,8	1,8
Marzo	77,8	0,3	2,9	75,0	0,2	3,7	72,1	0,3	2,1
Abril	79,2	1,8	4,7	77,7	3,5	7,4	72,8	1,1	3,2
Mayo	79,5	0,4	5,1	78,0	0,4	7,8	72,9	0,1	3,3
Junio	79,6	0,1	5,3	78,1	0,2	8,0	72,8	-0,1	3,2
Julio	80,3	0,9	6,2	80,3	2,8	11,0	72,6	-0,2	2,9
Agosto	80,3	-0,1	6,2	80,3	0,0	11,0	71,5	-1,6	1,3
Septiembre	80,4	0,1	6,3	80,3	0,0	11,0	72,2	1,0	2,4
Octubre	80,7	0,4	6,7	80,4	0,2	11,2	72,4	0,2	2,5
Noviembre	80,7	0,0	6,7	80,4	0,0	11,2	71,6	-1,1	1,4
Diciembre	80,9	0,3	7,0	80,6	0,2	11,4	71,8	0,3	1,8
2002 Enero	81,6	0,8	0,8	81,1	0,6	0,6	72,0	0,2	0,2
Febrero	82,2	0,7	1,6	81,6	0,7	1,3	72,2	0,3	0,5
Marzo	82,3	0,2	1,7	81,7	0,1	1,4	72,8	0,9	1,4
Abril	82,5	0,3	2,0	81,9	0,2	1,6	73,0	0,3	1,7
Mayo	83,1	0,7	2,7	81,9	0,1	1,7	79,6	8,9	10,8
Junio	83,2	0,1	2,8	82,1	0,2	1,8	79,7	0,2	11,0
Julio	83,5	0,4	3,3	82,2	0,2	2,0	81,6	2,4	13,7
Agosto	83,7	0,2	3,4	82,2	0,1	2,1	82,0	0,5	14,2
Septiembre	84,1	0,4	3,9	82,3	0,0	2,1	84,8	3,4	18,1
Octubre	84,7	0,7	4,7	83,6	1,6	3,8	87,2	2,9	21,4
Noviembre	85,2	0,7	5,4	84,1	0,6	4,4	91,1	4,4	26,8
Diciembre	85,4	0,2	5,6	84,2	0,1	4,5	91,1	0,1	26,9
2003 Enero	87,1	2,0	2,0	85,6	1,7	1,7	91,4	0,4	0,4
Febrero	88,4	1,4	3,4	85,9	0,3	2,0	92,8	1,5	1,8
Marzo	89,1	0,9	4,3	86,2	0,3	2,4	93,3	0,5	2,4
Abril	89,7	0,7	5,0	86,2	0,0	2,4	98,6	5,7	8,2
Mayo	89,8	0,1	5,2	86,2	0,0	2,4	96,0	-2,7	5,4
Junio	89,9	0,1	5,2	86,3	0,1	2,5	96,0	0,0	5,3
Julio	89,9	0,0	5,2	86,3	0,0	2,5	96,0	0,1	5,4
Agosto	90,1	0,2	5,4	86,5	0,2	2,7	96,1	0,1	5,5
Septiembre	91,1	1,1	6,6	88,6	2,4	5,2	96,8	0,7	6,3
Octubre	91,3	0,2	6,8	88,6	0,0	5,2	98,5	1,7	8,1
Noviembre	91,9	0,7	7,6	90,3	1,9	7,2	98,6	0,2	8,3
Diciembre	92,1	0,2	7,8	90,8	0,6	7,8	98,3	-0,4	7,9
2004 Enero	94,1	2,2	2,2	92,6	2,0	2,0	97,0	-1,3	-1,3
Febrero	95,4	1,4	3,6	94,2	1,7	3,8	98,0	1,0	-0,3
Marzo	97,1	1,8	5,5	95,5	1,4	5,2	97,9	-0,1	-0,4
Abril	98,6	1,5	7,1	96,4	0,9	6,2	98,1	0,3	-0,2
Mayo	99,1	0,6	7,7	97,1	0,8	7,0	98,3	0,2	0,0
Junio	99,4	0,3	8,0	97,2	0,1	7,1	98,7	0,4	0,4
Julio	99,7	0,3	8,2	97,2	0,0	7,1	100,3	1,6	2,1
Agosto	99,6	-0,1	8,1	97,1	-0,1	7,0	98,1	-2,2	-0,2
Septiembre	99,8	0,3	8,4	99,0	1,9	9,0	98,1	0,0	-0,2
Octubre	98,8	-1,0	7,3	98,8	-0,2	8,8	97,5	-0,6	-0,8
Noviembre	98,1	-0,7	6,5	97,8	-1,0	7,8	97,8	0,3	-0,5
Diciembre	97,5	-0,6	5,9	97,4	-0,5	7,3	95,0	-2,8	-3,3


Cuadro 143. Colombia. Índice total y variación mensual y acumulada de costos de la construcción pesada, por grupos de obra, según años y meses
Total nacional
2000 (enero-diciembre) - 2009 (enero-diciembre)

Base diciembre 2005 = 100,0 (continuación)

Años y meses	Total nacional			Grupos de obra								
				Obras de explanación			Sub-bases y bases			Transporte de materiales		
	Índice	Mensual	Año corrido	Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses
2005 Enero	98,7	1,2	1,2	97,7	1,0	1,0	96,4	2,1	2,1	94,9	3,3	3,3
Febrero	98,7	0,0	1,3	98,0	0,3	1,3	97,3	0,9	3,1	95,0	0,1	3,4
Marzo	99,5	0,8	2,1	99,0	1,0	2,3	98,4	1,2	4,3	96,5	1,6	5,0
Abril	99,3	-0,2	1,9	99,2	0,3	2,6	98,5	0,1	4,3	97,2	0,8	5,8
Mayo	99,7	0,4	2,3	99,4	0,2	2,8	98,6	0,1	4,4	97,6	0,4	6,3
Junio	99,6	0,0	2,2	99,4	0,0	2,8	98,7	0,1	4,6	97,7	0,0	6,3
Julio	99,8	0,1	2,4	99,7	0,3	3,1	99,0	0,3	4,9	98,2	0,5	6,8
Agosto	99,7	0,0	2,3	99,7	0,0	3,1	99,0	0,1	4,9	99,1	1,0	7,9
Septiembre	99,5	-0,2	2,1	99,7	0,0	3,1	99,1	0,1	5,0	99,1	0,0	7,8
Octubre	99,5	0,0	2,1	99,7	0,0	3,1	99,7	0,5	5,6	99,1	0,0	7,9
Noviembre	99,6	0,0	2,1	99,7	0,0	3,1	99,7	0,1	5,6	99,1	0,0	7,9
Diciembre	100,0	0,5	2,6	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
2006 Enero	102,3	2,3	2,3	101,6	1,6	1,6	101,8	1,8	1,8	102,0	2,0	2,0
Febrero	103,2	0,9	3,2	103,4	1,8	3,4	102,6	0,8	2,6	105,1	3,1	5,1
Marzo	103,9	0,7	3,9	103,8	0,4	3,8	103,1	0,4	3,1	105,4	0,3	5,4
Abril	104,5	0,6	4,5	104,2	0,3	4,2	104,6	1,5	4,6	106,0	0,6	6,0
Mayo	105,3	0,8	5,3	104,4	0,2	4,4	104,7	0,1	4,7	106,2	0,2	6,2
Junio	106,5	1,1	6,5	104,4	0,0	4,4	104,6	-0,1	4,6	106,3	0,0	6,3
Julio	108,7	2,1	8,7	104,6	0,1	4,6	105,1	0,5	5,1	106,5	0,3	6,5
Agosto	109,5	0,8	9,5	104,8	0,2	4,8	105,7	0,5	5,7	107,0	0,4	7,0
Septiembre	109,9	0,4	9,9	104,9	0,1	4,9	106,1	0,4	6,1	107,0	0,0	7,0
Octubre	110,0	0,1	10,0	105,2	0,3	5,2	106,5	0,4	6,5	107,2	0,2	7,2
Noviembre	109,8	-0,2	9,8	105,4	0,2	5,4	107,0	0,5	7,0	107,6	0,3	7,6
Diciembre	109,4	-0,3	9,4	105,6	0,2	5,6	107,3	0,3	7,3	107,9	0,3	7,9
2007 Enero	110,4	0,9	0,9	108,1	2,4	2,4	111,0	3,5	3,5	111,0	2,9	2,9
Febrero	110,8	0,3	1,2	109,4	1,2	3,6	112,8	1,6	5,1	112,2	1,1	4,0
Marzo	111,9	1,0	2,3	110,2	0,7	4,3	114,2	1,3	6,4	113,0	0,7	4,7
Abril	112,5	0,6	2,8	110,6	0,4	4,7	114,3	0,1	6,5	113,3	0,2	4,9
Mayo	113,1	0,5	3,4	111,4	0,7	5,5	114,7	0,3	6,9	114,5	1,1	6,1
Junio	112,6	-0,4	2,9	111,7	0,3	5,8	115,1	0,3	7,2	114,7	0,2	6,3
Julio	112,3	-0,3	2,7	112,0	0,3	6,1	115,5	0,3	7,6	115,0	0,2	6,5
Agosto	112,3	0,0	2,7	112,5	0,4	6,5	116,2	0,7	8,3	115,6	0,5	7,1
Septiembre	112,6	0,2	2,9	113,1	0,6	7,1	116,3	0,1	8,4	116,9	1,1	8,3
Octubre	113,0	0,3	3,2	113,4	0,3	7,4	116,7	0,4	8,8	117,5	0,5	8,9
Noviembre	113,1	0,2	3,4	113,7	0,3	7,7	117,2	0,4	9,2	118,0	0,4	9,3
Diciembre	113,7	0,6	3,9	114,1	0,3	8,0	117,4	0,2	9,4	118,4	0,4	9,7
2008 Enero	116,9	2,8	2,8	117,0	2,6	2,6	122,8	4,6	4,6	121,8	2,8	2,8
Febrero	119,0	1,8	4,6	118,8	1,6	4,2	125,0	1,8	6,4	124,1	2,0	4,8
Marzo	119,9	0,8	5,4	119,4	0,5	4,7	125,7	0,6	7,1	124,7	0,5	5,3
Abril	120,6	0,6	6,1	120,2	0,6	5,4	126,0	0,2	7,3	125,7	0,8	6,1
Mayo	121,3	0,6	6,7	120,6	0,3	5,7	126,6	0,5	7,8	126,0	0,2	6,4
Junio	123,3	1,7	8,4	120,8	0,2	5,9	127,4	0,6	8,5	126,1	0,1	6,5
Julio	124,0	0,6	9,0	121,1	0,2	6,2	127,5	0,1	8,6	126,4	0,2	6,7
Agosto	124,7	0,6	9,7	121,5	0,4	6,5	127,7	0,2	8,8	127,2	0,6	7,4
Septiembre	125,1	0,3	10,0	121,6	0,1	6,6	128,0	0,2	9,0	127,2	0,0	7,4
Octubre	124,6	-0,4	9,5	121,6	0,0	6,6	128,0	0,0	9,0	127,4	0,2	7,6
Noviembre	124,1	-0,4	9,1	121,7	0,1	6,7	128,0	0,0	9,1	127,4	0,0	7,6
Diciembre	123,7	-0,3	8,7	122,0	0,2	7,0	128,5	0,4	9,5	127,9	0,4	8,0
2009 Enero	124,7	0,8	0,8	124,1	1,7	1,7	130,5	1,6	1,6	129,7	1,4	1,4
Febrero	124,5	-0,2	0,7	125,4	1,0	2,8	132,0	1,1	2,7	130,7	0,8	2,2
Marzo	124,2	-0,2	0,5	126,0	0,5	3,3	132,8	0,6	3,3	131,5	0,7	2,9
Abril	124,0	-0,2	0,3	126,2	0,1	3,4	133,4	0,5	3,8	131,4	-0,1	2,7
Mayo	123,6	-0,3	-0,1	126,3	0,1	3,5	133,3	-0,1	3,7	131,5	0,1	2,8
Junio	123,1	-0,4	-0,5	126,2	-0,1	3,5	133,3	0,0	3,7	131,3	-0,1	2,7
Julio	122,9	-0,2	-0,6	126,2	0,0	3,5	133,6	0,3	4,0	131,3	0,0	2,7
Agosto	122,5	-0,4	-1,0	126,3	0,0	3,5	133,5	-0,1	3,9	131,3	-0,1	2,6
Septiembre	122,4	-0,1	-1,1	126,3	0,0	3,5	132,5	-0,8	3,1	131,4	0,1	2,7
Octubre	121,9	-0,4	-1,4	126,3	0,0	3,5	132,6	0,1	3,2	131,5	0,1	2,8
Noviembre	121,2	-0,6	-2,0	126,5	0,2	3,7	132,5	-0,1	3,1	131,5	0,0	2,8
Diciembre	120,8	-0,4	-2,4	126,5	0,1	3,7	132,5	0,0	3,1	131,8	0,2	3,1
2010 Enero	121,6	0,7	0,7	127,3	0,7	2,6	133,2	0,6	2,1	132,5	0,5	2,2
Febrero	122,6	0,9	1,6	128,0	0,5	2,1	135,2	1,5	2,5	133,4	0,6	2,1
Marzo	123,2	0,4	2,0	128,4	0,3	1,9	135,7	0,4	2,2	133,8	0,3	1,7
Abril	123,4	0,2	2,2	128,5	0,1	1,9	136,2	0,4	2,1	134,0	0,1	1,9

**Cuadro 143. Colombia. Índice total y variación mensual y acumulada de costos de la construcción pesada, por grupos de obra, según años y meses****Total nacional****2000 (enero-diciembre) - 2009 (enero-diciembre)**

Base diciembre 2005 = 100,0 (continuación)

Años y meses	Total nacional			Grupos de obra								
	Índice	Mensual	Año corrido	Aceros y elementos metálicos			Acero estructural y cable de acero			Concretos, morteros y obras varias		
				Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses
2005 Enero	98,7	1,2	1,2	100,9	0,3	0,3	100,7	1,7	1,7	99,0	1,4	1,4
Febrero	98,7	0,0	1,3	100,6	-0,4	0,0	101,6	0,9	2,6	98,9	-0,1	1,4
Marzo	99,5	0,8	2,1	100,7	0,2	0,1	102,0	0,4	3,0	99,6	0,8	2,1
Abril	99,3	-0,2	1,9	100,6	-0,1	0,0	102,0	0,0	3,0	99,3	-0,4	1,7
Mayo	99,7	0,4	2,3	100,8	0,2	0,2	101,9	0,0	3,0	99,7	0,4	2,2
Junio	99,6	0,0	2,2	100,6	-0,2	0,0	102,3	0,3	3,3	99,6	-0,1	2,1
Julio	99,8	0,1	2,4	101,9	1,3	1,2	102,2	0,0	3,3	99,4	-0,2	1,9
Agosto	99,7	0,0	2,3	101,4	-0,4	0,8	101,9	-0,4	2,9	99,4	0,0	1,9
Septiembre	99,5	-0,2	2,1	99,7	-1,7	-0,9	100,5	-1,3	1,6	99,3	-0,1	1,8
Octubre	99,5	0,0	2,1	99,4	-0,3	-1,2	99,9	-0,7	0,9	99,4	0,1	1,9
Noviembre	99,6	0,0	2,1	99,4	0,0	-1,2	100,0	0,2	1,0	99,4	0,0	1,9
Diciembre	100,0	0,5	2,6	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
2006 Enero	102,3	2,3	2,3	101,2	1,2	1,2	101,2	1,2	1,2	104,3	4,3	4,3
Febrero	103,2	0,9	3,2	102,2	1,0	2,2	101,2	0,0	1,2	105,1	0,8	5,1
Marzo	103,9	0,7	3,9	104,6	2,4	4,6	101,4	0,1	1,4	105,3	0,2	5,3
Abril	104,5	0,6	4,5	106,1	1,4	6,1	101,8	0,4	1,8	105,6	0,3	5,6
Mayo	105,3	0,8	5,3	108,2	2,0	8,2	102,5	0,7	2,5	105,9	0,3	5,9
Junio	106,5	1,1	6,5	111,9	3,4	11,9	103,5	1,0	3,5	106,5	0,5	6,5
Julio	108,7	2,1	8,7	118,2	5,6	18,2	104,6	1,1	4,6	108,1	1,5	8,1
Agosto	109,5	0,8	9,5	120,4	1,9	20,4	104,9	0,3	4,9	108,8	0,7	8,8
Septiembre	109,9	0,4	9,9	120,0	-0,3	20,0	105,1	0,2	5,1	110,2	1,3	10,2
Octubre	110,0	0,1	10,0	119,7	-0,3	19,7	105,2	0,1	5,2	110,5	0,3	10,5
Noviembre	109,8	-0,2	9,8	118,1	-1,4	18,1	105,1	-0,1	5,1	110,6	0,2	10,6
Diciembre	109,4	-0,3	9,4	116,4	-1,4	16,4	105,0	-0,1	5,0	110,6	0,0	10,6
2007 Enero	110,4	0,9	0,9	115,8	-0,6	-0,6	106,1	1,1	1,1	112,0	1,2	1,2
Febrero	110,8	0,3	1,2	115,0	-0,7	-1,2	107,0	0,9	1,9	112,3	0,3	1,5
Marzo	111,9	1,0	2,3	117,4	2,1	0,9	107,6	0,5	2,4	112,9	0,6	2,1
Abril	112,5	0,6	2,8	119,2	1,5	2,4	107,9	0,4	2,8	113,3	0,3	2,4
Mayo	113,1	0,5	3,4	119,7	0,4	2,8	108,4	0,4	3,2	113,8	0,5	2,9
Junio	112,6	-0,4	2,9	117,5	-1,8	0,9	108,2	-0,2	3,0	113,8	-0,1	2,9
Julio	112,3	-0,3	2,7	114,9	-2,2	-1,3	108,1	-0,1	3,0	114,6	0,8	3,6
Agosto	112,3	0,0	2,7	113,6	-1,2	-2,4	108,1	0,0	3,0	115,1	0,4	4,1
Septiembre	112,6	0,2	2,9	113,9	0,2	-2,2	107,8	-0,3	2,7	115,3	0,2	4,2
Octubre	113,0	0,3	3,2	114,5	0,5	-1,7	107,8	-0,1	2,6	115,7	0,3	4,6
Noviembre	113,1	0,2	3,4	114,6	0,1	-1,5	106,0	-1,6	0,9	115,9	0,2	4,8
Diciembre	113,7	0,6	3,9	115,4	0,6	-0,9	106,1	0,1	1,0	116,1	0,2	5,0
2008 Enero	116,9	2,8	2,8	119,3	3,4	3,4	108,7	2,4	2,4	119,3	2,7	2,7
Febrero	119,0	1,8	4,6	123,2	3,2	6,7	109,9	1,1	3,6	120,6	1,1	3,9
Marzo	119,9	0,8	5,4	125,2	1,7	8,5	110,8	0,8	4,4	121,1	0,4	4,3
Abril	120,6	0,6	6,1	127,3	1,7	10,4	111,0	0,2	4,6	121,5	0,3	4,6
Mayo	121,3	0,6	6,7	129,2	1,5	12,0	111,7	0,7	5,3	121,7	0,2	4,8
Junio	123,3	1,7	8,4	135,3	4,7	17,3	114,3	2,3	7,8	121,9	0,2	5,0
Julio	124,0	0,6	9,0	137,0	1,2	18,7	114,5	0,2	8,0	121,9	0,0	5,0
Agosto	124,7	0,6	9,7	137,2	0,2	18,9	114,2	-0,3	7,6	123,1	0,9	6,0
Septiembre	125,1	0,3	10,0	136,4	-0,6	18,2	116,5	2,0	9,8	123,5	0,3	6,3
Octubre	124,6	-0,4	9,5	134,5	-1,4	16,5	117,3	0,7	10,5	123,3	-0,2	6,2
Noviembre	124,1	-0,4	9,1	132,3	-1,6	14,7	117,5	0,2	10,8	123,3	0,0	6,2
Diciembre	123,7	-0,3	8,7	129,9	-1,8	12,6	116,0	-1,3	9,3	124,5	1,0	7,2
2009 Enero	124,7	0,8	0,8	128,0	-1,5	-1,5	116,8	0,8	0,8	127,4	2,4	2,4
Febrero	124,5	-0,2	0,7	124,9	-2,4	-3,9	117,5	0,6	1,3	128,6	0,9	3,3
Marzo	124,2	-0,2	0,5	123,5	-1,1	-4,9	116,9	-0,5	0,8	128,8	0,1	3,5
Abril	124,0	-0,2	0,3	122,3	-1,0	-5,9	116,9	0,0	0,8	129,0	0,2	3,6
Mayo	123,6	-0,3	-0,1	121,0	-1,0	-6,8	116,2	-0,6	0,2	128,8	-0,2	3,5
Junio	123,1	-0,4	-0,5	118,7	-2,0	-8,7	116,5	0,2	0,5	128,7	-0,1	3,4
Julio	122,9	-0,2	-0,6	118,4	-0,2	-8,9	116,3	-0,2	0,3	128,2	-0,3	3,0
Agosto	122,5	-0,4	-1,0	117,8	-0,5	-9,3	116,1	-0,2	0,1	127,7	-0,4	2,6
Septiembre	122,4	-0,1	-1,1	117,8	0,0	-9,3	116,3	0,2	0,3	127,7	0,0	2,6
Octubre	121,9	-0,4	-1,4	116,0	-1,5	-10,7	116,0	-0,3	0,1	127,5	-0,1	2,5
Noviembre	121,2	-0,6	-2,0	113,5	-2,1	-12,6	115,8	-0,2	-0,2	127,1	-0,4	2,1
Diciembre	120,8	-0,4	-2,4	112,0	-1,3	-13,8	115,6	-0,2	-0,3	126,8	-0,2	1,9



Cuadro 143. Colombia. Índice total y variación mensual y acumulada de costos de la construcción pesada, por grupos de obra, según años y meses

Total nacional

2000 (enero-diciembre) - 2009 (enero-diciembre)

Base diciembre 2005 = 100,0 (conclusión)

Años y meses	Total nacional			Grupos de obra					
	Índice	Mensual	Año corrido	Concreto para superestructuras			Pavimento con asfalto, pinturas, geotextiles		
				Índice	Mensual	Doce meses	Índice	Mensual	Doce meses
2005 Enero	98,7	1,2	1,2	98,3	0,9	0,9	96,9	2,0	2,0
Febrero	98,7	0,0	1,3	98,3	0,0	0,9	97,2	0,3	2,2
Marzo	99,5	0,8	2,1	99,1	0,9	1,8	98,3	1,2	3,4
Abril	99,3	-0,2	1,9	98,4	-0,8	1,1	98,4	0,2	3,6
Mayo	99,7	0,4	2,3	99,3	1,0	2,0	98,7	0,2	3,8
Junio	99,6	0,0	2,2	99,7	0,4	2,4	98,9	0,2	4,1
Julio	99,8	0,1	2,4	99,6	-0,1	2,3	98,9	0,1	4,1
Agosto	99,7	0,0	2,3	99,6	0,0	2,3	99,3	0,4	4,5
Septiembre	99,5	-0,2	2,1	99,5	-0,1	2,2	99,5	0,2	4,7
Octubre	99,5	0,0	2,1	99,6	0,1	2,3	99,8	0,3	5,0
Noviembre	99,6	0,0	2,1	99,7	0,0	2,4	100,0	0,2	5,3
Diciembre	100,0	0,5	2,6	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0
2006 Enero	102,3	2,3	2,3	102,5	2,5	2,5	102,2	2,2	2,2
Febrero	103,2	0,9	3,2	103,2	0,7	3,2	103,6	1,4	3,6
Marzo	103,9	0,7	3,9	103,5	0,3	3,5	104,0	0,4	4,0
Abril	104,5	0,6	4,5	103,8	0,3	3,8	104,4	0,4	4,4
Mayo	105,3	0,8	5,3	104,1	0,3	4,1	105,3	0,9	5,3
Junio	106,5	1,1	6,5	104,4	0,3	4,4	106,1	0,7	6,1
Julio	108,7	2,1	8,7	105,3	0,9	5,3	107,0	0,9	7,0
Agosto	109,5	0,8	9,5	105,8	0,4	5,8	107,2	0,1	7,2
Septiembre	109,9	0,4	9,9	106,2	0,4	6,2	107,9	0,7	7,9
Octubre	110,0	0,1	10,0	106,3	0,2	6,3	108,0	0,1	8,0
Noviembre	109,8	-0,2	9,8	106,4	0,1	6,4	108,4	0,4	8,4
Diciembre	109,4	-0,3	9,4	106,5	0,0	6,5	108,5	0,2	8,5
2007 Enero	110,4	0,9	0,9	107,5	1,0	1,0	109,8	1,1	1,1
Febrero	110,8	0,3	1,2	108,0	0,5	1,5	110,6	0,8	1,9
Marzo	111,9	1,0	2,3	108,7	0,7	2,1	111,6	0,9	2,8
Abril	112,5	0,6	2,8	109,1	0,3	2,5	111,8	0,2	3,0
Mayo	113,1	0,5	3,4	109,7	0,5	3,0	112,5	0,6	3,7
Junio	112,6	-0,4	2,9	109,6	-0,1	3,0	112,8	0,3	3,9
Julio	112,3	-0,3	2,7	109,9	0,2	3,2	112,9	0,1	4,0
Agosto	112,3	0,0	2,7	110,3	0,4	3,6	113,2	0,2	4,3
Septiembre	112,6	0,2	2,9	110,5	0,2	3,8	113,8	0,6	4,9
Octubre	113,0	0,3	3,2	110,9	0,4	4,2	114,2	0,3	5,2
Noviembre	113,1	0,2	3,4	111,2	0,3	4,4	116,2	1,7	7,1
Diciembre	113,7	0,6	3,9	111,4	0,2	4,6	119,9	3,2	10,4
2008 Enero	116,9	2,8	2,8	113,5	1,9	1,9	124,0	3,5	3,5
Febrero	119,0	1,8	4,6	114,8	1,1	3,1	127,2	2,6	6,1
Marzo	119,9	0,8	5,4	115,4	0,5	3,6	127,5	0,2	6,4
Abril	120,6	0,6	6,1	115,8	0,3	3,9	127,6	0,1	6,5
Mayo	121,3	0,6	6,7	116,1	0,3	4,2	127,9	0,2	6,7
Junio	123,3	1,7	8,4	116,4	0,3	4,5	129,8	1,5	8,3
Julio	124,0	0,6	9,0	116,4	0,0	4,5	132,9	2,4	10,9
Agosto	124,7	0,6	9,7	116,9	0,4	4,9	136,5	2,7	13,9
Septiembre	125,1	0,3	10,0	117,1	0,2	5,1	138,4	1,3	15,4
Octubre	124,6	-0,4	9,5	116,6	-0,4	4,7	138,1	-0,2	15,2
Noviembre	124,1	-0,4	9,1	116,3	-0,3	4,4	137,9	-0,2	15,0
Diciembre	123,7	-0,3	8,7	116,6	0,2	4,7	137,8	-0,1	15,0
2009 Enero	124,7	0,8	0,8	118,3	1,5	1,5	138,8	0,7	0,7
Febrero	124,5	-0,2	0,7	119,3	0,8	2,3	135,9	-2,0	-1,4
Marzo	124,2	-0,2	0,5	119,3	0,0	2,3	136,0	0,0	-1,3
Abril	124,0	-0,2	0,3	119,4	0,1	2,4	135,4	-0,5	-1,8
Mayo	123,6	-0,3	-0,1	119,2	-0,2	2,2	135,6	0,2	-1,6
Junio	123,1	-0,4	-0,5	119,1	-0,1	2,2	135,8	0,2	-1,5
Julio	122,9	-0,2	-0,6	118,9	-0,2	2,0	136,0	0,1	-1,3
Agosto	122,5	-0,4	-1,0	118,6	-0,3	1,7	134,8	-0,9	-2,2
Septiembre	122,4	-0,1	-1,1	118,5	-0,1	1,6	134,8	-0,1	-2,2
Octubre	121,9	-0,4	-1,4	118,3	-0,2	1,5	135,3	0,4	-1,8
Noviembre	121,2	-0,6	-2,0	117,9	-0,3	1,2	135,4	0,0	-1,8
Diciembre	120,8	-0,4	-2,4	117,8	-0,1	1,1	135,4	0,0	-1,8

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.



7.16. ÍNDICE DE VALORACIÓN PREDIAL (IVP)

7.16.1. Reseña metodológica

Antecedentes. El cálculo del Índice de Valoración Predial (IVP) se inició en el año 2001 con una muestra no probabilística de predios en ocho ciudades; en el año 2002 se siguió con el mismo esquema no probabilístico y se incrementó la muestra a once ciudades; para el año 2003 se diseñó una muestra probabilística a veintidos ciudades y rural nacional. En el año 2004 el diseño estadístico se llevó a cabo para las veintidos ciudades y el resto urbano nacional (éste no se ejecutó por problemas presupuestales). Para el 2005 el índice se diseñó para las mismas veintidos ciudades.

Objetivo general. Estimar la variación porcentual anual del avalúo comercial de los predios urbanos (veintidos ciudades, excluye a Bogotá), con destino económico habitacional, correspondiente con la evolución de la riqueza de los propietarios.

Objetivos específicos.

- Estimar el avalúo comercial del terreno.
- Calcular el avalúo comercial de la construcción.
- Pronosticar la posibilidad de predios habitacionales que en la actualidad son lotes.
- Clasificar las diferentes zonas geoeconómicas que tiene cada predio.
- Clasificar las diferentes unidades de construcción que tiene cada predio.
- Evaluar los cambios intrínsecos de los predios, los cambios en la valorización del predio por causas ajenas al cambio general del precio, en sí mismo, de los predios.
- Establecer la calificación de los predios en cuanto a las características estrictamente habitacionales.

Definiciones básicas.

- IVP: es un índice que mide la variación en el valor de los bienes inmuebles con destino económico habitacional.
- Avalúo comercial: se entiende por valor comercial de un inmueble el precio probable por el cual éste se transaría en un mercado donde el comprador y el vendedor actuarían libremente, con el conocimiento de las condiciones físicas y jurídicas que afectan el bien (Decreto 1420 de 1998, artículo 2).
- Avalúo catastral: es el valor asignado por la autoridad catastral a cada predio, tomando como referencia el valor del mercado inmobiliario, sin que en ningún caso lo supere.

- Formación catastral: proceso por medio del cual se obtiene la información correspondiente de cada uno de los predios de un municipio, teniendo como base sus aspectos físico, jurídico y económico.
- Traslape: son los predios de la muestra que se repiten de un año a otro.
- Variación anual del avalúo comercial: es un índice que permite determinar el incremento anual del valor comercial total del predio investigado, expresado en términos porcentuales, el cual debe ser calculado por el perito en la visita que realice a los predios, con el objeto de detectar incrementos o pérdidas injustificadas de valor.
- Fuentes: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), que es el encargado de realizar el trabajo de campo.

Alcance temático. Con el IVP se logra construir un índice que permite hacer seguimiento anual a los cambios de valor en los predios habitacionales, en área urbana, basados en los avalúos comerciales de los mismos.

Tipo de investigación. Estadística.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: avalúo catastral o comercial, área de terreno (m^2), área de la construcción (m^2), valor del terreno, valor de la construcción y puntaje de la construcción.
- Variable de análisis: variación de los predios con fin habitacional.
- Variable calculada: el tipo de muestra utilizado para esta investigación es por muestreo probabilístico estratificado de elementos. El IVP por ciudad se obtiene a partir del promedio simple de los IR de los predios de la ciudad.

Parámetros a estimar. Índice de valoración predial.

Universo de estudio. Comprendido por los predios urbanos habitacionales localizados en veintidos ciudades del territorio nacional.

Población objetivo. Constituida por los predios urbanos habitacionales formados de las veintidos ciudades capitales de los departamentos existentes en 1991 y los predios urbanos habitacionales formados en el resto urbano.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis.

- Unidad de observación: el predio urbano con desti-



no económico habitacional, correspondiente a veintidos ciudades.

- Cantidad de unidades de observación: 2001: 700 predios; 2002: 971 predios; 2003: 5.136 predios (urbano 2.636 y rural 2.500); 2004: 3.567 predios (2.391 en las 22 ciudades y 1.176 en el resto urbano); 2005: 2.525 predios (22 ciudades); 2006: 2.834 predios (22 ciudades); 2007: 3.267 predios (22 ciudades); 2008: 3.574 predios (22 ciudades); y 2009: 3.906 predios (22 ciudades).

Marco estadístico.

- Veintidós ciudades: información de predios del IGAC para veinte ciudades y catastros de Medellín y de Cali.
- Resto urbano: información de predios del IGAC para 919 municipios conformados y catastros de Antioquia (119 municipios conformados).

Precisión requerida. Se mide a través del error de muestreo o error estándar relativo, 5%.

Nivel de confianza. 95%.

Diseño estadístico.

- Veintidós ciudades: muestreo probabilístico estratificado de elementos.
- Resto urbano: muestreo probabilístico estratificado bietápico de elementos.

Tipo de muestra. No probabilística.

Método de selección.

- Veintidós ciudades: los estratos los conforma cada ciudad, y dentro de la ciudad se estratifica por la variable “puntaje de la construcción” con distribución proporcional al tamaño de los estratos de puntajes.
- Resto urbano: los municipios se estratifican según la cantidad de predios del municipio y la selección se hace en dos etapas: en la primera, se seleccionan municipios; y en la segunda etapa, predios de los municipios seleccionados.

Tamaño de muestra. Veintidos ciudades.

Indicadores de calidad. Indicador de confiabilidad que se encuentra de manera implícita y hace referencia a la cobertura; en cuanto al número de errores se crea

una calificación o puntaje para todos los formularios diligenciados, la cual está entre 0 y 100 puntos.

Cobertura geográfica. Urbana. La cobertura geográfica está conformada por todos los predios.

Periodo de referencia. Año.

Periodo de recolección. Julio a noviembre de cada año.

Periodicidad de la recolección. Un mes, entre julio y noviembre.

Frecuencia de entrega de resultados. Anual.

Desagregación de resultados. Conjunto de las veintidos ciudades y por ciudad.

Método de recolección. La metodología de recolección fue por observación directa de un perito evaluador, en cada predio seleccionado.

Años y periodos disponibles. 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 y 2009.

Medios de difusión. Documento Conpes.

Sistema informático: herramienta de desarrollo Visual Fox Pro. ® y SAS ®.

Publicaciones:

- Boletín informativo: Conpes sobre reajuste de avalúos prediales para la vigencia del siguiente año.
- Anexos informativos: presentan la serie histórica, a partir de enero de 2007, del índice así como sus variaciones, contribuciones y participaciones en los diferentes niveles de publicación.
- Cuadros de salida: variaciones porcentuales anuales por ciudades y total (2001-2007); índice anual, según total nacional y ciudades (2001-2007); índices por ciudad y total nacional (2003-2007).
- Series históricas empalmadas: en el análisis de contexto se señalan los resultados del cálculo del índice por ciudad y total nacional, las variaciones anuales del IVP frente a IPC para la variable “alquileres”, el histórico del IVP, los datos a doce meses. Algunos de estos aspectos son ilustrados en gráficos.

**Tabla 4. Colombia. Índice de valoración predial
2001 - 2009**

Base 2002 = 100,0

Años	Total índice de valoración predial
2001	112,9
2002	104,5
2003	104,4
2004	105,2
2005	105,0
2006	104,2
2007	104,9
2008	106,4
2009	106,0

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

**7.17. CATASTRO****Cuadro 144. Colombia. Evolución anual del estado catastral (porcentaje), jurisdicción del IGAC, a excepción de catastros descentralizados, por años, según zona y estado 2000 - 2009**

Zona	Estado	Años									
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Actualizado	58,6	45,8	46,6	41,4	39,9	47,4	66,2	69,2	65,3	62,3
	Desactualizado	39,0	51,8	51,1	56,5	58,1	50,9	32,3	29,3	34,6	36,5
	Sin formar	2,5	2,4	2,3	2,2	2,0	1,7	1,5	1,5	0,1	1,2
Zona urbana	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Actualizado	66,5	53,8	55,6	50,1	49,1	56,5	77,9	82,2	65,3	68,4
	Desactualizado	33,5	46,2	44,4	49,8	50,8	43,4	22,1	17,8	34,6	31,6
	Sin formar	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Zona rural	Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Actualizado	44,6	32,0	30,7	25,8	23,5	31,0	45,0	45,2	41,8	51,0
	Desactualizado	48,6	61,5	63,1	68,3	71,2	64,3	50,8	50,7	54,2	45,7
	Sin formar	6,9	6,5	6,3	5,9	5,4	4,7	4,2	4,1	4,0	3,3

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Subdirección de Catastro.

Cuadro 145. Colombia. Total de predios inscritos en el catastro nacional, por años, según entidad catastral y zonas 2000 - 2009

Entidad catastral	Zonas	Años				
		2000	2001	2002	2003	2004
Total nacional	Total	11.009.294	11.197.109	11.609.087	11.765.369	11.965.383
	Zona urbana	7.888.287	7.997.996	8.321.688	8.473.123	8.629.274
	Zona rural	3.121.007	3.199.113	3.287.399	3.292.246	3.336.109
IGAC	Total	7.379.051	7.480.915	7.736.999	7.854.115	7.946.408
	Zona urbana	4.712.827	4.750.601	4.943.703	5.030.420	5.092.683
	Zona rural	2.666.224	2.730.314	2.793.296	2.823.695	2.853.725
Antioquia	Total	858.882	880.290	978.729	984.873	1.013.034
	Zona urbana	508.777	525.578	580.699	588.242	607.208
	Zona rural	350.105	354.712	398.030	396.631	405.826
Medellín	Total	634.977	640.853	666.412	663.239	667.165
	Zona urbana	606.428	611.546	634.415	632.213	630.175
	Zona rural	28.549	29.307	31.997	31.026	36.990
Cali	Total	505.338	512.202	526.577	537.980	544.572
	Zona urbana	492.685	499.493	508.716	513.396	520.841
	Zona rural	12.653	12.709	17.861	24.584	23.731
Bogotá	Total	1.631.046	1.682.849	1.700.370	1.725.162	1.794.204
	Zona urbana	1.567.570	1.610.778	1.654.155	1.708.852	1.778.367
	Zona rural	63.476	72.071	46.215	16.310	15.837



Cuadro 145. Colombia. Total de predios inscritos en el catastro nacional, por años, según entidad catastral y zonas
2000 - 2009

Conclusión

Entidad catastral	Zonas	Años				
		2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	Total	12.253.767	12.587.798	12.967.698	13.254.495	13.643.210
	Zona urbana	8.857.262	9.118.183	9.446.080	9.666.647	9.979.580
	Zona rural	3.396.505	3.469.615	3.521.618	3.587.848	3.663.630
IGAC	Total	8.159.135	8.384.535	8.612.270	8.806.774	9.030.542
	Zona urbana	5.239.788	5.417.050	5.588.380	5.726.471	5.876.332
	Zona rural	2.919.347	2.967.485	3.023.890	3.080.303	3.154.210
Antioquia	Total	1.024.766	1.041.803	1.086.369	1.105.588	1.146.460
	Zona urbana	620.987	622.766	654.164	665.461	696.985
	Zona rural	403.779	419.037	432.205	440.127	449.475
Medellín	Total	685.125	719.639	760.889	786.517	808.816
	Zona urbana	646.954	670.931	730.606	754.787	784.454
	Zona rural	38.171	48.708	30.283	31.730	24.362
Cali	Total	550.747	556.986	572.678	586.169	599.628
	Zona urbana	526.892	532.901	548.518	561.810	575.525
	Zona rural	23.855	24.085	24.160	24.359	24.103
Bogotá	Total	1.833.994	1.884.835	1.935.492	1.969.447	2.057.764
	Zona urbana	1.822.641	1.874.535	1.924.412	1.958.118	2.046.284
	Zona rural	11.353	10.300	11.080	11.329	11.480

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Subdirección de Catastro, catastros descentralizados de Bogotá, Medellín, Antioquia y Cali.

Cuadro 146. Colombia. Avalúo catastral histórico, por años, según entidad catastral y zonas
2000 - 2009

Millones de pesos

Entidad catastral	Zonas	Años				
		2000	2001	2002	2003	2004
Total nacional	Total	182.980.442	189.704.573	204.586.994	224.004.702	245.109.683
	Urbano	152.862.317	158.194.496	173.188.839	189.484.561	209.852.351
	Rural	30.118.124	31.510.078	31.398.154	34.520.142	35.257.332
IGAC	Total	84.307.259	86.975.617	94.116.950	104.862.946	111.712.775
	Urbano	60.829.073	63.001.595	69.508.086	77.601.073	83.611.726
	Rural	23.478.186	23.974.022	24.608.863	27.261.873	28.101.049
Antioquia	Total	9.104.801	9.840.026	10.806.414	11.698.772	12.198.557
	Urbano	5.864.431	6.346.038	7.084.450	7.494.931	7.914.959
	Rural	3.240.370	3.493.987	3.721.964	4.203.841	4.283.598
Medellín	Total	16.046.261	16.066.257	18.090.229	17.375.081	20.411.073
	Urbano	15.565.286	15.532.951	17.547.558	16.866.371	19.796.900
	Rural	480.975	533.306	542.672	508.710	614.173
Cali	Total	11.082.623	11.625.912	11.972.938	12.697.206	13.126.384
	Urbano	10.697.652	11.193.260	11.535.870	12.026.616	12.706.587
	Rural	384.971	432.652	437.068	670.590	419.796
Bogotá	Total	62.439.498	65.196.763	69.600.462	77.370.697	87.660.894
	Urbano	59.905.875	62.120.652	67.512.875	75.495.569	85.822.179
	Rural	2.533.623	3.076.111	2.087.587	1.875.128	1.838.716

**Cuadro 146. Colombia. Avalúo catastral histórico, por años, según entidad catastral y zonas 2000 - 2009**

Millones de pesos (conclusión)

Entidad catastral	Zonas	Años				
		2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	Total	262.852.070	309.062.397	342.464.259	372.494.606	452.201.975
	Urbano	224.997.008	263.592.332	291.834.982	316.665.547	380.524.825
	Rural	37.855.061	45.470.066	50.629.277	55.829.059	71.677.150
IGAC	Total	118.924.078	146.079.606	157.365.307	176.811.693	214.602.621
	Urbano	88.357.328	109.422.212	117.357.140	131.902.950	155.546.646
	Rural	30.566.751	36.657.393	40.008.166	44.908.743	59.055.974
Antioquia	Total	10.382.705	15.630.835	22.242.004	19.704.859	25.240.790
	Urbano	5.508.343	9.962.951	14.531.738	12.562.045	15.775.783
	Rural	4.874.362	5.667.884	7.710.265	7.142.814	9.465.007
Medellín	Total	22.905.871	27.956.256	31.109.545	33.626.923	35.837.124
	Urbano	22.182.125	26.623.643	30.121.307	31.841.752	34.801.786
	Rural	723.747	1.332.613	988.237	1.785.171	1.035.338
Cali	Total	16.477.032	16.896.040	19.403.841	21.148.581	22.544.049
	Urbano	16.046.281	16.444.567	18.944.446	20.670.321	22.042.564
	Rural	430.751	451.473	459.396	478.260	501.485
Bogotá	Total	94.162.383	102.499.661	112.343.562	121.202.549	153.977.391
	Urbano	92.902.932	101.138.959	110.880.351	119.688.479	152.358.045
	Rural	1.259.451	1.360.702	1.463.211	1.514.070	1.619.346

Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC), Subdirección de Catastro, catastros descentralizados de Bogotá, Medellín, Antioquia y Cali.



7.18. INDICADORES DE COMPETITIVIDAD

7.18.1. Reseña metodológica

Antecedentes. Una de las funciones que debe asumir el Estado en una economía abierta es la de proporcionar un entorno que facilite la adopción temprana de planes de acción para superar rezagos de competitividad. Para ello es preciso que se disponga de información sobre el comportamiento de los mercados, las tendencias tecnológicas y la capacidad competitiva de la producción nacional frente a la de los principales socios comerciales y competidores.

En una economía abierta la magnitud y calidad de los requerimientos de información se amplían puesto que, además de los análisis tradicionales sobre tendencias históricas, adquieren relevancia las comparaciones internacionales, con el fin de identificar fortalezas, debilidades y la influencia de la dinámica internacional sobre los precios.

Definiciones básicas.

- Indicadores laborales-Productividad laboral: representa el valor producido por una unidad de mano de obra en cada hora de trabajo. Mide la eficiencia del factor trabajo en un proceso de producción.

Se calcula de la siguiente manera:

$$PL = PR / HO$$

en donde:

PL: Productividad Laboral.

PR: Producción Real.

HO = Horas trabajadas promedio por operario total (ordinarias y extras) * Obreros total (permanente y temporal)

- Remuneración por horas (RH): se define como el costo promedio de los salarios, prestaciones sociales e impuestos a la nómina de los obreros, temporales y permanentes del sector industrial.

Se calcula de la siguiente manera:

$$RH = RTO / HO$$

en donde:

$$RTO = RTOP + RTOT$$

RTOT: Remuneración total de los obreros temporales.

RTOP: Remuneración total de los obreros permanentes.

- Costo Laboral Unitario (CLU): este mide el costo de la mano de obra requerida para la fabricación de una unidad de producto. Refleja el efecto com-

binado de las variaciones en la remuneración y en la productividad del factor trabajo. Desde el punto de vista de los empresarios, permite identificar si sus altos costos laborales tienen origen en bajos niveles de productividad, o en elevadas remuneraciones. Este indicador está deflactado por tasa de cambio.

Se calcula de la siguiente manera:

$$CLU = (RH / TC *) / PL$$

en donde:

RH: Remuneración por horas.

TC: Tasa de cambio.

PL: Productividad laboral.

En el caso de Colombia, las estimaciones realizadas para el cálculo de los indicadores laborales se hicieron con base en las variables absolutas y promedio suministradas por la Muestra Mensual Manufacturera del DANE.

La información sobre tasa de cambio es suministrada por el Banco de la República. La información se presenta anual, para el total de la industria, y en forma de índice (2001 = 100,0).

Indicadores de flujos de comercio.

- Tasa de penetración de importaciones de la industria (TPI): muestra la proporción del mercado doméstico que se abastece con importaciones. Un aumento de la tasa de penetración de importaciones indica que las importaciones crecen a un ritmo mayor que la producción nacional, lo que se podría explicar por una pérdida de mercado interno y una menor competitividad de los productos colombianos frente a los respectivos productos extranjeros.

Se calcula de la siguiente manera:

$$TPI = M/CA$$

en donde:

TPI: Tasa de Penetración de Importaciones de la Industria.

M: Importaciones CIF.

CA: Consumo Aparente = Producción industrial + Importaciones FOB PESOS - Exportaciones FOB PESOS

Fuentes:

Información de importaciones y exportaciones: DANE-DIAN.

Producción industrial: Muestra Mensual Manufacturera, DANE.



- Tasa de Apertura Exportadora de la industria (TAE): muestra el porcentaje de la producción nacional de la industria manufacturera que se exporta.

Un aumento de la tasa de apertura exportadora indica que las exportaciones crecen a un ritmo mayor que la producción nacional, lo que podría significar una apertura de nuevos mercados externos y una mayor competitividad frente a los respectivos productos extranjeros.

Se calcula de la siguiente manera:

$$TAE = X / PI$$

en donde:

TAE: Tasa de Apertura de Exportaciones.

X: Exportaciones FOB (Fuente: DANE-DIAN).

PI: Producción Industrial (Fuente: Muestra Mensual-Manufacturera).

Indicadores de entorno macroeconómico. Los indicadores en esta sección comparan a Colombia con aquellos países que son sus socios comerciales y con los cuales compite en los mercados internacionales.

- Tasa de crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB): compara el comportamiento macro de los diferentes países, en materia de crecimiento económico. Las cifras corresponden a la tasa de crecimiento del PIB de cada trimestre, con respecto a igual período del año anterior.
- Tasa de Interés de Colocación Real (TICR): con este indicador se pretende calcular el costo real de los recursos de crédito, que financian la actividad productiva. Se utiliza la tasa de préstamos reportada por el Fondo Monetario Internacional (FMI) y se deflacta por la variación en el índice de precios al consumidor.

Se calcula de la siguiente manera:

$$TICR = (((1 + (i / 100)) / (1 + (\Delta IPC / 100))) - 1) * 100$$

en donde:

i: Tasa de interés de préstamos.

ΔIPC : Variación en el Índice de Precios del Consumidor (IPC).

- Balanza comercial: como un indicador de competitividad revelada, se incluye la comparación de los resultados de la balanza de bienes de los diferentes países. El saldo neto de las operaciones comerciales da un indicio de la capacidad de las exportaciones de conquistar los mercados externos y de la competitividad de la producción nacional con respecto a las importaciones.

$$BC: \text{Exportaciones FOB} - \text{Importaciones FOB}$$

- Índice de la tasa de cambio real bilateral: este indicador pretende integrar en una sola expresión, los efectos de los movimientos en la tasa de cambio y la variación de la inflación de Colombia con respecto a las mismas variables del país objeto de comparación.

Se calcula de la siguiente manera:

$$TCRB = ((ITC_c / IPC_c) / (ITC_p / IPC_p)) * 100$$

en donde:

ITC_c: Índice de la Tasa de Cambio nominal de Colombia.

IPC_c: Índice de Precio del Consumidor de Colombia.

ITC_p: Índice de la Tasa de Cambio nominal del país objeto de comparación.

IPC_p: Índice de Precio del Consumidor del país objeto de comparación.



Cuadro 147. Colombia. Indicadores laborales y de flujos de comercio, por clase industrial, según años^a
2001 - 2009

Años	Índice de productividad laboral	Índice de remuneración por horas	Índice de costo laboral unitario	Tasa de apertura exportadora ^b	Tasa de penetración de importaciones ^c
1510 Producción, transformación y conservación de carne y pescado					
2001	100,0	100,0	100,0	21,0	16,1
2002	100,7	105,0	95,7	18,1	15,2
2003	111,7	111,1	79,5	17,1	14,0
2004	114,1	123,2	94,6	16,7	13,8
2005	111,5	129,4	115,1	15,2	14,3
2006	110,7	132,6	116,8	16,4	14,3
2007	103,1	149,6	160,5	29,9	17,2
2008	104,0	162,4	182,2	49,6	25,4
2009	115,1	175,5	162,5	29,2	18,3
1520 Elaboración de aceites y grasas; transformación de frutas, legumbres, hortalizas					
2001	100,0	100,0	100,0	11,7	22,9
2002	121,2	113,4	85,9	8,0	19,9
2003	125,9	121,9	77,4	10,1	23,2
2004	126,4	131,8	91,3	15,2	26,1
2005	115,6	137,8	118,1	14,6	25,9
2006	118,9	150,8	123,7	15,1	27,6
2007	124,9	163,1	144,5	21,7	31,7
2008	131,4	172,9	153,6	21,0	33,9
2009	131,1	188,5	153,3	12,2	30,2
1530 Productos lácteos					
2001	100,0	100,0	100,0	5,1	4,2
2002	94,7	100,6	97,5	4,1	2,2
2003	100,2	102,9	82,1	5,1	0,7
2004	104,1	109,8	92,3	3,6	0,6
2005	100,0	109,4	108,4	3,6	0,8
2006	103,5	117,9	111,1	3,4	0,8
2007	108,0	128,2	131,3	2,3	1,1
2008	105,1	138,1	153,3	3,1	1,2
2009	103,9	145,6	149,4	1,3	0,7
1540 Productos de molinería y almidones					
2001	100,0	100,0	100,0	1,2	6,3
2002	106,9	102,4	87,9	1,7	5,2
2003	114,1	113,3	79,3	2,8	4,9
2004	117,5	122,1	91,0	2,1	4,8
2005	111,1	131,3	117,1	2,6	4,9
2006	111,8	145,3	126,8	2,3	8,0
2007	125,4	156,2	137,8	2,1	7,1
2008	115,8	159,8	161,0	2,1	6,6
2009	114,8	178,1	165,4	2,0	5,6
1550 Productos de panadería					
2001	100,0	100,0	100,0	6,7	6,7
2002	107,1	108,0	92,5	6,2	5,4
2003	111,8	115,0	82,2	6,2	4,2
2004	110,5	119,0	94,3	6,8	3,6
2005	110,4	128,1	114,9	8,1	3,0
2006	115,4	137,1	115,9	8,8	3,5
2007	112,3	144,6	142,5	8,3	3,0
2008	113,3	149,6	154,1	8,4	3,5
2009	114,7	162,9	151,5	7,3	2,8
1561 Trilla de café					
2001	100,0	100,0	100,0	ND	ND
2002	92,0	105,7	105,4	ND	ND
2003	90,8	119,6	105,2	ND	ND
2004	86,0	130,0	132,4	ND	ND
2005	78,6	126,8	159,8	ND	ND
2006	81,6	133,6	159,7	ND	ND
2007	94,6	150,6	176,1	ND	ND
2008	103,5	166,4	187,6	ND	ND
2009	113,6	175,4	164,6	ND	ND
1570 Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches					
2001	100,0	100,0	100,0	25,5	2,6
2002	109,0	119,3	100,5	27,1	3,8



Cuadro 147. Colombia. Indicadores laborales y de flujos de comercio, por clase industrial, según años^a
2001 - 2009

Continuación

Años	Índice de productividad laboral	Índice de remuneración por horas	Índice de costo laboral unitario	Tasa de apertura exportadora ^b	Tasa de penetración de importaciones ^c
2003	111,8	121,0	86,5	31,7	5,6
2004	114,6	132,0	100,9	29,6	1,5
2005	116,2	135,7	115,7	30,6	2,8
2006	143,7	143,0	97,1	29,0	6,0
2007	135,1	150,6	123,3	21,2	5,5
2008	142,9	165,4	135,1	12,2	5,9
2009	165,5	185,2	119,3	25,6	6,0
1580 Otros productos alimenticios					
2001	100,0	100,0	100,0	29,6	17,1
2002	105,0	103,2	90,2	28,1	17,7
2003	92,8	103,4	89,1	31,2	19,3
2004	99,9	115,8	101,4	32,9	16,7
2005	103,0	118,4	114,0	33,4	15,0
2006	108,1	129,1	116,4	33,2	16,4
2007	114,0	135,3	131,3	30,2	15,0
2008	109,5	140,6	149,8	31,3	14,9
2009	103,9	153,7	157,7	29,7	14,0
1590 Bebidas					
2001	100,0	100,0	100,0	1,3	3,4
2002	114,0	105,6	85,0	1,5	2,9
2003	120,6	112,9	74,8	2,1	3,6
2004	124,8	119,5	83,8	2,5	3,7
2005	133,8	125,8	93,1	2,5	3,8
2006	151,7	132,8	85,4	2,2	4,6
2007	156,5	138,3	97,8	1,7	4,7
2008	159,4	147,8	108,2	1,7	4,0
2009	151,4	158,0	111,2	1,0	4,2
1600 Productos de tabaco					
2001	100,0	100,0	100,0	14,4	21,9
2002	124,3	108,8	80,3	21,3	17,4
2003	116,4	115,3	79,2	27,0	14,5
2004	100,7	114,9	99,9	32,7	13,2
2005	98,4	131,6	132,5	15,7	10,4
2006	111,1	149,0	130,8	12,9	9,8
2007	120,9	151,7	138,8	10,6	6,1
2008	125,9	167,8	155,5	5,3	6,6
2009	117,8	178,3	161,4	4,6	5,1
1720 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles					
2001	100,0	100,0	100,0	9,6	31,3
2002	89,1	101,0	104,1	8,7	33,4
2003	93,6	106,5	90,8	8,9	35,0
2004	97,4	114,1	102,6	11,7	37,5
2005	96,7	120,8	123,8	12,9	37,0
2006	104,7	126,6	117,9	13,4	40,9
2007	108,2	131,4	134,3	18,5	41,4
2008	103,4	135,4	152,8	34,9	47,5
2009	103,7	138,5	142,4	21,5	41,8
1740 Otros productos textiles					
2001	100,0	100,0	100,0	72,3	66,3
2002	102,2	120,3	107,9	62,6	61,3
2003	109,1	127,2	93,2	65,7	62,6
2004	119,3	136,3	100,1	68,0	63,3
2005	118,9	140,7	117,2	59,4	60,9
2006	115,1	146,2	123,9	60,6	62,1
2007	123,2	153,6	138,0	87,8	83,4
2008	123,6	164,8	155,6	93,1	91,8
2009	123,4	170,6	147,4	65,6	68,5
1750 Tejidos y artículos de punto y ganchillo					
2001	100,0	100,0	100,0	24,7	9,0
2002	113,5	120,5	97,4	24,0	9,4
2003	116,0	128,5	88,5	33,1	11,9
2004	126,5	137,4	95,1	39,8	15,3
2005	124,0	135,9	108,6	35,3	12,1
2006	130,0	142,3	106,7	37,4	16,3



Cuadro 147. Colombia. Indicadores laborales y de flujos de comercio, por clase industrial, según años^a
2001 - 2009

Continuación

Años	Índice de productividad laboral	Índice de remuneración por horas	Índice de costo laboral unitario	Tasa de apertura exportadora ^b	Tasa de penetración de importaciones ^c
2007	139,4	150,4	119,3	52,4	23,2
2008	138,6	159,8	134,5	59,8	27,4
2009	140,5	159,1	120,7	32,3	21,7
1800 Prendas de vestir, confecciones					
2001	100,0	100,0	100,0	40,3	6,9
2002	105,7	105,9	91,9	42,6	8,1
2003	104,2	111,7	85,7	50,4	8,7
2004	113,2	122,2	94,6	58,1	9,9
2005	132,4	130,6	97,7	56,4	11,7
2006	150,9	139,1	89,9	54,4	13,6
2007	179,7	140,8	86,7	59,8	19,1
2008	174,7	150,1	100,3	56,6	23,0
2009	169,5	161,5	101,5	35,1	19,4
1910 Curtido y preparado de cueros					
2001	100,0	100,0	100,0	ND	ND
2002	95,6	113,0	108,5	ND	ND
2003	86,0	118,6	110,2	ND	ND
2004	98,0	131,3	117,4	ND	ND
2005	104,4	138,6	131,5	ND	ND
2006	105,8	143,6	132,4	ND	ND
2007	123,2	154,3	138,6	ND	ND
2008	129,5	162,2	146,2	ND	ND
2009	94,2	165,9	187,8	ND	ND
1920 Fabricación de calzado					
2001	100,0	100,0	100,0	26,0	43,3
2002	108,2	106,2	90,0	18,3	38,1
2003	113,3	111,6	78,7	20,4	40,6
2004	108,8	118,5	95,4	26,6	45,3
2005	106,1	124,4	116,3	32,8	52,4
2006	115,3	136,5	115,5	36,9	59,1
2007	126,4	150,1	131,4	65,8	71,4
2008	143,7	158,4	128,6	94,0*	94,4 ^a
2009	138,4	171,8	132,3	42,0*	68,4 ^a
1930 Artículos de viaje, bolsos y artículos similares					
2001	100,0	100,0	100,0	ND	ND
2002	98,3	106,5	99,4	86,3	74,3
2003	108,4	111,7	82,3	82,8	65,8
2004	121,0	111,2	80,5	74,1	55,5
2005	120,8	122,8	100,8	76,3	65,7
2006	121,0	130,1	104,9	76,1	70,9
2007	127,6	137,2	119,0	84,1	79,5
2008	119,6	137,8	134,5	87,3	87,0
2009	119,9	149,9	133,3	78,2	82,5
2020 Aserrado de madera, hojas de madera					
2001	100,0	100,0	100,0	23,5	23,2
2002	108,4	109,9	93,0	38,4	38,3
2003	122,7	117,3	76,4	27,5	32,4
2004	135,2	125,0	80,9	20,8	29,9
2005	147,1	132,0	88,9	20,5	33,9
2006	147,7	139,9	92,4	23,5	37,8
2007	158,3	146,2	102,1	30,1	42,8
2008	144,1	172,9	140,0	30,7	47,8
2009	166,8	185,3	118,5	13,2	38,2
2030 Partes y piezas de carpintería para construcciones					
2001	100,0	100,0	100,0	43,4	26,1
2002	82,5	118,0	131,2	32,0	21,7
2003	95,4	118,2	99,0	21,0	23,3
2004	100,7	117,0	101,8	19,8	29,4
2005	99,6	118,2	117,6	24,0	30,2
2006	107,4	130,4	118,4	34,7	45,6
2007	105,2	137,8	144,9	31,1	39,7
2008	109,9	129,0	137,0	27,7	45,0
2009	125,0	134,3	114,6	22,5	35,2



Cuadro 147. Colombia. Indicadores laborales y de flujos de comercio, por clase industrial, según años^a
2001 - 2009

Continuación

Años	Índice de productividad laboral	Índice de remuneración por horas	Índice de costo laboral unitario	Tasa de apertura exportadora ^b	Tasa de penetración de importaciones ^c
2090 Otros productos de madera; corcho, cestería y espartería					
2001	100,0	100,0	100,0	39,7	32,8
2002	104,4	97,2	85,4	36,2	50,1
2003	111,2	93,5	67,2	32,8	46,7
2004	105,1	104,4	87,0	82,9	80,2
2005	142,1	107,7	75,1	45,0	49,6
2006	169,2	121,4	70,0	44,9	56,4
2007	167,8	135,5	89,3	50,9	58,5
2008	186,5	149,8	93,8	73,1	72,1
2009	161,0	152,3	100,9	42,5	53,6
2100 Papel, cartón y sus productos					
2001	100,0	100,0	100,0	14,7	22,8
2002	98,1	101,4	94,8	14,8	23,3
2003	109,0	108,3	79,4	17,1	25,4
2004	109,0	118,2	94,9	17,8	25,6
2005	105,0	118,9	112,2	17,5	25,2
2006	110,0	124,4	110,4	20,1	28,1
2007	121,7	132,6	120,6	21,2	28,4
2008	129,1	139,4	126,0	22,1	28,2
2009	133,0	150,0	120,2	21,2	25,0
2210 Actividades de edición					
2001	100,0	100,0	100,0	30,8	18,9
2002	125,8	119,8	87,3	34,9	24,3
2003	112,8	121,0	85,7	41,1	25,9
2004	126,5	128,1	88,7	41,0	22,9
2005	133,7	143,9	106,7	36,1	21,7
2006	142,4	160,0	109,6	35,8	23,9
2007	174,6	174,5	110,5	33,7	18,8
2008	184,0	195,0	123,6	31,0	20,2
2009	165,7	218,2	140,4	24,8	18,9
2220 Actividades de impresión					
2001	100,0	100,0	100,0	12,6	4,9
2002	114,0	113,8	91,6	10,3	4,4
2003	123,6	122,0	78,9	10,4	7,2
2004	115,0	124,8	95,0	10,7	7,3
2005	113,2	132,0	115,6	10,3	8,0
2006	119,9	142,5	116,0	10,0	6,8
2007	119,6	146,3	135,3	9,5	7,6
2008	131,9	152,8	135,2	7,5	8,4
2009	131,8	162,0	131,1	8,0	9,6
2230 Actividades de servicios relacionadas con la impresión; materiales grabados					
2001	100,0	100,0	100,0	0,2	9,5
2002	62,5	87,7	128,7	0,5	19,6
2003	52,3	84,8	129,4	2,2	37,1
2004	41,2	84,6	180,0	2,5	37,5
2005	36,1	87,1	239,0	2,8	41,7
2006	39,9	91,7	224,2	8,7	62,0
2007	36,6	94,0	284,2	10,4	71,9
2008	43,7	107,8	288,3	24,1	79,4
2009	44,7	115,5	275,4	22,3	75,1
2321 Refinación del petróleo					
2001	100,0	100,0	100,0	16,7	4,9
2002	83,5	108,6	119,4	28,3	7,9
2003	107,0	109,7	81,9	29,4	8,1
2004	119,4	101,7	74,5	29,6	6,4
2005	145,9	112,4	76,3	26,9	8,9
2006	167,9	118,2	68,7	29,9	9,9
2007	156,1	133,3	94,4	22,3	7,8
2008	136,9	161,8	137,9	29,0	18,6
2009	135,5	156,2	123,0	29,3	20,2
2322 Derivados del petróleo fuera de refinería					
2001	100,0	100,0	100,0	ND	ND
2002	99,8	85,7	78,8	2,8	4,3

**Cuadro 147. Colombia. Indicadores laborales y de flujos de comercio, por clase industrial, según años^a 2001 - 2009**

Continuación

Años	Índice de productividad laboral	Índice de remuneración por horas	Índice de costo laboral unitario	Tasa de apertura exportadora ^b	Tasa de penetración de importaciones ^c
2003	125,1	100,4	64,1	5,2	5,1
2004	118,7	105,4	77,8	4,5	6,1
2005	127,1	109,6	85,4	4,3	6,1
2006	123,0	120,1	95,2	4,8	6,0
2007	126,7	133,0	116,1	4,2	6,6
2008	114,1	150,0	153,4	4,4	7,3
2009	112,0	155,1	147,7	4,0	8,5
2410 Sustancias químicas básicas, fibras sintéticas y artificiales					
2001	100,0	100,0	100,0	31,3	68,4
2002	108,2	106,4	90,2	32,7	68,2
2003	127,7	106,0	66,3	34,4	68,1
2004	132,1	107,9	71,5	37,1	68,7
2005	131,2	121,3	91,6	35,9	67,3
2006	141,9	131,2	90,2	37,4	68,7
2007	149,6	137,0	101,3	37,5	68,0
2008	137,7	135,3	114,7	38,9	69,7
2009	136,4	146,0	114,1	40,0	68,4
2420 Otros productos químicos					
2001	100,0	100,0	100,0	29,9	36,4
2002	102,2	110,0	98,8	29,0	37,5
2003	102,7	113,3	88,1	23,6	38,5
2004	103,8	118,1	99,6	23,3	37,1
2005	97,6	123,1	125,0	23,0	37,2
2006	95,7	127,3	129,7	23,2	39,7
2007	99,0	132,3	147,8	24,0	40,0
2008	98,3	137,0	162,6	27,8	43,1
2009	112,4	150,0	142,3	29,3	44,3
2510 Productos de caucho					
2001	100,0	100,0	100,0	36,4	61,2
2002	108,6	112,1	94,7	32,9	62,3
2003	117,7	124,4	84,5	35,4	63,7
2004	128,9	142,3	96,6	36,5	63,8
2005	125,7	148,7	117,3	40,4	67,7
2006	123,2	116,5	92,2	42,6	69,9
2007	122,8	109,0	98,2	43,3	70,3
2008	113,7	107,7	110,6	47,1	74,7
2009	115,5	122,1	112,7	40,3	74,0
2520 Productos de plástico					
2001	100,0	100,0	100,0	15,3	17,3
2002	102,6	114,6	102,5	18,2	18,0
2003	104,0	117,4	90,2	19,7	19,1
2004	105,6	123,4	102,3	19,9	18,4
2005	109,3	129,0	116,9	19,0	18,7
2006	116,7	141,5	118,3	20,2	20,5
2007	121,0	148,6	135,8	19,8	20,5
2008	123,5	155,3	146,7	19,9	21,7
2009	127,8	169,1	141,0	18,2	20,5
2610 Vidrio y sus productos					
2001	100,0	100,0	100,0	24,6	22,4
2002	99,9	103,7	95,3	31,5	24,8
2003	99,5	104,1	83,7	31,8	23,5
2004	91,9	109,8	104,6	33,2	26,7
2005	110,3	125,2	112,4	31,7	27,4
2006	115,5	136,7	115,5	41,9	35,3
2007	122,0	143,4	130,0	35,0	35,6
2008	136,0	156,9	134,6	29,9	34,4
2009	127,9	176,5	147,2	41,6	40,2
2691 Productos de cerámica no refractaria, para uso no estructural					
2001	100,0	100,0	100,0	17,5	8,5
2002	80,9	112,4	127,5	57,3	34,1
2003	79,8	122,7	122,8	66,4	37,5
2004	94,9	127,7	117,8	66,4	35,7
2005	95,1	129,3	134,8	67,2	40,5



Cuadro 147. Colombia. Indicadores laborales y de flujos de comercio, por clase industrial, según años^a
2001 - 2009

Continuación

Años	Índice de productividad laboral	Índice de remuneración por horas	Índice de costo laboral unitario	Tasa de apertura exportadora ^b	Tasa de penetración de importaciones ^c
2006	90,1	120,8	130,8	68,0	43,6
2007	101,9	133,5	144,9	72,7	49,8
2008	117,0	144,6	144,2	64,4	45,9
2009	120,4	160,0	141,7	51,7	38,5
2699 Productos minerales no metálicos					
2001	100,0	100,0	100,0	11,6	4,7
2002	94,4	108,7	105,6	11,1	4,3
2003	97,5	111,6	91,5	11,0	4,7
2004	97,8	116,1	103,9	10,9	5,0
2005	100,6	120,9	119,1	11,7	6,1
2006	129,4	139,4	105,1	10,5	6,3
2007	147,3	149,5	112,3	9,7	5,4
2008	150,1	171,6	133,4	9,3	5,9
2009	154,1	186,9	129,3	7,1	6,0
2710 Industrias básicas de hierro y acero; fundición de metales					
2001	100,0	100,0	100,0	42,1	47,6
2002	97,4	107,6	101,4	45,5	48,2
2003	121,9	110,6	72,5	48,5	48,4
2004	139,0	113,2	71,3	49,1	49,4
2005	137,4	119,5	86,2	50,6	52,0
2006	151,8	128,3	82,4	56,5	54,0
2007	214,9	142,6	73,4	58,2	56,7
2008	224,8	156,0	81,0	44,6	61,8
2009	218,7	170,3	83,0	56,9	64,1
2720 Industrias básicas de metales preciosos y metales no ferrosos					
2001	100,0	100,0	100,0	ND	ND
2002	116,9	102,5	80,4	ND	ND
2003	168,5	107,8	51,1	ND	ND
2004	152,0	119,7	68,9	ND	ND
2005	153,6	123,7	79,8	ND	ND
2006	189,4	122,9	63,3	ND	ND
2007	143,0	135,0	104,5	ND	ND
2008	143,1	136,9	111,6	ND	ND
2009	206,7	136,6	70,5	ND	ND
2800 Fabricación de productos elaborados de metal					
2001	100,0	100,0	100,0	27,5	35,2
2002	109,7	103,8	86,9	26,6	32,2
2003	109,0	104,9	76,8	21,5	28,8
2004	123,5	113,5	80,5	24,8	29,6
2005	126,8	115,9	90,6	22,2	30,7
2006	120,9	122,5	98,8	24,9	35,0
2007	116,0	127,3	121,5	25,2	34,1
2008	108,7	136,1	146,1	33,8	40,5
2009	116,9	152,0	138,6	24,0	36,1
2910 Maquinaria de uso general					
2001	100,0	100,0	100,0	61,7	94,9
2002	107,4	109,5	93,5	53,7	93,8
2003	113,1	117,1	82,7	62,4	96,1
2004	112,0	116,0	90,7	83,9	98,1
2005	127,1	118,4	92,3	59,6	94,5
2006	161,1	127,5	77,2	51,1	92,8
2007	180,0	133,1	81,8	60,5	94,5
2008	163,2	146,4	104,7	77,9	97,7
2009	152,8	166,1	115,9	76,6	97,7
2920 Maquinaria de uso especial					
2001	100,0	100,0	100,0	47,8	90,7
2002	97,5	100,9	95,0	31,7	86,3
2003	112,3	108,1	76,9	32,2	89,6
2004	128,8	115,2	78,3	54,4	92,6
2005	107,5	122,3	112,7	45,1	92,2
2006	112,2	140,4	122,0	48,4	93,9
2007	126,1	138,6	121,5	43,4	92,9
2008	122,7	141,2	134,3	73,3	96,8
2009	122,5	162,3	141,2	77,9	97,4

**Cuadro 147. Colombia. Indicadores laborales y de flujos de comercio, por clase industrial, según años^a 2001 - 2009**

Continuación

Años	Índice de productividad laboral	Índice de remuneración por horas	Índice de costo laboral unitario	Tasa de apertura exportadora ^b	Tasa de penetración de importaciones ^c
2930 Aparatos de uso doméstico					
2001	100,0	100,0	100,0	21,8	33,8
2002	88,6	103,3	106,9	15,1	36,2
2003	89,9	105,3	93,7	12,8	40,2
2004	107,2	116,8	95,4	23,0	41,4
2005	112,8	126,6	111,2	21,5	40,5
2006	116,6	124,4	104,1	24,1	43,3
2007	119,4	133,2	123,3	23,2	38,7
2008	127,0	150,4	138,2	22,6	40,0
2009	114,1	158,3	147,9	15,1	37,5
3100 Maquinaria y aparatos eléctricos					
2001	100,0	100,0	100,0	35,1	60,2
2002	99,5	113,2	104,4	33,3	57,9
2003	93,4	121,7	104,0	29,8	58,3
2004	108,4	129,2	104,4	27,0	55,7
2005	112,4	131,2	115,6	27,9	56,4
2006	121,1	141,3	113,8	31,4	55,6
2007	132,6	151,9	126,7	36,0	56,7
2008	140,4	166,0	138,0	38,0	62,4
2009	134,7	184,4	146,0	39,2	62,7
3200 Equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones					
2001	100,0	100,0	100,0	21,8	95,2
2002	118,0	106,5	82,8	25,8	95,0
2003	118,8	114,5	77,0	50,0	97,2
2004	133,9	124,8	81,6	35,5	96,3
2005	142,0	129,6	90,5	52,7	98,2
2006	162,9	136,3	81,6	45,3	97,7
2007	179,3	144,0	88,9	31,7	96,5
2008	173,3	156,2	105,2	49,8	98,0
2009	181,6	169,1	99,3	65,7	98,3
3300 Aparatos e instrumentos médicos, ópticos y de precisión					
2001	100,0	100,0	100,0	43,0	91,5
2002	106,0	104,5	90,5	55,6	93,9
2003	121,4	109,5	72,1	59,9	94,6
2004	123,4	117,0	83,1	70,3	95,8
2005	107,6	133,1	122,6	80,4	97,7
2006	119,2	146,4	119,8	75,5	97,5
2007	112,6	142,6	140,1	82,7	98,4
2008	111,0	159,3	167,4	ND	ND
2009	118,7	185,1	166,3	ND	ND
3410 Vehículos automotores y sus motores					
2001	100,0	100,0	100,0	45,0	54,1
2002	104,5	112,0	98,4	36,4	57,3
2003	107,1	124,8	93,1	12,5	57,2
2004	121,0	120,1	86,9	30,9	57,5
2005	128,3	127,3	98,3	38,8	62,7
2006	141,9	135,0	92,8	34,7	66,2
2007	154,6	134,6	96,3	35,3	65,4
2008	137,3	165,8	140,9	21,4	66,4
2009	128,4	175,7	145,9	9,9	66,4
3420 Carrocerías para vehículos automotores					
2001	100,0	100,0	100,0	3,2	6,1
2002	75,1	104,4	127,5	3,7	16,6
2003	99,1	117,0	94,4	2,5	15,8
2004	92,7	119,3	112,7	2,4	13,1
2005	99,8	122,6	121,7	2,9	15,9
2006	110,8	134,1	118,1	4,0	16,7
2007	121,9	145,7	132,2	2,6	14,3
2008	93,5	145,8	181,9	3,7	19,3
2009	98,5	159,0	172,1	5,5	18,8
3430 Partes, piezas y accesorios para vehículos automotores					
2001	100,0	100,0	100,0	37,2	65,1
2002	97,8	107,7	101,1	27,4	64,3



Cuadro 147. Colombia. Indicadores laborales y de flujos de comercio, por clase industrial, según años^a 2001 - 2009

Conclusión

Años	Índice de productividad laboral	Índice de remuneración por horas	Índice de costo laboral unitario	Tasa de apertura exportadora ^b	Tasa de penetración de importaciones ^c
2003	104,7	117,9	90,0	26,2	67,3
2004	126,7	130,7	90,3	30,7	65,7
2005	140,4	135,6	95,7	28,5	62,7
2006	144,9	145,4	97,9	31,2	64,6
2007	163,1	153,8	104,3	39,6	65,5
2008	156,1	161,8	120,9	42,2	68,4
2009	150,7	177,6	125,7	43,9	70,0
3500 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte					
2001	100,0	100,0	100,0	30,4	89,7
2002	101,2	96,5	87,5	19,5	86,4
2003	110,5	101,6	73,5	26,7	87,7
2004	163,7	108,9	58,2	18,9	80,3
2005	188,2	114,3	60,2	21,1	75,7
2006	227,5	118,7	50,9	20,0	71,2
2007	227,6	123,3	59,9	22,0	72,7
2008	230,2	133,6	67,7	30,8	82,5
2009	292,6	164,1	59,8	20,5	85,9
3610 Fabricación de muebles					
2001	100,0	100,0	100,0	23,1	10,5
2002	116,9	113,6	89,2	19,6	9,2
2003	114,1	123,5	86,5	21,9	11,3
2004	117,2	130,3	97,4	22,5	11,9
2005	134,0	139,3	103,0	20,9	12,7
2006	146,6	151,4	100,8	21,5	15,7
2007	148,4	164,9	122,9	22,3	18,5
2008	136,5	176,9	151,3	18,2	18,4
2009	135,6	191,1	150,2	17,0	18,8
3690 Otras industrias manufactureras					
2001	100,0	100,0	100,0	72,5	71,0
2002	99,1	111,9	103,6	82,5	82,2
2003	109,3	119,8	87,5	76,2	74,4
2004	109,0	123,6	99,2	72,0	71,6
2005	117,4	127,8	107,9	62,3	67,4
2006	117,0	132,9	110,8	65,9	73,9
2007	118,4	137,7	128,6	77,8	81,8
2008	127,0	148,8	136,7	80,8	84,7
2009	113,0	159,8	150,9	74,0	83,2

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^a Estos datos deben tratarse con precaución, en razón a que provienen de dos operaciones estadísticas con unidad estadística, periodo de referencia y coberturas diferentes, lo cual puede generar efectos no controlados en el cálculo de estas tasas.^b Tasa de apertura exportadora (%) = (Exportaciones/Producción).^c Tasa de penetración de importaciones (%) = (Importaciones/Consumo aparente) donde Consumo aparente = (Producción + Exportaciones - Importaciones)

ND: Dato no publicable sujeto a revisión.

Notas: Datos exportaciones e importaciones tomados de Comercio exterior, Temática económica.

Datos mensuales de producción tomados de la Muestra Mensual Manufacturera, Temática económica.

Mejorando la aplicación de la metodología de cálculo de los indicadores laborales, a partir de 2001 estos se ajustaron incluyendo las horas trabajadas del personal vinculado a la producción y excluyendo las del personal de administración y ventas. 2001 es el año base para el cálculo de ellos

Fuente primaria de los datos: Producción Industrial, MMM. Exportaciones, DIAN-DANE.



Cuadro 148. Colombia. Producto Interno Bruto. Tasa de crecimiento con respecto a igual periodo del año anterior, por países, según años y trimestres 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2007 (trimestres I, II, III y IV)

Años y trimestres		Colombia	Estados Unidos	Japón	Alemania	Zona Euro ^a	Corea	Argentina	México	Venezuela ^b	Ecuador
2000	I	2,5	4,1	2,9	3,5	4,2	13,1	-0,2	7,4	3,8	-2,5
	II	3,1	4,8	2,5	4,8	4,6	9,4	-0,4	7,4	4,1	3,2
	III	2,8	3,5	2,8	3,4	3,8	8,2	-0,6	7,0	1,8	4,8
	IV	3,3	2,2	3,1	2,3	3,3	4,3	-1,9	4,7	5,0	5,9
2001	I	1,8	1,9	1,8	2,3	3,0	3,5	-2,0	1,9	2,7	7,0
	II	1,7	0,6	1,0	1,1	2,0	3,7	-0,2	0,2	4,2	4,9
	III	1,1	0,4	-0,3	1,0	1,7	3,4	-4,9	-1,3	5,0	5,3
	IV	1,3	0,2	-1,7	1,1	1,0	4,6	-10,5	-1,4	1,8	4,3
2002	I	0,5	1,0	-1,8	-0,2	0,5	6,5	-16,3	-2,3	-3,7	4,9
	II	2,5	1,3	-0,4	-0,2	0,9	7,0	-13,5	1,9	-8,5	5,0
	III	2,2	2,2	1,3	0,4	1,2	6,8	-9,8	1,7	-6,5	3,4
	IV	2,6	1,9	2,0	0,0	1,1	7,5	-3,4	2,0	-15,9	3,7
2003	I	3,0	1,5	1,3	-0,1	0,9	3,8	5,4	2,4	-26,2	3,3
	II	2,5	1,8	1,1	-0,5	0,5	2,2	7,7	-0,1	-5,5	-0,5
	III	4,6	3,1	1,0	-0,4	0,6	2,3	10,2	1,0	-6,7	3,9
	IV	5,3	3,7	2,4	0,1	1,2	4,1	11,7	2,1	7,9	7,6
2004	I	5,3	4,1	3,9	0,8	1,7	5,4	11,3	3,6	36,8	7,5
	II	5,0	4,1	3,0	1,0	2,1	5,7	7,1	3,7	12,8	12,0
	III	3,5	3,2	2,8	0,4	1,9	4,7	8,7	4,5	15,7	7,6
	IV	5,6	3,1	1,1	0,1	1,7	3,3	9,3	4,8	12,9	4,9
2005	I	4,9	3,2	0,7	0,2	1,4	2,9	8,0	2,4	8,9	5,3
	II	6,3	3,0	2,0	0,7	1,5	3,4	10,4	3,2	11,7	6,0
	III	5,9	3,2	2,1	1,4	1,8	4,8	9,2	3,1	9,7	6,0
	IV	2,0	2,9	2,9	1,6	2,0	5,5	9,0	2,5	10,9	7,0
2006	I	5,4	3,3	2,7	2,1	2,5	6,3	8,8	5,5	10,4	5,9
	II	5,9	3,2	2,4	3,0	2,9	5,1	7,7	4,9	9,0	4,0
	III	7,7	2,4	2,0	3,2	2,8	4,8	8,7	4,5	10,5	4,2
	IV	8,3	2,6	2,4	3,9	3,2	4,0	8,6	4,3	11,3	1,5
2007	I	8,4	1,5	2,9	3,6	3,1	4,0	8,0	2,6	8,3	1,4
	II	7,1	1,9	1,7	2,5	2,4	5,0	8,6	2,8	8,5	1,5
	III	6,6	2,8	1,9	n.d	2,6	5,2	8,7	3,7	8,9	2,0
	IV	n.d	2,5	1,8	n.d	2,2	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d



Cuadro 148. Colombia. Producto Interno Bruto. Tasa de crecimiento con respecto a igual periodo del año anterior, por países, según años y trimestres
2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2007 (trimestres I, II, III y IV)

Conclusión

Años y trimestres		Chile	Brasil ^c	Bolivia ^d	Perú ^e	Tailandia	Malasia	Singapur	Italia	Reino Unido
2000	I	5,5	4,7	2,1	7,2	6,5	13,1	9,1	3,8	4,3
	II	5,1	3,9	4,8	5,8	6,1	9,4	n.d	3,9	4,3
	III	4,2	4,2	1,0	1,8	2,4	8,2	n.d	3,9	3,6
	IV	3,2	4,4	2,0	-2,8	4,0	4,3	10,4	3,5	3,1
2001	I	3,9	3,3	0,0	-4,2	1,7	3,5	5,5	3,3	2,9
	II	4,8	2,2	0,9	-1,2	2,2	3,7	n.d	2,3	2,3
	III	2,6	0,5	2,6	1,8	2,1	3,4	n.d	1,2	2,3
	IV	2,2	-0,6	3,2	4,6	2,7	4,6	-5,0	0,2	2,1
2002	I	1,6	0,1	1,4	3,3	4,5	6,5	-0,4	-0,5	1,6
	II	1,4	2,0	3,9	6,5	5,0	7,0	5,0	0,2	2,1
	III	2,4	3,7	3,7	5,3	5,8	6,8	5,5	0,7	2,2
	IV	3,3	4,8	0,9	4,8	6,0	7,5	4,1	1,0	2,3
2003	I	3,7	2,6	3,3	6,2	6,9	3,8	2,7	0,6	2,4
	II	4,5	0,9	3,2	4,3	6,6	2,2	-3,0	-0,1	2,5
	III	4,8	0,4	0,9	2,9	6,7	2,3	2,4	-0,1	2,8
	IV	2,7	0,8	3,4	2,8	8,3	4,1	5,6	0,0	3,4
2004	I	4,2	5,4	4,4	4,4	6,7	5,4	9,7	0,8	3,5
	II	4,9	7,8	3,6	3,2	6,6	5,7	14,5	1,3	3,8
	III	7,0	5,2	6,2	5,1	6,3	4,7	10,0	1,3	3,1
	IV	7,9	4,5	2,7	7,8	5,9	3,3	9,8	0,6	2,6
2005	I	6,3	3,2	4,2	6,0	3,6	2,9	3,4	-0,2	2,1
	II	7,3	2,9	3,6	6,6	4,7	3,4	5,7	0,1	1,6
	III	5,2	3,0	3,4	6,5	5,5	4,8	7,6	0,3	1,8
	IV	4,2	3,4	5,0	7,9	4,3	5,5	8,7	0,7	1,8
2006	I	5,0	4,0	5,0	7,9	6,3	6,3	10,8	1,7	2,4
	II	4,0	1,5	4,2	5,8	5,3	5,1	8,2	1,7	2,8
	III	2,6	4,4	5,3	8,6	4,5	4,8	7,2	1,6	3,0
	IV	4,3	5,1	4,1	8,1	4,3	4,0	n.d	2,8	3,2
2007	I	5,9	4,5	2,3	8,8	4,2	4,0	n.d	2,3	3,1
	II	6,2	5,6	4,1	8,5	4,3	5,0	n.d	1,8	3,1
	III	4,1	5,7	5,5	8,9	4,9	5,2	n.d	n.d	n.d
	IV	n.d	n.d	n.d	9,7	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d

Fuente: CEPAL; OECD; U.S. Department of Commerce; Bancos Centrales; Institutos Nacionales de Estadística; International Financial Statistics, FMI.

^a El PIB de la Zona Euro se toma de la página del Banco Central Europeo, serie desestacionalizada.

^b El PIB de Venezuela se toma de la página web del Banco Central de Venezuela, serie desestacionalizada.

^c El PIB de Brasil se toma de la página web del Banco Central del Brasil.

^d El PIB de Bolivia se toma de la página web del Instituto Nacional de Estadística de Bolivia. A partir del PIB a precios corrientes, se deflacta con el deflactor implícito del PIB (base = 1990) y se determina la tasa de variación anual.

^e El PIB de Perú se toma de la página del Instituto de Estadística, serie mensual a precios constantes.

n.d: cifra aún no disponible.



Cuadro 149. Colombia. Tasa de Interés de Colocación Real (TICR), por países de América Latina, según años y trimestres
2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2007 (trimestres I, II, III y IV)

Años y trimestres		Colombia	Argentina	Brasil	México	Chile	Ecuador	Venezuela	Perú	Bolivia
2000	I	7,6	12,0	48,5	6,3	10,5	-36,5	6,7	27,3	31,4
	II	7,2	10,9	48,1	5,8	11,2	-40,4	5,7	26,8	30,9
	III	9,5	10,5	44,7	6,5	9,4	-43,6	8,1	24,8	32,1
	IV	10,7	15,1	44,7	8,5	11,3	-41,2	10,2	22,2	20,3
2001	I	12,2	14,2	42,9	9,9	8,1	-30,6	4,8	20,9	16,6
	II	12,8	21,1	44,9	6,6	9,6	-17,4	6,4	22,6	18,3
	III	12,0	37,4	51,0	4,0	6,9	-10,5	11,7	24,0	17,8
	IV	10,3	43,6	51,3	3,6	7,4	-7,5	12,4	22,8	19,9
2002	I	10,3	25,5	49,4	3,4	6,5	0,7	24,9	23,4	17,3
	II	10,3	n.d	47,9	2,8	6,0	1,5	17,7	19,8	23,1
	III	9,0	40,2	51,1	2,7	4,7	2,3	4,8	19,6	19,3
	IV	8,0	1,7	52,4	3,2	3,3	4,5	1,5	19,4	18,4
2003	I	7,0	-6,0	49,1	4,2	2,1	4,7	-2,1	16,9	15,6
	II	7,1	8,6	46,9	2,1	2,3	4,6	-6,1	17,4	20,8
	III	7,6	8,3	43,3	1,1	3,7	4,1	-6,1	19,2	10,0
	IV	8,4	6,8	42,9	2,0	5,1	5,7	-4,7	19,9	9,2
2004	I	8,4	6,5	46,4	1,9	5,4	7,8	-3,2	20,5	8,1
	II	9,1	2,2	46,9	2,6	4,5	6,3	-3,5	20,5	6,9
	III	8,4	0,5	44,6	2,8	3,6	6,2	-3,0	19,8	12,7
	IV	8,8	0,1	43,5	3,3	2,7	6,6	-1,2	20,3	10,7
2005	I	9,3	-2,5	44,3	5,0	3,5	7,2	0,5	23,5	14,9
	II	9,4	-2,6	44,7	5,5	3,6	7,4	0,2	23,7	9,9
	III	9,4	-3,1	46,7	5,7	3,3	6,8	1,3	24,2	9,9
	IV	8,1	-4,4	45,8	5,8	3,7	5,7	0,9	22,7	7,9
2006	I	8,8	-3,7	45,8	4,1	3,5	5,3	2,9	21,3	9,0
	II	8,1	-2,8	45,5	4,2	3,8	5,8	3,8	21,5	6,7
	III	7,9	-1,2	43,9	3,6	4,7	6,6	0,5	21,8	7,0
	IV	8,2	-0,6	43,7	3,1	5,8	7,5	-0,5	21,4	6,6
2007	I	7,8	-0,3	42,4	3,2	5,2	7,6	-2,7	23,1	5,6
	II	8,2	-0,1	39,9	3,4	5,0	8,5	-2,7	21,5	4,5
	III	10,6	2,1	37,2	3,4	3,2	n.d.	0,9	20,0	3,6
	IV	10,7	6,5	35,4	3,8	3,0	n.d.	n.d.	18,4	1,9

Fuente: cálculos del DANE, con base en datos del FMI.

TICR: Tasa de Interés de Colocación Real.

n.d: cifra aún no disponible



Cuadro 150. Colombia. Tasa de Interés de Colocación Real (TICR), por países desarrollados, según años y trimestres 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2007 (trimestres I, II, III y IV)

Años y trimestres		Estados Unidos	Japón	Alemania	Unión Europea	Corea	Singapur	Malasia	Tailandia
2000	I	5,3	2,7	7,3	3,9	7,0	4,7	6,1	7,0
	II	5,7	2,7	8,2	4,2	6,9	5,0	6,2	6,3
	III	5,8	2,8	8,4	4,2	5,3	4,3	6,1	5,6
	IV	5,9	3,0	8,3	4,3	5,8	3,7	5,8	5,7
2001	I	5,1	2,5	8,3	5,1	4,1	4,0	5,7	5,8
	II	3,8	2,8	7,4	4,2	2,8	4,0	5,6	4,6
	III	3,8	2,7	7,7	4,7	3,2	4,8	5,7	5,5
	IV	3,2	2,9	8,0	4,4	3,5	5,6	5,6	6,1
2002	I	3,5	3,3	7,5	3,5	4,2	6,3	5,1	6,4
	II	3,4	2,8	8,4	4,0	4,0	5,8	4,5	6,8
	III	3,1	2,7	8,5	4,0	4,1	5,8	4,3	6,7
	IV	2,2	2,4	8,4	3,7	3,4	5,2	4,6	5,0
2003	I	1,3	2,1	4,7	3,2	2,3	4,6	5,2	4,4
	II	2,1	2,1	5,0	3,5	2,8	5,1	5,4	4,4
	III	1,8	2,1	4,8	3,2	2,8	4,8	5,1	3,5
	IV	2,1	2,1	4,6	3,1	2,5	4,6	5,3	3,8
2004	I	2,2	1,9	4,7	3,3	2,8	4,0	5,1	3,5
	II	1,1	2,1	3,9	2,6	2,5	3,4	4,8	2,8
	III	1,6	1,9	3,7	2,6	1,5	3,3	4,5	2,1
	IV	1,6	1,2	3,6	2,5	2,1	3,6	3,4	2,3
2005	I	2,3	1,7	3,8	2,7	2,2	5,1	3,5	2,6
	II	2,9	1,8	3,8	2,6	2,5	5,3	3,0	1,7
	III	2,5	2,0	3,3	2,2	3,1	4,8	2,5	0,2
	IV	3,1	2,4	3,1	2,1	3,2	4,1	2,7	0,3
2006	I	3,7	1,7	3,3	2,2	3,7	3,9	2,4	1,1
	II	3,7	1,4	3,2	2,0	3,5	4,0	2,3	1,4
	III	4,8	1,1	3,6	2,4	3,6	4,5	3,0	3,7
	IV	6,2	1,4	3,8	2,8	3,8	4,7	3,4	4,1
2007	I	5,7	1,9	3,4	2,8	4,2	4,8	3,8	4,9
	II	5,5	1,9	3,2	2,9	3,9	4,3	4,9	5,0
	III	5,7	2,1	3,0	3,0	4,2	2,5	4,5	5,1
	IV	3,4	1,4	2,3	2,0	n.d.	1,2	n.d.	3,8

Fuente: cálculos del DANE, con base en datos del FMI.

TICR: Tasa de Interés de Colocación Real.

n.d.: cifra aún no disponible



Cuadro 151. Colombia. Índice de la Tasa de Cambio Real Bilateral (ITCRB), de Colombia, por países de América Latina, según años y trimestres 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2007 (trimestres I, II, III y IV)

Años y trimestres		Colombia	Argentina	Brasil	México	Chile	Ecuador	Venezuela	Perú	Bolivia
2000	I	100,0	96,5	96,8	93,9	99,1	74,9	94,2	95,0	96,7
	II	100,0	98,0	98,2	96,1	101,4	96,0	96,9	97,6	98,1
	III	100,0	103,8	106,1	105,6	101,7	111,9	104,3	104,8	103,8
	IV	100,0	101,5	99,0	104,5	97,8	118,6	104,4	102,6	101,2
2001	I	100,0	102,0	95,6	104,9	98,8	134,4	106,7	103,9	99,8
	II	100,0	102,6	86,7	111,9	94,4	140,4	108,4	102,8	98,5
	III	100,0	100,2	78,6	110,9	84,9	140,8	108,0	103,4	96,2
	IV	100,0	98,9	79,8	111,8	82,9	145,8	108,3	104,0	93,7
2002	I	100,0	52,8	83,9	110,9	82,3	146,3	94,3	99,3	88,6
	II	100,0	36,5	80,1	107,1	83,3	149,2	85,2	99,5	85,8
	III	100,0	40,9	74,2	117,2	88,6	170,3	76,5	109,1	95,5
	IV	100,0	44,7	69,3	121,1	92,6	181,1	86,5	115,1	99,0
2003	I	100,0	52,7	79,4	118,4	93,1	192,6	81,1	121,8	100,3
	II	100,0	56,1	90,7	117,1	92,6	186,3	83,7	117,1	95,0
	III	100,0	55,1	92,3	114,1	94,1	185,3	87,1	115,7	94,4
	IV	100,0	54,5	93,6	109,6	102,9	184,6	90,3	115,3	93,8
2004	I	100,0	50,6	88,7	105,6	101,5	173,2	78,7	109,3	87,3
	II	100,0	50,2	83,3	99,5	93,2	170,4	75,8	107,3	84,8
	III	100,0	47,5	83,6	96,0	90,6	163,2	75,8	106,3	82,1
	IV	100,0	46,6	87,2	95,1	92,5	157,0	75,0	105,1	79,3
2005	I	100,0	44,8	85,4	89,2	86,9	144,9	71,7	98,0	73,9
	II	100,0	45,5	91,2	89,3	85,8	143,2	65,2	96,6	72,5
	III	100,0	45,8	95,4	90,2	89,9	141,5	66,1	94,5	72,2
	IV	100,0	44,8	99,1	89,8	93,7	141,5	66,9	89,8	71,9
2006	I	100,0	44,0	100,9	90,2	91,7	139,0	66,6	90,4	71,2
	II	100,0	47,7	108,1	90,7	98,4	148,1	72,5	97,8	76,3
	III	100,0	47,9	108,1	92,3	96,4	147,1	76,5	98,1	76,7
	IV	100,0	46,3	103,6	89,0	92,4	139,8	75,1	92,9	73,3
2007	I	100,0	44,5	100,9	84,1	85,4	132,2	73,9	88,6	71,4
	II	100,0	40,4	96,3	75,5	79,1	117,8	67,7	80,0	64,2
	III	100,0	40,8	101,6	76,6	83,6	120,3	70,9	82,5	68,9
	IV	100,0	40,9	108,2	77,1	86,7	119,4	75,1	85,9	70,7

Fuente: cálculos del DANE, con base en datos del FMI.

ITCRB/IPC. Índice Tasa de Cambio Real Bilateral colombiana frente al socio comercial, deflactada por el IPC.



Cuadro 152. Colombia. Índice de la Tasa de Cambio Real Bilateral (ITCRB) de Colombia, por países desarrollados, según años y trimestres 2000 (trimestres I, II, III y IV) - 2007 (trimestres I, II, III y IV)

Años y trimestres		Estados Unidos	Japón	Alemania	Unión Europea	Corea	Singapur	Malasia	Tailandia
2000	I	94,6	96,4	98,2	101,6	95,3	96,9	95,6	101,8
	II	97,8	99,4	100,6	99,1	98,5	97,6	97,9	101,5
	III	104,5	104,1	98,4	102,4	105,9	103,7	103,8	102,2
	IV	103,0	99,9	102,8	97,0	99,9	101,5	102,5	94,9
2001	I	104,9	93,3	99,0	103,9	94,0	102,5	104,1	96,5
	II	106,0	89,9	95,9	99,7	92,7	98,8	104,2	92,8
	III	104,8	89,1	102,2	100,4	92,8	99,5	102,8	92,5
	IV	104,0	87,0	98,0	100,9	92,4	96,0	102,8	92,8
2002	I	100,8	77,9	94,6	96,0	88,2	92,1	100,2	90,9
	II	100,8	80,7	107,2	100,5	92,1	92,9	99,7	92,6
	III	114,5	97,2	120,1	121,9	110,8	107,9	112,9	106,7
	IV	120,1	98,4	133,4	129,8	114,2	112,1	118,2	108,7
2003	I	124,4	104,0	143,4	144,3	120,9	116,9	121,8	113,7
	II	118,9	99,7	143,0	146,2	115,3	110,9	116,2	110,3
	III	118,5	99,5	145,1	143,9	118,0	110,1	115,4	112,0
	IV	117,1	106,0	155,5	151,2	116,8	110,7	114,0	115,3
2004	I	110,0	99,9	141,1	148,5	111,3	105,8	106,8	109,9
	II	108,5	95,2	137,4	140,8	109,9	102,9	104,3	105,3
	III	104,6	91,4	135,3	137,4	107,5	98,9	100,7	99,5
	IV	101,0	91,4	142,8	140,6	109,0	97,8	97,6	98,0
2005	I	93,4	84,3	125,5	131,3	108,5	90,5	90,1	94,6
	II	92,5	80,3	115,1	124,4	108,0	87,5	88,8	90,9
	III	91,8	76,1	113,4	118,7	104,4	85,6	88,6	88,8
	IV	90,8	71,0	109,5	114,4	102,0	84,1	87,8	88,4
2006	I	89,3	69,6	110,2	113,4	107,0	85,1	87,9	90,6
	II	96,3	75,7	123,5	127,2	117,4	92,5	96,4	101,4
	III	95,9	74,1	122,4	128,0	116,6	92,5	95,3	102,0
	IV	89,6	68,7	119,9	122,4	111,4	88,6	91,2	99,1
2007	I	85,2	63,4	115,0	117,3	105,8	84,7	89,6	95,6
	II	77,2	56,0	104,5	108,8	96,1	76,1	81,4	88,8
	III	78,4	58,2	111,6	112,3	97,9	78,9	82,0	91,6
	IV	77,4	59,8	114,5	117,6	97,5	82,2	83,7	91,5

Fuente: cálculos del DANE, con base en datos del FMI.

ITCRB/IPC. Índice Tasa de Cambio Real Bilateral colombiana frente al socio comercial, deflactada por el IPC.



7.19. HOTELES

7.19.1. Muestra Mensual de Hoteles (MMH)

7.19.1.1. Reseña metodológica

Antecedentes. Aunque la actividad hotelera, como parte integral del sector servicios, ha sido cubierta por el DANE a través de la Encuesta Anual de Servicios (EAS), no existe información de tipo coyuntural con cobertura nacional. La Muestra Mensual de Hoteles (MMH), que inició en julio de 2004, es una investigación que complementa la información de la EAS, frente a la necesidad de datos para la construcción de indicadores que midan la evolución a corto plazo de las actividades de las empresas que operan en el sector de alojamiento u hospedaje.

Objetivo general. Producir información coyuntural sobre el comportamiento de las actividades de hoteles a través de índices y variaciones.

Objetivo específico. Obtener la información necesaria para el cálculo de los índices de valor y variaciones de los ingresos, sueldos, salarios y personal ocupado.

Definiciones básicas.

- **Servicios:** es el conjunto de actividades desarrolladas por las unidades económicas encaminadas a generar y poner a disposición de las personas, los hogares o las empresas una amplia gama de servicios cada vez que estos sean demandados y sobre los cuales no recaen derechos de propiedad por parte del usuario. Es importante tener en cuenta dos aspectos fundamentales sobre los servicios. El primero, que los servicios no son susceptibles de ser almacenados ni transportados y, en consecuencia, no pueden ser transados en forma independiente de su producción; y el segundo, que no existe un traslado de la propiedad del producto: se vende por parte del productor y se compra por parte del consumidor un derecho al uso del servicio, cada vez que éste sea requerido.
- **Empresa:** para efectos de las estadísticas económicas, empresa es toda unidad económica, o combinación de unidades económicas, propietaria o administradora que, actuando bajo una denominación jurídica única, abarca y controla directa o indirectamente todas las funciones y actividades necesarias para el desarrollo y realización del objeto social para el que fue creada.
- **Hoteles y alojamientos similares:** corresponde al suministro, a cambio de una retribución, de alojamiento u hospedaje no permanente en habitaciones, apartamentos o de instalaciones para acampar, tanto para el público en general como exclusiva-

mente, para afiliados de una determinada organización, así como los servicios de restaurante, bar y demás servicios que se prestan en combinación con los del alojamiento.

- **Ingresos netos operacionales:** lo constituyen la totalidad de los ingresos percibidos por la prestación de los servicios de alojamiento, menos las devoluciones, cancelaciones, rebajas y descuentos realizados.
- **Personal ocupado:** se refiere al número promedio de personas que ejercen una labor remunerada, o no, en la empresa, durante el mes. Incluye los propietarios, socios y familiares sin remuneración fija. Se solicita por género y tipo de contratación, esto es, personal permanente y temporal contratado directamente por la empresa o a través de otras empresas que suministren el personal.
- **Los sueldos y salarios en dinero:** es la remuneración que recibe el trabajador en contraprestación a los servicios prestados dentro de una relación laboral. Comprenden los sueldos y salarios, sobresueldos, recargos por horas extras, trabajos nocturnos, dominicales y festivos, comisiones sobre ventas, viáticos permanentes constitutivos de salario. El auxilio de transporte no es constitutivo de salario, sólo se incluye para calcular las prestaciones sociales.

Alcance temático. La investigación cubre las actividades de alojamiento en hoteles. Se excluyen las viviendas con actividad económica.

Tipo de investigación. Es una muestra probabilística, seleccionada por muestreo estratificado según el tamaño de la empresa medido en términos de los ingresos y el personal ocupado.

Variables e indicadores.

- **De clasificación:** escalas según el número de habitaciones.
- **De estudio:** los ingresos, personal ocupado y sueldos y salarios.

Parámetros a estimar. Índices y variaciones para las variables de estudio, además del porcentaje de ocupación hotelera y pernóctación.

Universo de estudio. Son las unidades económicas formalmente establecidas (con NIT y registro mercantil) ubicadas en el territorio nacional y dedicadas a prestar el servicio de alojamiento en hoteles.

Población objetivo. La población objetivo son las unidades económicas formalmente establecidas, ubicadas en el territorio colombiano, y dedicadas a prestar los servicios de alojamiento con veinte o más empleados o ingresos iguales o superiores a 320 millones



de pesos del año 2000, para los hoteles de inclusión forzosa. Los hoteles que se encuentren por debajo de los límites son de inclusión probabilística.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis unidad estadística. Es la empresa que de manera exclusiva o predominante se dedica a la prestación de servicios de interés, dentro del territorio nacional y respecto de la cual exista o pueda recopilarse información.

- Unidad de observación: la empresa dedicada a la actividad de servicios de interés con personería jurídica, identificada por el NIT.
- Unidad de muestreo: la empresa dedicada a la actividad de servicios de interés con personería jurídica, identificada por el NIT.
- Unidad de información: el contador, gerente, dueño o persona que maneja los balances de la empresa.
- Unidad de análisis: la empresa dedicada a la actividad de servicios de interés con personería jurídica, identificada por el NIT.
- Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria: 500 empresas.

Marco estadístico o muestral. El marco es de lista y está constituido por las empresas con actividad de alojamiento en hoteles con veinte o más personas ocupadas.

Diseño muestral. Muestra probabilística estratificada de elementos. Los criterios de estratificación son actividad económica, que divide el universo estratos en ingresos y personal ocupado que según el volumen de estas variables se conforman en cada estrato, dos subestratos uno de inclusión forzosa y otro de probabilística. En este último, el método de selección es muestreo aleatorio simple.

Precisión requerida. La muestra se diseña para entregar estimaciones a nivel nacional con un error de estimación menor o igual al 5% y para desagregaciones de un mayor nivel, menor o igual al 10%.

Indicadores de calidad. Indicador de calidad de

las estimaciones:

- El Coeficiente de Variación (CV).
- Tasa de no respuesta.

Cobertura geográfica. Se entregarán resultados al nivel nacional de hoteles.

Periodo de referencia. El mes anterior al de recolección

Periodo de recolección. Mensual.

Frecuencia de entrega de resultados. Mensual.

Desagregación de resultados. A nivel nacional por escalas según número de habitaciones.

Método de recolección.

- Por medio electrónico diligenciado directamente por la empresa o fuente de información a través de la página web del DANE y con posibilidad de asesoría en los casos que se requiera.
- La segunda opción, formulario auto-diligenciado para remitirlo posteriormente al DANE y también con posibilidad de asesoría en los casos que se requiera.

Años y periodos disponibles. Desde julio de 2004 al mes de referencia.

Medios de difusión. Boletines de prensa, tabulados, página web e intranet.

Sistema informático.

- Herramienta de desarrollo: PHP4, MYSQL, LINUX, JAVA2 y SAS
- Sistema informático.
- Módulos desarrollados: captura, depuración, modificación, eliminación, informes y utilitarios.
- Arquitectura de desarrollo: multiusuario.
- Nivel de desarrollo: mediano.

Publicaciones. Boletines de prensa, página web e intranet.



Cuadro 153. Colombia. Variación porcentual anual de los ingresos reales^a en la actividad hotelera, según meses
2005 (enero-diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)

Meses	Ingreso hotelero ^a				
	2005	2006	2007	2008	2009 ^p
Enero	(...)	7,0	5,5	1,5	-1,4
Febrero	(...)	9,5	7,0	11,2	-11,2
Marzo	(...)	1,4	12,8	1,8	-7,5
Abril	(...)	16,5	5,7	2,3	-2,8
Mayo	(...)	1,6	14,4	5,9	-8,4
Junio	(...)	11,1	8,7	2,4	-4,2
Julio	5,7	10,1	2,7	-6,7	-0,6
Agosto	6,6	13,3	0,3	-2,7	-4,5
Septiembre	7,2	13,4	0,4	2,0	-4,5
Octubre	3,8	13,6	1,6	7,7	-5,4
Noviembre	10,5	6,1	5,8	-1,2	-5,2
Diciembre	11,8	2,9	0,8	4,3	-4,8

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^a El deflactor utilizado son índices compuestos del IPC.

^p: cifra provisional.

(...): cifra aún no disponible.

Cuadro 154. Colombia. Porcentaje de ocupación mensual en la actividad hotelera^a, según meses
2004 (enero-diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)

Meses	Porcentaje de ocupación hotelera					
	2004	2005	2006	2007	2008	2009 ^p
Enero	(...)	53,6	53,6	56,2	55,9	52,1
Febrero	(...)	47,9	49,7	52,6	56,2	48,0
Marzo	(...)	49,0	50,9	53,8	53,5	47,7
Abril	(...)	44,3	49,8	51,2	50,1	45,7
Mayo	(...)	45,8	46,6	49,5	51,8	45,9
Junio	(...)	49,5	52,1	51,9	52,3	48,5
Julio	55,4	56,9	59,1	58,1	55,4	52,3
Agosto	54,3	56,9	59,7	59,6	57,2	51,8
Septiembre	49,2	51,3	56,9	53,9	53,6	50,1
Octubre	52,1	52,1	56,2	56,0	56,9	53,5
Noviembre	51,3	53,5	57,2	59,0	54,0	51,5
Diciembre	48,7	49,5	52,3	52,6	52,1	49,4

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^a Las cifras publicadas del porcentaje de ocupación corresponden a las empresas de inclusión forzosa.

^p: cifra provisional.

(...): cifra aún no disponible.



Cuadro 155. Colombia. Motivo de viaje huéspedes residentes, según años y meses^a
2004 (julio-diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)

Años y meses		Motivo de viaje residentes (%)					
		Negocios	Ocio	Convención	Salud	Amercos ^b	Otros
2004	Julio	40,7	47,1	8,6	1,4	0,6	1,6
	Agosto	46,7	41,5	8,4	1,5	0,7	1,2
	Septiembre	50,9	36,2	9,0	1,6	0,7	1,6
	Octubre	47,5	41,3	7,8	1,1	0,8	1,4
	Noviembre	48,3	40,7	7,9	1,1	0,6	1,4
	Diciembre	36,4	55,6	4,7	1,2	1,0	1,1
2005	Enero	36,3	56,2	4,7	1,0	0,7	1,0
	Febrero	46,9	41,4	8,5	1,4	0,4	1,4
	Marzo	43,2	46,7	7,0	1,2	0,5	1,5
	Abril	50,3	37,1	8,9	1,3	0,7	1,7
	Mayo	49,8	36,9	10,0	1,3	0,5	1,5
	Junio	46,0	42,4	8,5	1,3	0,5	1,3
	Julio	41,2	46,3	8,6	1,3	0,9	1,7
	Agosto	46,2	39,6	10,3	1,6	1,0	1,3
	Septiembre	49,3	33,6	13,4	1,3	0,9	1,5
	Octubre	48,4	36,8	10,7	1,4	1,5	1,2
	Noviembre	47,6	38,9	10,0	1,3	1,0	1,1
	Diciembre	37,7	55,0	4,3	1,1	0,9	1,0
2006	Enero	33,8	58,2	5,2	1,4	0,7	0,6
	Febrero	45,6	41,3	9,5	1,7	0,5	1,4
	Marzo	49,4	37,7	9,6	1,3	0,5	1,5
	Abril	42,0	46,5	8,3	1,4	0,4	1,4
	Mayo	48,9	37,3	10,3	1,6	0,8	1,1
	Junio	44,2	43,5	9,0	1,1	0,7	1,6
	Julio	40,2	49,3	7,5	1,1	0,7	1,1
	Agosto	42,5	44,4	10,3	0,9	0,8	1,0
	Septiembre	44,8	41,0	11,2	0,9	0,6	1,4
	Octubre	46,1	38,8	11,2	1,4	0,7	1,8
	Noviembre	45,3	38,3	12,5	1,4	0,8	1,7
	Diciembre	33,4	58,3	5,5	1,0	0,7	1,1
2007	Enero	35,3	53,7	7,7	1,3	0,7	1,3
	Febrero	47,9	40,0	8,7	1,3	0,6	1,4
	Marzo	48,9	38,6	9,3	1,2	0,7	1,3
	Abril	45,7	43,8	6,9	1,2	0,8	1,6
	Mayo	49,8	36,6	9,9	1,8	0,5	1,4
	Junio	43,9	44,1	8,6	1,2	0,6	1,6
	Julio	42,0	46,8	7,9	1,3	0,5	1,5
	Agosto	44,5	42,5	9,1	1,1	0,7	2,0
	Septiembre	47,2	38,6	10,6	1,5	0,5	1,6
	Octubre	48,4	38,3	9,5	1,6	0,8	1,4
	Noviembre	47,8	36,0	11,9	1,4	0,7	2,2
	Diciembre	34,0	55,4	6,1	1,3	0,9	2,2
2008	Enero	33,5	58,0	5,7	1,1	0,6	1,1
	Febrero	44,7	39,8	12,5	1,4	0,7	0,9
	Marzo	43,4	44,5	8,7	1,7	0,4	1,3
	Abril	51,3	35,3	10,3	1,3	0,5	1,2
	Mayo	46,6	39,9	10,0	1,5	0,5	1,5
	Junio	45,2	43,5	8,2	1,2	0,5	1,4
	Julio	44,6	42,2	10,3	1,3	0,5	1,2
	Agosto	43,5	42,5	10,3	1,5	0,5	1,7
	Septiembre	48,4	36,4	11,9	1,4	0,3	1,6
	Octubre	48,0	37,0	10,6	1,5	0,5	2,5
	Noviembre	47,0	37,9	10,1	1,1	0,5	3,4
	Diciembre	37,5	52,7	6,3	1,4	0,5	1,5
2009 ^a	Enero	35,3	52,7	8,1	1,0	0,5	2,4
	Febrero	48,6	40,0	8,2	1,2	0,4	1,7
	Marzo	48,5	37,8	9,8	1,8	0,3	1,8
	Abril	44,1	43,6	8,9	1,3	0,2	1,9
	Mayo	49,8	37,2	9,4	1,4	0,2	2,0
	Junio	42,3	46,8	8,0	1,2	0,4	1,4
	Julio	43,7	44,8	7,9	1,4	0,3	1,9
	Agosto	42,7	44,1	9,8	1,5	0,2	1,7
	Septiembre	46,0	40,0	11,2	1,1	0,2	1,5
	Octubre	43,1	41,9	11,3	1,4	0,2	2,0
	Noviembre	43,5	42,7	10,8	1,2	0,3	1,5
	Diciembre	32,8	57,0	7,0	1,3	0,4	1,5

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^a Las cifras publicadas del porcentaje de ocupación corresponden a las empresas de inclusión forzosa.

^b Amercos: viajeros que deben pernoctar por motivos ajenos a su voluntad, generalmente por problemas de transporte: cambio de hora del vuelo, cancelación del vuelo, etc..

^p: cifra provisional.

(...): cifra aún no disponible.

**Cuadro 156. Colombia. Motivo de viaje huéspedes no residentes, según años y meses^a
2004 (julio-diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)**

Años y meses		Motivo de viaje no residentes (%)					
		Negocios	Ocio	Convención	Salud	Amercos ^b	Otros
2004	Julio	60,4	28,2	7,6	1,9	0,8	1,1
	Agosto	62,4	28,4	5,6	1,6	1,3	0,7
	Septiembre	63,0	26,5	7,2	1,7	0,8	0,8
	Octubre	64,9	26,1	6,2	1,2	0,7	0,9
	Noviembre	63,0	29,6	4,9	1,3	0,6	0,5
	Diciembre	53,7	38,9	4,4	1,5	1,3	0,3
2005	Enero	53,3	36,8	7,8	1,0	0,6	0,3
	Febrero	53,6	37,6	6,0	1,3	0,6	0,9
	Marzo	56,7	33,6	6,9	1,5	0,5	0,8
	Abril	61,8	28,7	6,8	1,5	0,5	0,7
	Mayo	60,4	28,0	9,1	1,3	0,9	0,4
	Junio	59,7	29,0	8,8	1,1	0,9	0,4
	Julio	61,3	26,9	8,1	2,1	0,7	1,0
	Agosto	62,3	27,1	7,5	1,8	0,8	0,5
	Septiembre	61,4	23,8	12,7	1,2	0,9	0,1
	Octubre	64,1	25,5	7,2	1,1	1,5	0,6
	Noviembre	60,8	30,2	6,2	1,1	1,0	0,8
	Diciembre	50,2	42,1	3,9	1,4	2,1	0,4
2006	Enero	54,7	36,0	6,4	1,3	1,1	0,4
	Febrero	53,3	37,1	7,0	1,1	1,0	0,6
	Marzo	55,7	34,6	7,0	1,5	0,6	0,6
	Abril	56,6	31,4	9,0	1,6	0,7	0,8
	Mayo	60,9	28,2	8,8	1,2	0,7	0,3
	Junio	61,8	28,7	7,3	1,1	0,8	0,2
	Julio	57,8	33,3	6,8	1,1	0,7	0,3
	Agosto	56,7	29,9	10,9	1,4	0,7	0,3
	Septiembre	60,2	28,3	9,2	1,1	0,8	0,4
	Octubre	60,8	25,6	9,6	1,8	1,3	0,9
	Noviembre	58,0	29,6	9,3	1,5	0,8	0,8
	Diciembre	51,6	39,5	6,1	1,4	0,7	0,6
2007	Enero	50,2	38,5	9,3	0,9	0,5	0,6
	Febrero	53,9	36,8	7,9	0,9	0,3	0,2
	Marzo	60,1	28,0	9,8	1,0	0,7	0,4
	Abril	56,4	34,3	7,1	0,8	1,1	0,3
	Mayo	62,7	27,7	8,2	0,9	0,3	0,3
	Junio	62,7	28,6	6,2	1,0	1,0	0,4
	Julio	58,0	33,2	7,2	0,9	0,6	0,2
	Agosto	58,7	30,7	7,9	1,0	1,2	0,5
	Septiembre	61,3	27,7	8,7	1,3	0,6	0,5
	Octubre	61,3	26,6	8,3	1,9	1,4	0,6
	Noviembre	61,7	24,8	10,0	1,5	1,3	0,7
	Diciembre	54,9	35,8	4,8	1,5	1,9	1,1
2008	Enero	56,4	35,7	5,6	1,3	0,7	0,4
	Febrero	57,3	31,3	8,6	1,8	0,7	0,2
	Marzo	57,3	31,5	8,3	2,2	0,6	0,1
	Abril	60,7	29,5	7,1	1,6	0,5	0,5
	Mayo	64,3	25,4	7,5	1,9	0,5	0,5
	Junio	67,0	22,7	7,5	2,2	0,3	0,1
	Julio	62,3	25,8	8,3	2,9	0,4	0,3
	Agosto	63,5	24,8	9,6	1,3	0,3	0,5
	Septiembre	64,7	26,3	6,7	1,3	0,5	0,5
	Octubre	63,4	24,6	9,5	1,2	0,6	0,6
	Noviembre	63,1	27,2	7,7	0,9	0,6	0,5
	Diciembre	51,9	41,1	4,5	1,8	0,3	0,5
2009 ^p	Enero	51,6	41,2	5,2	0,9	0,2	0,9
	Febrero	55,2	36,4	6,0	1,1	0,5	0,8
	Marzo	64,0	23,5	9,9	1,0	1,0	0,7
	Abril	60,9	29,5	7,2	1,2	0,3	0,9
	Mayo	61,9	26,3	9,3	0,8	0,9	0,9
	Junio	59,8	30,4	7,5	0,8	0,6	0,9
	Julio	60,9	26,8	9,0	0,9	0,9	1,5
	Agosto	56,0	31,2	9,2	1,0	0,5	2,1
	Septiembre	56,1	31,2	10,3	0,9	0,5	1,1
	Octubre	56,9	31,3	9,3	1,0	0,5	1,1
	Noviembre	58,2	31,3	8,5	0,7	0,4	0,8
	Diciembre	47,5	43,3	7,0	0,9	0,3	1,1

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^a Las cifras publicadas del porcentaje de ocupación corresponden a las empresas de inclusión forzosa.^b Amercos: viajeros que deben pernoctar por motivos ajenos a su voluntad, generalmente por problemas de transporte: cambio de hora del vuelo, cancelación del vuelo, etc..^p: cifra provisional.

(...): cifra aún no disponible.



Cuadro 157. Colombia. Índices de la Muestra Mensual de Hoteles, según años y meses 2004 (julio-diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)

Años y meses	Ingresos totales		Empleo total
	Nominales	Reales	
2004 Julio	97,6	102,8	98,6
Agosto	95,9	100,9	96,5
Septiembre	84,6	89,6	96,9
Octubre	91,5	97,3	96,3
Noviembre	91,5	97,6	96,9
Diciembre	98,5	102,9	98,1
2005 Enero	108,2	110,2	99,9
Febrero	86,4	86,7	96,9
Marzo	98,0	98,4	98,8
Abril	85,5	86,3	98,0
Mayo	89,8	90,4	98,4
Junio	91,4	92,0	99,3
Julio	109,2	108,6	101,7
Agosto	108,4	107,5	101,1
Septiembre	96,6	96,0	99,8
Octubre	101,2	101,0	100,6
Noviembre	108,4	107,8	101,5
Diciembre	117,0	115,1	104,1
2006 Enero	121,8	117,9	105,6
Febrero	98,8	94,9	102,8
Marzo	104,2	99,8	103,8
Abril	105,2	100,6	104,0
Mayo	95,6	91,8	103,1
Junio	107,0	102,2	104,2
Julio	126,1	119,6	105,3
Agosto	129,2	121,8	105,5
Septiembre	115,0	108,8	104,8
Octubre	120,3	114,8	105,4
Noviembre	120,8	114,5	105,1
Diciembre	127,1	118,4	107,0
2007 Enero	137,8	124,4	106,2
Febrero	114,4	101,6	104,3
Marzo	125,2	112,6	104,5
Abril	115,7	106,2	105,1
Mayo	114,7	105,1	105,0
Junio	123,0	111,1	106,7
Julio	138,1	122,8	108,6
Agosto	138,1	122,2	107,7
Septiembre	123,3	109,3	105,6
Octubre	130,7	116,6	106,8
Noviembre	136,5	121,1	108,0
Diciembre	136,1	119,3	109,7
2008 Enero	148,3	126,3	111,4
Febrero	134,6	113,1	109,1
Marzo	136,5	114,6	110,6
Abril	128,3	108,7	108,3
Mayo	131,7	111,3	108,7
Junio	134,9	113,8	109,1
Julio	138,3	114,6	108,8
Agosto	145,8	118,9	108,8
Septiembre	136,6	111,4	108,0
Octubre	153,7	125,5	107,9
Noviembre	145,8	119,6	108,9
Diciembre	153,8	124,4	110,0
2009 ^p Enero	157,0	124,5	109,1
Febrero	128,6	100,4	106,5
Marzo	133,9	106,0	106,7
Abril	132,6	105,7	107,9
Mayo	127,9	102,0	106,8
Junio	139,0	109,0	107,6
Julio	146,7	114,0	108,6
Agosto	146,2	113,6	108,2
Septiembre	136,0	106,4	106,8
Octubre	151,1	118,8	107,7
Noviembre	144,5	113,4	108,8
Diciembre	156,1	118,4	111,1

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.



Cuadro 158. Colombia. Índices tarifas promedio, por tipos de habitación, según años y meses 2004 (diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)

Diciembre 2004 = 100,0

Años y meses		Tipos de habitación							
		Sencilla				Doble			
		Índice	Variaciones mensuales	Variaciones anuales	Variaciones año corrido	Índice	Variaciones mensuales	Variaciones anuales	Variaciones año corrido
2004	Diciembre	100,00				100,00			
2005	Enero	106,5	6,5	--	6,5	105,8	5,8	--	5,8
	Febrero	105,5	-0,9	--	5,5	105,8	0,0	--	5,8
	Marzo	106,0	0,5	--	6,0	106,1	0,3	--	6,1
	Abril	106,1	0,1	--	6,1	106,3	0,2	--	6,3
	Mayo	106,7	0,6	--	6,7	106,9	0,5	--	6,9
	Junio	106,7	-0,1	--	6,7	106,5	-0,3	--	6,5
	Julio	106,9	0,2	--	6,9	107,4	0,8	--	7,4
	Agosto	107,3	0,3	--	7,3	106,8	-0,6	--	6,8
	Septiembre	106,5	-0,7	--	6,6	106,2	-0,6	--	6,2
	Octubre	106,6	0,0	--	6,6	106,3	0,1	--	6,3
	Noviembre	106,8	0,2	--	6,8	106,6	0,3	--	6,6
	Diciembre	107,9	1,0	--	7,9	107,8	1,1	--	7,8
2006	Enero	112,9	4,7	6,0	4,7	113,8	5,6	7,6	5,6
	Febrero	112,8	-0,1	7,0	4,6	114,1	0,2	7,8	5,8
	Marzo	112,7	-0,1	6,4	4,5	114,0	-0,1	7,4	5,8
	Abril	113,1	0,4	6,6	4,8	114,1	0,1	7,3	5,8
	Mayo	113,8	0,6	6,6	5,5	114,1	0,0	6,7	5,8
	Junio	113,9	0,1	6,8	5,6	114,7	0,6	7,7	6,5
	Julio	114,1	0,2	6,7	5,8	114,7	-0,1	6,7	6,4
	Agosto	113,7	-0,4	5,9	5,3	114,8	0,1	7,5	6,5
	Septiembre	113,6	0,0	6,7	5,3	114,4	-0,3	7,8	6,2
	Octubre	113,9	0,3	6,9	5,6	115,2	0,7	8,4	6,9
	Noviembre	114,3	0,3	7,0	5,9	115,0	-0,1	7,9	6,7
	Diciembre	115,0	0,7	6,6	6,6	116,4	1,2	8,0	8,0
2007	Enero	120,9	5,1	7,1	5,1	121,9	4,7	7,1	4,7
	Febrero	120,6	-0,3	6,9	4,8	121,5	-0,3	6,6	4,4
	Marzo	120,8	0,2	7,1	5,0	121,8	0,2	6,9	4,6
	Abril	121,9	1,0	7,8	6,0	121,9	0,1	6,9	4,7
	Mayo	121,8	-0,1	7,0	5,9	121,9	-0,1	6,9	4,7
	Junio	122,5	0,6	7,6	6,5	122,3	0,4	6,6	5,1
	Julio	122,6	0,0	7,4	6,6	122,3	0,0	6,7	5,1
	Agosto	123,1	0,4	8,3	7,0	122,5	0,2	6,8	5,3
	Septiembre	123,3	0,1	8,5	7,2	122,7	0,2	7,3	5,4
	Octubre	122,5	-0,7	7,5	6,5	122,6	-0,1	6,5	5,3
	Noviembre	122,2	-0,2	6,9	6,2	122,3	-0,3	6,3	5,0
	Diciembre	123,1	0,8	7,1	7,1	123,6	1,1	6,2	6,2
2008	Enero	130,4	5,9	7,8	5,9	130,8	5,8	7,3	5,8
	Febrero	129,8	-0,4	7,6	5,4	130,6	-0,2	7,5	5,6
	Marzo	129,6	-0,2	7,3	5,2	130,3	-0,3	7,0	5,4
	Abril	129,6	0,0	6,3	5,3	130,2	0,0	6,8	5,3
	Mayo	130,4	0,6	7,1	5,9	131,3	0,8	7,7	6,2
	Junio	130,4	0,0	6,4	5,9	131,5	0,2	7,5	6,4
	Julio	131,2	0,6	7,0	6,5	131,5	0,0	7,5	6,3
	Agosto	130,4	-0,6	5,9	5,9	131,3	-0,2	7,1	6,2
	Septiembre	131,0	0,5	6,3	6,4	130,7	-0,4	6,5	5,7
	Octubre	130,9	0,0	6,9	6,3	131,3	0,5	7,1	6,2
	Noviembre	130,9	-0,1	7,1	6,3	130,8	-0,4	7,0	5,8
	Diciembre	131,7	0,6	6,9	6,9	131,7	0,7	6,5	6,5
2009 ^p	Enero	137,1	4,2	5,2	4,2	137,6	4,5	5,2	4,5
	Febrero	138,7	1,2	6,9	5,4	138,2	0,4	5,9	5,0
	Marzo	138,5	-0,2	6,9	5,2	139,1	0,6	6,7	5,6
	Abril	137,9	-0,4	6,4	4,7	139,3	0,2	7,0	5,8
	Mayo	138,7	0,6	6,4	5,3	138,5	-0,6	5,5	5,2
	Junio	138,2	-0,4	6,0	4,9	138,6	0,1	5,4	5,2
	Julio	137,9	-0,2	5,1	4,7	138,6	0,0	5,4	5,2
	Agosto	137,9	0,1	5,8	4,8	138,8	0,2	5,8	5,4
	Septiembre	136,9	-0,8	4,5	4,0	137,9	-0,7	5,5	4,7
	Octubre	137,3	0,3	4,8	4,3	137,8	0,0	5,0	4,6
	Noviembre	137,9	0,5	5,4	4,8	138,2	0,3	5,6	4,9
	Diciembre	138,2	0,2	5,0	5,0	139,4	0,9	5,8	5,8



Cuadro 158. Colombia. Índices tarifas promedio, por tipos de habitación, según años y meses 2004 (diciembre) - 2009^p (enero-diciembre)

Diciembre 2004 = 100,0 (conclusión)

Años y meses		Tipos de habitación							
		Suite				Otro tipo de habitación			
		Índice	Variaciones mensuales	Variaciones anuales	Variaciones año corrido	Índice	Variaciones mensuales	Variaciones anuales	Variaciones año corrido
2004	Diciembre	100,00				100,00			
2005	Enero	105,7	5,7	--	5,7	105,7	5,7	--	5,7
	Febrero	104,5	-1,2	--	4,5	105,7	0,1	--	5,7
	Marzo	104,6	0,1	--	4,6	105,5	-0,2	--	5,5
	Abril	105,3	0,7	--	5,3	105,2	-0,2	--	5,3
	Mayo	104,4	-0,9	--	4,4	105,6	0,3	--	5,6
	Junio	105,1	0,7	--	5,1	106,5	0,9	--	6,5
	Julio	108,3	3,0	--	8,3	107,8	1,2	--	7,8
	Agosto	107,9	-0,4	--	7,9	107,3	-0,5	--	7,3
	Septiembre	106,8	-1,0	--	6,8	107,3	0,0	--	7,3
	Octubre	106,8	0,0	--	6,8	107,9	0,5	--	7,9
	Noviembre	106,9	0,2	--	6,9	107,5	-0,3	--	7,5
	Diciembre	107,0	0,1	--	7,0	107,6	0,1	--	7,6
2006	Enero	113,4	6,0	7,3	6,0	113,9	5,9	7,8	5,9
	Febrero	112,3	-1,0	7,5	4,9	113,6	-0,3	7,4	5,6
	Marzo	112,6	0,3	7,7	5,2	112,0	-1,4	6,2	4,1
	Abril	112,7	0,1	7,1	5,3	112,2	0,1	6,6	4,3
	Mayo	112,5	-0,2	7,8	5,1	113,2	0,9	7,2	5,3
	Junio	112,8	0,3	7,4	5,4	111,9	-1,1	5,1	4,1
	Julio	114,0	1,0	5,3	6,5	113,9	1,8	5,7	5,9
	Agosto	113,8	-0,2	5,5	6,3	113,7	-0,2	6,0	5,7
	Septiembre	113,3	-0,4	6,1	5,9	113,9	0,2	6,2	5,9
	Octubre	113,8	0,5	6,6	6,4	113,8	-0,1	5,5	5,8
	Noviembre	114,3	0,4	6,9	6,8	113,6	-0,2	5,7	5,6
	Diciembre	115,8	1,3	8,2	8,2	113,6	0,0	5,6	5,6
2007	Enero	123,6	6,8	9,0	6,8	120,4	6,0	5,7	6,0
	Febrero	124,8	1,0	11,1	7,8	120,0	-0,4	5,7	5,7
	Marzo	124,3	-0,4	10,4	7,4	121,0	0,8	8,0	6,5
	Abril	124,9	0,5	10,8	7,9	121,2	0,2	8,1	6,8
	Mayo	124,6	-0,2	10,8	7,7	118,7	-2,1	4,9	4,6
	Junio	124,7	0,0	10,5	7,7	119,3	0,5	6,6	5,1
	Julio	125,3	0,5	9,9	8,2	119,6	0,3	5,0	5,3
	Agosto	125,6	0,3	10,5	8,5	119,6	0,0	5,2	5,3
	Septiembre	125,0	-0,5	10,3	8,0	119,0	-0,5	4,5	4,8
	Octubre	125,9	0,7	10,6	8,7	119,3	0,3	4,9	5,1
	Noviembre	126,4	0,4	10,5	9,1	119,4	0,1	5,1	5,2
	Diciembre	128,6	1,8	11,1	11,1	121,0	1,3	6,5	6,5
2008	Enero	135,9	5,7	9,9	5,7	127,1	5,1	5,6	5,1
	Febrero	135,2	-0,5	8,3	5,1	126,0	-0,9	5,0	4,1
	Marzo	134,8	-0,3	8,4	4,8	126,6	0,5	4,6	4,6
	Abril	135,1	0,2	8,1	5,0	123,7	-2,3	2,0	2,3
	Mayo	135,9	0,7	9,1	5,7	124,3	0,5	4,7	2,7
	Junio	136,0	0,0	9,1	5,7	125,8	1,2	5,4	4,0
	Julio	136,6	0,5	9,1	6,3	125,9	0,1	5,3	4,1
	Agosto	135,2	-1,0	7,6	5,2	124,2	-1,3	3,9	2,7
	Septiembre	135,1	-0,1	8,1	5,1	125,7	1,2	5,6	3,9
	Octubre	136,2	0,8	8,3	6,0	125,6	-0,1	5,2	3,8
	Noviembre	136,6	0,2	8,1	6,2	125,9	0,3	5,5	4,1
	Diciembre	136,0	-0,4	5,7	5,7	127,1	0,9	5,0	5,0
2009 ^p	Enero	142,6	4,9	5,0	4,9	130,4	2,6	2,5	2,6
	Febrero	142,2	-0,3	5,2	4,6	131,5	0,8	4,4	3,5
	Marzo	141,8	-0,3	5,2	4,3	133,5	1,6	5,5	5,1
	Abril	140,6	-0,8	4,1	3,4	133,1	-0,3	7,6	4,7
	Mayo	139,1	-1,1	2,4	2,3	132,6	-0,3	6,7	4,4
	Junio	139,9	0,6	2,9	2,9	132,1	-0,4	5,0	3,9
	Julio	140,4	0,4	2,8	3,3	131,5	-0,5	4,4	3,5
	Agosto	141,4	0,7	4,6	4,0	133,3	1,4	7,3	4,9
	Septiembre	140,0	-1,0	3,6	2,9	132,2	-0,8	5,2	4,1
	Octubre	140,5	0,4	3,1	3,3	131,8	-0,3	5,0	3,7
	Noviembre	140,8	0,3	3,1	3,6	132,6	0,6	5,3	4,4
	Diciembre	141,1	0,2	3,8	3,8	133,5	0,7	5,1	5,1

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^p: cifra provisional.

--: no es aplicable o no se investiga.

**7.19.1.2. Asociación Hotelera de Colombia (COTELCO)****Cuadro 159. Colombia. Oferta de alojamiento en el país, por años, según departamentos 2002 - 2007**

Departamentos	2002		2003		2004	
	Hoteles	Habitaciones	Hoteles	Habitaciones	Hoteles	Habitaciones
Total	1.498	54.272	1.510	54.920	1.519	55.417
Amazonas	12	235	12	235	12	235
Antioquia	109	4.572	115	4.803	115	4.803
Arauca	9	206	9	206	9	206
Atlántico	59	2.402	59	2.402	59	2.402
Bogotá, D. C.	159	8.237	159	8.237	159	8.237
Bolívar	71	4.645	71	4.645	72	4.775
Boyacá	99	2.498	99	2.498	99	2.498
Caldas	51	1.309	51	1.309	52	1.318
Caquetá	9	242	9	242	9	242
Casanare	3	47	3	47	3	47
Cauca	41	701	41	701	41	701
Cesar	26	617	26	617	26	617
Chocó	17	279	17	279	17	279
Córdoba	14	385	14	385	14	385
Cundinamarca	100	2.379	100	2.370	101	2.400
La Guajira	26	768	26	768	26	768
Guainía	1	10	1	10	1	10
Guaviare	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Huila	39	1.100	39	1.100	39	1.100
Magdalena	45	2.461	45	2.461	45	2.461
Meta	61	1.465	62	1.528	62	1.528
Nariño	36	1.234	36	1.234	36	1.234
Norte de Santander	71	2.271	71	2.271	71	2.271
Putumayo	1	10	1	10	1	10
Quindío	25	957	28	1.245	29	1.265
Risaralda	29	1.118	29	1.118	29	1.118
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	71	2.872	72	2.917	72	2.917
Santander	61	2.320	62	2.350	62	2.350
Sucre	36	939	36	939	36	939
Tolima	113	3.517	113	3.517	113	3.517
Valle del Cauca	104	4.476	104	4.476	109	4.784



Cuadro 159. Colombia. Oferta de alojamiento en el país, por años, según departamentos 2002 - 2007

Conclusión

Departamentos	2005		2006		2007	
	Hoteles	Habitaciones	Hoteles	Habitaciones	Hoteles	Habitaciones
Total	(...)	(...)	1.572	57.485	1.586	58.145
Amazonas	(...)	(...)	15	264	15	264
Antioquia	(...)	(...)	124	5.215	125	5.309
Arauca	(...)	(...)	11	381	11	381
Atlántico	(...)	(...)	62	2.667	62	2.667
Bogotá, D. C.	(...)	(...)	162	8.484	167	8.960
Bolívar	(...)	(...)	78	4.869	82	4.895
Boyacá	(...)	(...)	99	2.498	99	2.498
Caldas	(...)	(...)	53	1.332	53	1.332
Caquetá	(...)	(...)	9	242	9	242
Casanare	(...)	(...)	9	236	9	236
Cauca	(...)	(...)	41	701	41	701
Cesar	(...)	(...)	26	617	26	617
Chocó	(...)	(...)	17	279	17	279
Córdoba	(...)	(...)	14	385	14	385
Cundinamarca	(...)	(...)	103	2.477	103	2.477
La Guajira	(...)	(...)	26	768	26	768
Guainía	(...)	(...)	1	10	1	10
Guaviare	(...)	(...)	1	30	1	30
Huila	(...)	(...)	40	1.114	40	1.114
Magdalena	(...)	(...)	47	2.493	48	2.505
Meta	(...)	(...)	62	1.528	62	1.528
Nariño	(...)	(...)	36	1.234	36	1.234
Norte de Santander	(...)	(...)	71	2.271	71	2.271
Putumayo	(...)	(...)	2	20	2	20
Quindío	(...)	(...)	35	1.568	35	1.568
Risaralda	(...)	(...)	32	1.211	32	1.211
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	(...)	(...)	72	2.917	72	2.917
Santander	(...)	(...)	62	2.350	62	2.350
Sucre	(...)	(...)	36	939	36	939
Tolima	(...)	(...)	116	3.611	116	3.611
Valle del Cauca	(...)	(...)	110	4.774	113	4.826

Fuente: COTELCO (Operación Hotelera en Colombia).

(...): cifra aún no disponible.



Cuadro 160. Colombia. Utilización de la capacidad hotelera instalada, porcentaje de ocupación, por años, según departamentos y categorías 2001 - 2007

Departamentos/categorías	Años						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antioquia	35,8	42,6	50,3	49,7	52,7	56,9	57,2
Atlántico Comercial	35,0	37,3	38,7	45,7	49,1	45,3	55,4
Barranquilla	(...)	(...)	(...)	(...)	46,7	44,8	47,3
Bogotá, D. C.	55,4	50,2	61,7	62,7	68,5	69,5	70,8
Boyacá	(...)	32,9	37,7	36,8	40,3	39,9	43,2
Cafetera	39,0	36,3	42,0	40,3	42,7	40,4	41,6
Cartagena	56,3	49,9	56,1	58,9	63,2	67,4	67,0
Influencia Bogotá	42,7	38,7	42,5	45,5	46,9	48,1	48,1
Oriental	41,7	48,0	54,4	(...)	(...)	(...)	(...)
Norte de Santander ^a	(...)	(...)	(...)	43,6	44,0	58,1	56,6
Santander ^a	(...)	(...)	(...)	49,3	53,3	53,1	52,0
San Andrés	36,9	39,7	39,4	43,5	46,3	53,0	55,8
Santa Marta	41,3	36,8	37,7	38,7	42,4	50,2	51,1
Sur Occidental	33,7	36,1	40,5	42,2	39,2	46,1	43,3
Valle del Cauca	39,3	44,7	50,1	43,2	45,4	45,7	45,6
Total muestra	43,2	43,4	49,1	51,2	54,1	56,4	56,5
5 estrellas	44,4	45,7	53,3	56,3	60,1	63,3	63,4
4 estrellas	44,3	42,1	47,9	47,4	49,7	52,6	54,2
3 estrellas	35,7	39,3	40,9	41,5	44,0	46,5	48,4

Fuente: COTELCO (Operación Hotelera en Colombia)

^a A pesar de pertenecer a la Zona Oriental, este indicador se presenta en forma independiente ya que se le hizo seguimiento individual a partir del año 2004. (...): cifra aún no disponible.

Cuadro 161. Colombia. Tarifa promedio por habitación, por años, según departamentos y categorías 2001 - 2007

Pesos

Departamentos/categorías	Años						
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Antioquia	113.871	107.105	126.038	114.957	114.767	148.306	151.110
Atlántico Comercial	114.023	113.345	83.439	113.321	100.292	83.210	105.781
Barranquilla	(...)	(...)	(...)	(...)	112.698	128.775	118.147
Bogotá, D. C.	126.106	118.273	142.697	158.755	173.743	201.505	220.106
Boyacá	(...)	103.813	112.231	138.061	140.644	158.428	150.801
Cafetera	84.594	77.496	87.288	109.430	101.606	109.102	114.712
Cartagena	153.159	162.911	187.386	226.107	229.176	288.333	315.211
Influencia Bogotá	88.072	70.316	95.881	97.793	106.431	109.066	113.559
Oriental	68.481	83.437	96.105	(...)	87.340	102.502	112.573
Norte de Santander ^a	(...)	(...)	(...)	76.533	(...)	(...)	(...)
Santander ^a	(...)	(...)	(...)	127.214	(...)	(...)	(...)
San Andrés	104.951	92.472	82.453	106.757	120.237	150.760	190.109
Santa Marta	111.326	120.663	150.298	152.809	153.482	178.643	164.837
Sur Occidental	40.508	63.402	84.355	84.450	89.796	99.813	82.902
Tolima	(...)	51.350	95.881	80.221	94.398	119.740	94.619
Valle del Cauca	106.132	104.243	132.218	107.887	113.271	189.740	138.899
Total muestra	110.617	116.825	125.537	137.482	140.539	166.610	176.178
5 estrellas	120.552	134.436	156.534	172.241	182.495	225.118	244.451
4 estrellas	80.714	92.693	91.560	115.169	120.153	137.340	149.873
3 estrellas	76.228	86.795	87.976	89.336	92.407	95.408	101.409

Fuente: COTELCO (Operación Hotelera en Colombia)

^a A pesar de pertenecer a la Zona Oriental este indicador, se presenta en forma independiente ya que se le hizo seguimiento individual a partir del año 2004. (...): cifra aún no disponible.



Cuadro 162. Colombia. Impacto de la industria hotelera en Colombia, por años, según concepto 2000 - 2007

Concepto	Años			
	2000	2001	2002	2003
Tarifa promedio (\$)	100.047	110.617	116.825	125.537
Ventas totales en hotel (\$)	1.483.056.369.628	1.662.904.728.903	1.819.177.477.343	2.009.099.822.681
Número de habitaciones	53.347	54.057	54.272	54.920
Porcentaje de ocupación	0	0	0	0
Venta departamento de habitación (\$)	796.994.493.038	942.866.981.288	1.046.027.049.472	1.235.596.390.949
Participación venta habitaciones/venta total	1	1	1	1
Utilidad antes de cargos fijos	203.771.945.187	234.469.566.775	292.887.573.852	389.765.365.600
Número de habitaciones vendidas	7.966.201	8.523.708	8.953.795	9.842.488
Noches vendidas	14.179.837	15.768.859	17.459.899	19.684.976
Huéspedes	8.341.081	8.432.545	8.773.819	9.941.907
Gastos en publicidad (\$)	74.746.041.029	53.212.951.325	90.958.873.867	68.309.393.971
Gastos en mantenimiento (\$)	105.445.307.881	66.516.189.156	114.608.181.073	82.373.092.730
Empleos directos	37.876	36.759	37.008	42.288
Conclusión				
Concepto	Años			
	2004	2005	2006	2007
Tarifa promedio (\$)	137.482	140.539	166.610	176.178
Ventas totales en hotel (\$)	2.330.292.664.613	2.523.137.001.237	3.169.838.849.648	3.550.000.000.000
Número de habitaciones	55.417	56.006	57.485	58.145
Porcentaje de ocupación	1	1	1	1
Venta departamento de habitación (\$)	1.423.808.818.079	1.554.252.392.762	1.971.639.764.481	(...)
Participación venta habitaciones/Venta total	1	1	1	1
Utilidad antes de cargos fijos	533.637.020.196	721.617.182.354	982.650.043.391	1.140.000.000.000
Número de habitaciones vendidas	10.356.329	11.059.225	11.833.862	11.980.341
Noches vendidas	19.366.335	20.680.750	21.892.645	21.924.024
Huéspedes	10.139.442	10.827.618	10.088.776	11.128.946
Gastos en publicidad (\$)	83.890.535.926	83.263.521.041	98.265.004.339	96.100.000.000
Gastos en mantenimiento (\$)	100.202.584.578	85.786.658.042	104.604.682.038	128.700.000.000
Empleos directos	45.442	40.324	40.240	46.873

Fuente: COTELCO (Operación Hotelera en Colombia).

(...): cifra aún no disponible.



7.20. SERVICIOS PÚBLICOS

Cuadro 163. Colombia. Número de empresas de servicios públicos residenciales que reportaron información, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Amazonas	Acueducto	1	1	2	0	1
	Alcantarillado	1	1	1	0	1
	Aseo	1	1	1	0	0
	Telefonía	1	1	1	1	1
Antioquia	Acueducto	22	22	56	65	71
	Alcantarillado	20	20	54	60	67
	Aseo	25	28	65	77	80
	Energía eléctrica	6	6	7	6	5
	Gas natural	3	3	4	4	6
	Telefonía	3	4	5	5	6
Arauca	Acueducto	4	4	6	6	5
	Alcantarillado	3	3	6	6	4
	Aseo	3	3	5	5	4
	Energía eléctrica	1	1	1	1	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Atlántico	Acueducto	4	4	4	6	5
	Alcantarillado	3	3	3	4	3
	Aseo	2	3	3	4	6
	Energía eléctrica	5	4	4	4	4
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	3	3	4	5	5
Bolívar	Acueducto	1	2	3	5	7
	Alcantarillado	1	1	2	2	3
	Aseo	3	3	6	5	3
	Energía eléctrica	6	5	5	7	8
	Gas natural	3	3	3	3	3
	Telefonía	1	1	2	4	4
Boyacá	Acueducto	14	15	74	82	85
	Alcantarillado	14	15	68	83	84
	Aseo	10	14	63	74	72
	Energía eléctrica	2	2	3	4	6
	Gas natural	4	5	5	6	5
	Telefonía	2	2	2	3	5
Caldas	Acueducto	3	3	4	4	4
	Alcantarillado	3	3	4	4	4
	Aseo	10	9	12	14	12
	Energía eléctrica	1	1	1	1	1
	Gas natural	2	2	2	2	2
	Telefonía	2	2	3	4	5
Caquetá	Acueducto	3	3	12	14	13
	Alcantarillado	3	3	12	14	14
	Aseo	3	3	12	13	13
	Energía eléctrica	1	1	1	1	2
	Telefonía	1	1	1	1	1
Casanare	Acueducto	4	4	15	16	19
	Alcantarillado	3	4	15	16	20
	Aseo	2	2	12	14	18
	Energía eléctrica	1	1	1	2	2
	Gas natural	2	2	2	2	3
	Telefonía	2	2	2	2	2
Cauca	Acueducto	9	12	21	25	23
	Alcantarillado	6	7	19	22	22
	Aseo	4	3	22	25	22
	Energía eléctrica	3	5	4	5	7
	Gas natural	0	0	0	0	1
	Telefonía	3	3	4	4	5
Cesar	Acueducto	3	6	7	8	10
	Alcantarillado	1	3	5	6	7
	Aseo	1	2	2	3	6
	Energía eléctrica	3	4	5	6	6
	Gas natural	2	2	2	2	2
	Telefonía	1	1	2	3	2



Cuadro 163. Colombia. Número de empresas de servicios públicos residenciales que reportaron información, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Chocó	Acueducto	0	0	6	7	7
	Alcantarillado	0	0	7	8	8
	Aseo	0	0	7	0	8
	Energía eléctrica	3	3	4	5	4
	Telefonía	1	1	2	2	1
Córdoba	Acueducto	3	4	4	4	5
	Alcantarillado	3	3	4	4	4
	Aseo	1	1	5	4	3
	Energía eléctrica	2	3	3	4	3
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	3	3	3	3	3
Cundinamarca	Acueducto	26	27	83	92	87
	Alcantarillado	24	24	80	91	86
	Aseo	21	22	72	84	79
	Energía eléctrica	5	6	5	6	6
	Gas natural	5	5	5	5	5
	Telefonía	6	6	7	9	10
Bogotá, D. C.	Acueducto	1	1	1	1	1
	Alcantarillado	1	1	1	1	1
	Aseo	4	4	4	4	4
	Energía eléctrica	5	4	3	4	5
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	3	3	4	6	6
Guainía	Acueducto	0	0	0	0	1
	Alcantarillado	0	0	0	0	1
	Aseo	0	0	0	0	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Guaviare	Acueducto	0	0	2	2	1
	Alcantarillado	0	0	1	1	1
	Aseo	0	0	1	1	1
	Energía eléctrica	1	1	1	1	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Huila	Acueducto	8	9	17	20	21
	Alcantarillado	8	9	17	20	22
	Aseo	8	8	13	18	17
	Energía eléctrica	1	1	1	1	1
	Gas natural	1	1	1	2	2
	Telefonía	1	2	2	3	5
La Guajira	Acueducto	3	3	3	3	3
	Alcantarillado	3	3	3	3	3
	Aseo	2	2	2	3	4
	Energía eléctrica	2	3	3	4	3
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	2	2	2	2	2
Magdalena	Acueducto	5	5	7	7	7
	Alcantarillado	3	4	4	4	4
	Aseo	3	2	3	4	4
	Energía eléctrica	4	4	4	6	4
	Gas natural	3	3	3	3	3
	Telefonía	2	3	3	4	5
Meta	Acueducto	5	7	13	12	10
	Alcantarillado	5	5	11	11	10
	Aseo	4	5	9	8	7
	Energía eléctrica	3	3	2	5	5
	Gas natural	2	2	2	2	3
	Telefonía	2	2	3	5	5
Nariño	Acueducto	4	4	14	13	14
	Alcantarillado	4	3	15	14	12
	Aseo	4	3	14	14	18
	Energía eléctrica	2	4	3	3	4
	Telefonía	2	2	3	4	4

**Cuadro 163. Colombia. Número de empresas de servicios públicos residenciales que reportaron información, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008**

Conclusión

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Norte de Santander	Acueducto	5	6	11	14	19
	Alcantarillado	5	6	11	16	20
	Aseo	5	5	8	15	19
	Energía eléctrica	2	2	2	4	3
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	1	1	1	4	3
Putumayo	Acueducto	0	1	2	4	5
	Alcantarillado	0	1	2	4	4
	Aseo	0	1	2	3	3
	Energía eléctrica	3	3	3	3	3
	Telefonía	1	1	1	1	1
Quindío	Acueducto	3	3	4	4	4
	Alcantarillado	3	3	4	4	4
	Aseo	2	3	7	8	6
	Energía eléctrica	2	3	2	3	3
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	2	1	1	2	4
Risaralda	Acueducto	8	9	15	15	15
	Alcantarillado	8	8	15	15	15
	Aseo	7	7	13	16	18
	Energía eléctrica	3	4	3	5	4
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	2	2	3	6	6
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Acueducto	0	1	1	1	1
	Alcantarillado	0	1	1	1	1
	Aseo	1	1	1	1	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Santander	Acueducto	10	12	51	52	56
	Alcantarillado	10	10	47	47	53
	Aseo	14	12	50	52	59
	Energía eléctrica	3	5	4	6	5
	Gas natural	6	8	9	9	9
	Telefonía	2	4	4	6	6
Sucre	Acueducto	2	2	4	4	4
	Alcantarillado	1	1	2	2	2
	Aseo	2	2	4	4	4
	Energía eléctrica	3	3	2	3	3
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	2	2	2	2	3
Tolima	Acueducto	14	15	34	35	36
	Alcantarillado	13	14	35	36	36
	Aseo	14	16	35	34	37
	Energía eléctrica	3	3	2	3	6
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	2	3	4	4	6
Valle del Cauca	Acueducto	15	15	16	14	14
	Alcantarillado	14	13	15	17	18
	Aseo	16	16	23	27	25
	Energía eléctrica	6	9	7	8	8
	Gas natural	2	2	2	1	1
	Telefonía	9	10	10	13	12
Vaupés	Acueducto	0	0	1	1	1
	Alcantarillado	0	0	1	1	1
	Aseo	0	0	1	1	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Vichada	Acueducto	1	1	3	2	2
	Alcantarillado	0	0	1	1	1
	Aseo	0	0	1	3	3
	Telefonía	1	1	2	1	1
Sin datos	Acueducto	0	0	0	0	1

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

Nota: la información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.



Cuadro 164. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos residenciales, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Amazonas	Acueducto	3.438	3.580	3.600	(...)	3.800
	Alcantarillado	3.407	3.652	(...)	(...)	(...)
	Aseo	3.434	3.645	(...)	(...)	(...)
	Telefonía	2.129	2.247	2.646	2.670	2.461
Antioquia	Acueducto	894.745	908.669	981.933	1.023.295	1.044.058
	Alcantarillado	823.667	843.398	900.819	937.874	966.486
	Aseo	636.047	912.648	991.695	1.107.973	1.136.989
	Energía eléctrica	1.388.276	1.370.225	1.404.129	1.651.820	1.518.081
	Gas natural	120.785	160.268	211.905	286.969	379.106
	Telefonía	1.032.749	1.038.196	948.465	1.088.184	1.149.330
Arauca	Acueducto	24.544	25.697	26.454	27.859	27.512
	Alcantarillado	17.702	18.696	19.451	22.063	22.300
	Aseo	22.085	22.469	24.607	26.698	21.971
	Energía eléctrica	36.702	38.235	39.625	40.515	41.271
	Telefonía	12.427	13.784	14.800	16.252	15.994
Atlántico	Acueducto	286.410	326.429	324.086	346.618	350.488
	Alcantarillado	257.712	272.111	279.758	293.199	293.117
	Aseo	200.069	251.756	285.034	293.716	371.959
	Energía eléctrica	336.531	335.846	401.821	464.986	459.767
	Gas natural	333.560	335.370	349.571	363.843	380.046
	Telefonía	180.407	187.274	160.226	218.069	184.136
Bolívar	Acueducto	134.727	139.799	158.166	167.769	177.738
	Alcantarillado	102.046	106.299	110.753	120.213	129.890
	Aseo	129.647	114.021	123.535	122.362	162.253
	Energía eléctrica	266.837	268.922	320.092	364.067	317.846
	Gas natural	185.187	195.102	205.321	216.748	226.854
	Telefonía	112.740	109.700	100.961	113.421	100.175
Boyacá	Acueducto	90.543	95.511	124.194	166.891	166.953
	Alcantarillado	85.146	88.533	117.194	146.139	147.683
	Aseo	60.142	96.253	110.040	165.885	121.162
	Energía eléctrica	278.204	290.176	298.329	307.152	319.033
	Gas natural	41.058	49.928	54.985	65.708	74.659
	Telefonía	106.368	110.421	97.005	90.896	73.762
Caldas	Acueducto	141.616	135.960	139.900	143.932	147.476
	Alcantarillado	140.295	134.202	139.158	142.771	144.758
	Aseo	126.058	119.906	122.605	127.995	126.845
	Energía eléctrica	234.024	(...)	249.679	246.074	248.983
	Gas natural	51.852	57.785	65.969	71.078	83.597
	Telefonía	140.571	149.629	127.323	123.480	117.024
Caquetá	Acueducto	28.114	29.053	45.158	44.201	48.722
	Alcantarillado	26.418	28.583	39.859	40.650	45.271
	Aseo	27.047	26.418	41.879	44.175	46.212
	Energía eléctrica	(...)	50.709	53.705	56.958	59.423
	Telefonía	18.815	20.441	20.933	26.458	21.467
Casanare	Acueducto	23.944	26.172	35.273	39.246	44.366
	Alcantarillado	23.944	25.309	33.622	40.216	41.655
	Aseo	8.112	9.167	14.983	40.040	40.414
	Energía eléctrica	42.276	46.378	50.464	100.735	71.615
	Gas natural	20.349	23.677	27.882	32.648	35.749
	Telefonía	29.148	23.727	22.210	18.705	16.105
Cauca	Acueducto	67.025	80.163	90.956	98.965	90.402
	Alcantarillado	68.592	65.989	72.989	86.590	78.185
	Aseo	60.176	61.462	64.149	88.994	83.390
	Energía eléctrica	194.454	252.616	211.820	217.433	231.368
	Gas natural	(...)	(...)	(...)	(...)	3.637
	Telefonía	74.698	79.927	75.936	74.039	65.886
Cesar	Acueducto	63.379	81.761	85.083	88.321	99.130
	Alcantarillado	51.857	67.562	58.088	67.828	68.425
	Aseo	51.780	63.755	55.048	70.742	76.740
	Energía eléctrica	131.756	158.158	159.662	180.929	212.791
	Gas natural	66.902	74.855	82.058	57.609	97.545
	Telefonía	45.899	46.786	49.311	52.013	48.131

**Cuadro 164. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos residenciales, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008**

Continuación

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Chocó	Acueducto	(...)	(...)	2.754	3.457	3.868
	Alcantarillado	(...)	(...)	4.339	5.148	2.778
	Aseo	(...)	(...)	19.644	21.019	2.447
	Energía eléctrica	41.995	49.089	47.919	53.154	53.983
	Telefonía	13.791	17.269	17.976	22.697	19.665
Córdoba	Acueducto	54.604	75.273	71.613	57.631	65.404
	Alcantarillado	29.591	29.874	36.632	25.113	26.771
	Aseo	6.142	4.866	67.884	57.342	59.444
	Energía eléctrica	228.542	232.776	253.124	306.270	295.502
	Gas natural	85.006	91.549	99.290	108.962	115.670
Cundinamarca	Telefonía	71.001	75.015	43.931	57.852	54.420
	Acueducto	184.831	185.168	265.618	300.820	259.640
	Alcantarillado	159.565	151.204	214.240	254.361	196.180
	Aseo	122.914	141.369	183.091	202.182	172.563
	Energía eléctrica	455.800	470.829	335.364	546.791	589.933
Bogotá, D. C.	Gas natural	91.125	123.889	148.057	173.802	201.271
	Telefonía	263.685	266.789	254.056	262.981	242.563
	Acueducto	1.270.932	1.303.664	1.361.137	1.400.825	1.432.768
	Alcantarillado	1.212.962	1.277.053	1.322.279	1.364.789	1.400.335
	Aseo	854.261	1.443.402	1.485.687	1.429.536	1.487.004
Guainía	Energía eléctrica	1.512.022	1.545.983	1.539.011	1.556.706	1.599.859
	Gas natural	1.029.442	1.133.252	1.206.540	1.301.164	1.376.628
	Telefonía	2.069.924	1.866.535	1.801.813	1.765.298	1.865.416
	Acueducto	(...)	(...)	(...)	(...)	917
	Alcantarillado	(...)	(...)	(...)	(...)	735
Guaviare	Aseo	(...)	(...)	(...)	(...)	1.867
	Telefonía	561	617	597	547	488
	Acueducto	(...)	(...)	835	460	949
	Alcantarillado	(...)	(...)	316	381	564
	Aseo	(...)	(...)	(...)	554	997
Huila	Energía eléctrica	5.461	5.613	38.185	7.907	8.520
	Gas natural	841	1.189	1.393	1.487	1.347
	Acueducto	85.993	99.073	111.455	120.691	125.287
	Alcantarillado	91.886	95.799	107.185	116.202	116.852
	Aseo	84.174	84.245	91.448	117.987	120.307
La Guajira	Energía eléctrica	210.574	192.874	194.649	210.072	222.841
	Gas natural	93.664	97.483	103.363	116.375	126.407
	Telefonía	93.742	99.579	95.649	99.067	90.119
	Acueducto	21.859	35.959	56.340	57.156	57.914
	Alcantarillado	19.373	24.088	37.211	35.613	38.974
Magdalena	Aseo	18.682	3.764	22.963	45.662	121.017
	Energía eléctrica	73.439	73.655	86.163	96.324	93.469
	Gas natural	42.941	44.423	47.584	53.958	56.436
	Telefonía	22.655	25.492	25.002	24.197	21.112
	Acueducto	59.360	58.787	61.733	70.289	69.832
Meta	Alcantarillado	67.020	68.260	64.591	66.942	69.455
	Aseo	76.627	79.433	81.348	73.867	75.236
	Energía eléctrica	149.057	149.508	220.583	263.003	262.908
	Gas natural	95.465	96.372	101.929	105.330	118.570
	Telefonía	56.542	59.916	60.779	58.464	51.349
Nariño	Acueducto	17.099	20.759	34.889	99.442	82.927
	Alcantarillado	16.669	17.772	29.394	101.505	92.071
	Aseo	91.277	92.374	104.592	106.093	110.042
	Energía eléctrica	136.159	143.454	151.853	159.251	178.407
	Gas natural	82.795	85.926	89.669	94.279	100.457
	Telefonía	85.732	87.010	77.234	69.405	60.560
	Acueducto	78.494	71.443	82.822	83.524	84.514
	Alcantarillado	77.180	70.105	79.256	80.260	82.520
	Aseo	81.378	74.633	76.818	79.573	86.096
	Energía eléctrica	239.267	250.991	262.772	276.498	286.354
	Gas natural	79.840	82.702	83.490	81.295	72.349
	Telefonía					



Cuadro 164. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos residenciales, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Conclusión

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Norte de Santander	Acueducto	150.404	153.787	222.129	226.641	183.092
	Alcantarillado	142.573	144.364	157.283	160.162	168.399
	Aseo	111.954	112.914	116.050	193.995	201.441
	Energía eléctrica	228.873	261.070	253.161	261.442	278.158
	Gas natural	124.059	61.718	61.611	62.297	64.075
	Telefonía	113.191	115.606	116.874	118.485	108.737
Putumayo	Acueducto	(...)	3.267	4.990	5.208	1.715
	Alcantarillado	(...)	3.953	5.218	5.462	1.208
	Aseo	(...)	3.912	1.179	2.460	2.465
	Energía eléctrica	26.936	28.826	38.947	41.193	45.407
	Telefonía	10.143	11.199	12.559	12.845	10.456
Quindío	Acueducto	110.640	111.429	112.972	114.197	115.199
	Alcantarillado	105.957	107.667	108.497	110.224	110.713
	Aseo	71.513	78.644	86.086	96.516	88.813
	Energía eléctrica	125.536	126.854	132.617	132.986	134.652
	Gas natural	36.470	42.891	50.291	57.708	67.924
	Telefonía	76.695	80.801	79.051	76.077	65.985
Risaralda	Acueducto	153.454	150.931	153.180	154.278	162.140
	Alcantarillado	149.211	147.761	149.937	148.046	156.115
	Aseo	157.521	160.954	159.241	166.273	172.611
	Energía eléctrica	94.893	106.461	105.372	212.625	220.709
	Gas natural	54.410	62.167	71.118	81.741	95.129
	Telefonía	154.225	159.373	154.645	153.074	157.502
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Acueducto	(...)	2.111	3.115	3.442	(...)
	Alcantarillado	(...)	2.223	4.668	9.227	(...)
	Aseo	11.365	11.553	11.656	11.757	12.027
	Telefonía	7.613	8.798	8.355	9.899	8.351
Santander	Acueducto	230.101	253.889	297.776	304.315	294.385
	Alcantarillado	199.899	245.346	414.733	287.209	261.879
	Aseo	249.157	237.822	271.668	275.340	268.747
	Energía eléctrica	1.501	1.603	3.129	2.619	411.052
	Gas natural	237.844	242.584	251.716	255.852	264.346
	Telefonía	264.309	284.647	276.214	276.981	266.170
Sucre	Acueducto	46.775	46.996	55.620	57.048	55.650
	Alcantarillado	42.174	41.122	45.990	47.185	48.618
	Aseo	39.384	41.658	46.632	47.512	50.368
	Energía eléctrica	128.410	130.554	150.022	168.705	161.229
	Gas natural	64.411	69.347	74.626	80.045	83.698
	Telefonía	34.425	44.423	34.462	40.665	35.973
Tolima	Acueducto	163.470	162.550	179.535	180.308	187.673
	Alcantarillado	226.927	223.250	164.797	167.413	177.371
	Aseo	151.681	164.049	178.143	176.210	180.265
	Energía eléctrica	239.594	260.802	262.361	275.626	293.612
	Gas natural	98.075	105.382	117.983	141.688	154.000
	Telefonía	135.863	145.822	143.849	144.697	131.271
Valle del Cauca	Acueducto	671.861	705.902	697.842	748.678	771.915
	Alcantarillado	649.697	668.179	651.550	725.028	749.365
	Aseo	623.409	703.486	676.920	785.331	800.034
	Energía eléctrica	804.717	827.690	992.513	884.183	916.875
	Gas natural	485.968	414.108	464.789	520.739	572.891
	Telefonía	704.718	736.486	706.028	708.662	703.692
Vaupés	Acueducto	(...)	(...)	92	93	95
	Alcantarillado	(...)	(...)	71	(...)	75
	Aseo	(...)	(...)	93	(...)	97
	Telefonía	228	244	311	296	257
Vichada	Acueducto	1.696	(...)	758	768	870
	Alcantarillado	(...)	(...)	408	408	408
	Aseo	(...)	(...)	183	591	2.695
	Telefonía	425	497	579	777	715

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

(...): cifra aún no disponible.

Nota: la información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.

**Cuadro 165. Colombia. Facturación total de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios
2004 - 2008**

Pesos

Departa- mentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Amazonas	Acueducto	793.308.871	813.611.138	843.276.034	(...)	683.183.110
	Alcantarillado	2.276.208.987	2.763.999.274	2.464.487.861	(...)	1.919.821.562
	Aseo	2.974.849.558	3.359.211.339	2.747.888.064	(...)	(...)
	Telefonía	1.401.836.889	1.340.472.929	1.425.538.874	1.484.879.471	1.609.563.940
Antioquia	Acueducto	271.124.308.602	286.203.335.786	249.975.353.775	249.832.150.073	274.250.366.331
	Alcantarillado	135.218.055.834	148.560.962.535	183.471.994.997	224.208.876.990	255.033.462.684
	Aseo	76.469.047.605	116.059.211.598	120.604.543.597	110.172.952.320	118.228.533.788
	Energía eléctrica	750.058.458.644	723.869.574.431	718.693.520.508	794.051.735.133	855.509.088.104
	Gas licuado de petróleo	94.510.651	287.545.149	520.871.633	670.960.218	529.362.379
	Gas natural	9.739.957.217	18.799.304.687	28.502.559.835	35.236.345.727	53.628.280.990
	Telefonía	453.538.248.645	559.760.480.201	773.799.692.093	820.915.958.836	770.151.672.702
Arauca	Acueducto	7.222.161.183	5.710.244.468	6.616.845.693	6.595.174.278	7.126.605.533
	Alcantarillado	3.463.230.600	2.838.919.083	3.794.677.399	3.589.182.483	4.157.390.853
	Aseo	2.689.185.759	1.803.599.638	2.854.293.553	2.698.824.571	3.023.011.975
	Energía eléctrica	44.813.446.491	56.926.434.533	63.893.121.582	57.700.360.596	63.326.894.361
	Gas licuado de petróleo	(...)	(...)	(...)	(...)	46.729.600
	Telefonía	5.520.108.623	4.552.408.991	4.762.457.288	5.527.522.618	7.392.776.451
Atlántico	Acueducto	113.027.597.515	110.829.934.987	122.065.557.259	148.974.370.112	151.547.221.384
	Alcantarillado	43.699.036.259	39.888.858.581	43.744.044.030	49.992.043.581	53.081.323.481
	Aseo	22.484.710.065	26.879.518.576	31.457.681.225	37.503.645.606	42.053.321.089
	Energía eléctrica	219.857.835.629	228.166.280.822	250.423.813.101	269.536.784.203	271.243.157.625
	Gas natural	33.960.575.674	45.958.363.151	54.539.992.638	54.224.075.311	55.747.529.543
	Telefonía	95.279.943.908	102.748.676.405	136.244.251.929	157.953.003.732	170.666.276.591
Bolívar	Acueducto	60.900.092.898	64.500.906.374	67.313.914.028	75.143.925.024	81.844.828.342
	Alcantarillado	54.216.369.738	57.044.880.656	59.136.652.383	63.997.936.936	69.802.527.452
	Aseo	12.713.532.168	17.936.955.875	17.229.795.475	21.622.512.298	20.608.305.842
	Energía eléctrica	145.437.316.260	153.362.905.183	172.348.316.005	187.075.768.013	210.098.191.824
	Gas licuado de petróleo	(...)	(...)	2.310.300	2.225.600	10.093.000
	Gas natural	26.109.605.409	32.058.092.394	37.392.082.970	37.342.468.113	38.170.208.510
	Telefonía	71.030.997.336	69.485.445.478	67.764.105.999	69.910.714.007	73.438.051.983
Boyacá	Acueducto	23.956.534.986	27.053.348.769	26.885.765.330	27.341.163.514	28.265.260.277
	Alcantarillado	9.937.566.330	11.197.583.745	10.586.773.921	11.272.920.735	12.615.450.295
	Aseo	7.928.293.485	10.444.006.181	12.637.259.669	8.825.104.510	10.901.014.902
	Energía eléctrica	123.097.808.896	127.809.740.920	129.907.479.110	131.978.610.398	151.054.218.590
	Gas licuado de petróleo	194.303.816	159.030.957	954.142.022	184.471.308	165.950.625
	Gas natural	3.812.083.752	4.839.686.976	5.315.805.309	7.859.294.759	8.142.892.230
	Telefonía	48.719.354.983	43.046.145.626	40.379.771.116	36.940.475.637	35.451.451.184
Caldas	Acueducto	31.599.234.249	31.414.049.154	32.214.673.070	35.225.737.792	37.686.626.745
	Alcantarillado	19.545.944.577	20.270.451.640	21.577.431.868	23.731.649.965	25.949.594.756
	Aseo	18.913.279.420	20.579.835.617	22.734.808.377	25.291.568.507	27.402.310.855
	Energía eléctrica	65.292.733.076	73.132.514.572	80.675.361.794	84.607.007.408	93.553.957.642
	Gas licuado de petróleo	56.114.274	211.721.946	131.162.521	271.283.524	280.199.527
	Gas natural	5.650.800.754	5.845.302.000	6.872.631.319	7.732.689.204	8.620.519.737
	Telefonía	66.448.207.223	69.701.722.412	89.514.210.474	82.682.618.805	72.125.925.675
Caquetá	Acueducto	5.606.212.716	8.063.329.969	8.931.283.096	11.076.547.137	11.750.196.491
	Alcantarillado	7.378.233.858	7.580.792.198	7.683.163.731	7.834.448.181	8.665.611.537
	Aseo	1.515.676.853	2.201.355.057	4.713.840.965	5.857.530.834	5.471.311.539
	Energía eléctrica	21.226.676.274	27.857.159.422	35.217.849.371	39.557.655.516	45.847.753.729
	Telefonía	9.003.425.393	8.020.257.568	7.734.316.437	8.400.114.488	8.057.905.432
Casanare	Acueducto	13.121.420.798	9.980.570.948	11.348.434.508	11.242.251.686	12.674.526.150
	Alcantarillado	2.791.730.075	3.666.582.187	4.896.697.468	5.693.507.286	7.048.947.357
	Aseo	1.677.185.674	3.058.115.553	4.959.052.999	6.621.069.546	8.856.382.065
	Energía eléctrica	34.467.505.887	39.685.306.633	40.894.959.937	45.381.062.997	50.334.939.269
	Gas natural	1.285.119.244	1.505.181.577	2.171.277.477	3.561.572.294	4.123.993.970
	Telefonía	10.874.711.626	8.338.300.530	7.696.475.281	7.185.814.207	7.893.144.823



Cuadro 165. Colombia. Facturación total de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios
2004 - 2008

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Cauca	Acueducto	10.660.623.486	13.753.999.914	20.026.341.444	31.037.172.095	35.509.825.876
	Alcantarillado	4.235.862.579	3.911.470.491	7.343.625.621	11.978.651.643	14.065.016.496
	Aseo	5.095.723.430	5.444.437.502	6.200.433.215	6.821.114.927	7.552.125.010
	Energía eléctrica	292.484.589.108	321.180.543.773	337.941.042.172	388.943.327.945	94.078.421.635
	Gas licuado de petróleo	(...)	400.416	7.102.965	(...)	5.103.389
	Gas natural	(...)	(...)	(...)	(...)	454.822.729
	Telefonía	36.970.880.330	32.783.626.729	29.919.366.446	50.980.047.032	51.712.655.859
Cesar	Acueducto	28.753.013.479	31.081.078.886	31.797.532.690	28.235.996.772	29.734.020.830
	Alcantarillado	5.311.586.225	6.038.831.954	7.553.858.199	9.035.350.622	10.865.093.938
	Aseo	33.273.369.452	47.685.967.619	20.240.870.936	8.653.341.063	8.628.619.771
	Energía eléctrica	70.305.683.168	73.332.309.134	77.404.845.847	84.918.750.285	102.081.457.803
	Gas natural	7.528.224.677	10.830.190.366	13.794.435.637	13.969.512.408	15.492.636.255
	Telefonía	23.845.762.444	21.597.543.422	19.471.900.483	25.432.781.267	29.147.144.469
Chocó	Acueducto	(...)	(...)	35.476.500	160.116.106	208.248.994
	Alcantarillado	(...)	(...)	260.198.127	3.703.151.883	3.317.974.928
	Aseo	(...)	(...)	326.461.991	4.034.816.756	3.290.954.058
	Energía eléctrica	130.995.602.392	123.192.412.063	117.963.461.089	137.889.174.832	132.068.817.613
	Telefonía	9.737.048.353	10.516.395.624	9.070.964.966	10.790.604.039	10.177.653.615
Córdoba	Acueducto	14.536.102.064	15.194.278.979	38.245.670.640	28.370.419.594	37.225.660.447
	Alcantarillado	4.362.558.611	5.305.576.887	11.532.491.563	9.617.664.924	6.427.358.643
	Aseo	364.038.823	305.549.935	5.722.912.840	8.852.070.856	6.280.239.405
	Energía eléctrica	96.114.998.326	96.588.607.596	111.280.957.663	121.333.068.985	122.128.281.599
	Gas natural	11.689.851.110	14.853.834.519	17.728.517.648	18.435.338.318	19.283.027.036
	Telefonía	37.918.906.212	36.209.620.386	25.219.671.252	30.584.755.546	32.966.221.604
Cundinamarca	Acueducto	55.352.675.427	59.378.254.650	71.906.336.529	86.272.052.001	90.044.080.179
	Alcantarillado	27.214.510.958	46.264.954.581	25.959.338.298	28.887.791.765	30.248.318.139
	Aseo	38.837.998.813	42.601.640.368	39.838.830.522	25.793.834.115	27.251.317.276
	Energía eléctrica	211.929.110.441	177.310.632.075	142.169.998.061	215.454.621.929	265.968.107.748
	Gas licuado de petróleo	645.921.709	866.422.770	2.947.836.952	1.062.915.835	1.357.926.278
	Gas natural	9.605.207.386	14.447.823.205	19.254.097.093	25.559.825.670	26.446.003.670
	Telefonía	121.330.472.069	113.674.406.451	115.922.588.455	124.981.677.455	132.959.170.037
Bogotá, D. C.	Acueducto	471.849.480.831	505.477.964.762	508.586.294.622	515.685.242.805	521.849.650.597
	Alcantarillado	238.752.878.723	275.850.767.631	270.979.411.174	280.370.824.324	287.535.013.720
	Aseo	159.907.269.280	292.274.859.425	328.210.535.661	342.214.930.715	367.999.543.289
	Energía eléctrica	668.988.923.990	685.910.260.397	711.012.573.448	739.014.978.782	1.085.312.795.450
	Gas licuado de petróleo	14.621.449.826	10.126.946.325	10.784.241.220	12.103.055.582	10.210.181.489
	Gas natural	146.582.379.085	176.211.378.933	209.785.829.980	236.227.546.416	209.579.500.762
	Telefonía	1.874.983.285.072	1.332.692.480.363	1.430.577.158.294	1.442.304.369.090	1.559.910.216.907
Guainía	Acueducto	(...)	(...)	(...)	(...)	39.008.226
	Alcantarillado	(...)	(...)	(...)	(...)	40.777.713
	Aseo	(...)	(...)	(...)	(...)	181.448.019
	Telefonía	322.889.730	340.804.488	313.144.211	298.338.486	296.490.114
Guaviare	Acueducto	(...)	(...)	553.646.114	780.072.690	146.943.659
	Alcantarillado	(...)	(...)	3.334.246	61.257.102	111.340.807
	Aseo	(...)	(...)	6.643.565	113.062.741	142.736.120
	Energía eléctrica	2.047.196.284	2.207.090.035	3.644.913.907	2.805.485.461	4.876.811.222
	Telefonía	368.307.187	579.818.683	603.645.862	651.581.521	657.172.761
Huila	Acueducto	50.557.289.029	43.189.303.570	49.282.283.065	37.949.850.851	21.893.200.706
	Alcantarillado	11.322.099.016	10.254.021.675	12.021.089.031	15.657.293.375	22.119.798.697
	Aseo	18.511.195.004	18.593.453.739	21.792.379.435	18.609.141.800	12.903.625.928
	Energía eléctrica	47.983.837.115	31.598.788.243	53.342.595.172	58.749.199.199	63.819.296.117
	Gas licuado de petróleo	(...)	(...)	(...)	43.680	(...)
	Gas natural	11.896.276.866	17.749.697.715	21.025.475.167	23.484.047.583	28.489.192.230
	Telefonía	43.134.404.439	36.130.946.341	38.862.636.515	42.968.966.181	45.616.227.296
La Guajira	Acueducto	32.015.908.716	41.887.514.227	44.415.372.431	71.607.666.233	104.362.666.926
	Alcantarillado	26.905.386.352	26.288.616.862	13.460.665.096	21.251.593.855	32.325.684.236
	Aseo	42.367.784.979	9.104.314.219	50.094.203.994	66.838.873.313	40.961.785.923
	Energía eléctrica	33.154.576.900	34.536.077.199	39.383.232.326	42.723.999.113	43.793.960.802
	Gas natural	5.649.470.743	6.507.387.005	7.774.377.536	8.249.660.116	9.562.149.867
	Telefonía	11.184.898.421	10.987.697.302	10.995.100.342	11.873.307.090	14.817.704.600

**Cuadro 165. Colombia. Facturación total de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Magdalena	Acueducto	83.678.344.376	108.325.607.443	153.224.668.582	173.528.753.208	226.206.698.364
	Alcantarillado	13.608.003.967	17.796.731.612	23.995.550.245	29.290.406.178	37.539.178.554
	Aseo	52.995.672.694	74.604.857.505	73.853.381.997	10.819.321.259	9.621.340.452
	Energía eléctrica	95.639.289.946	98.017.644.737	110.239.440.918	120.469.911.662	120.432.852.103
	Gas natural	9.810.085.536	13.285.960.525	16.078.892.929	16.182.745.766	16.646.720.771
	Telefonía	12.324.223.202	30.801.180.293	27.503.087.534	33.030.276.470	35.887.941.980
Meta	Acueducto	13.046.408.292	32.574.273.142	36.783.404.592	40.482.956.373	85.357.931.950
	Alcantarillado	11.499.799.208	4.347.347.597	4.622.468.794	17.386.616.758	69.385.578.408
	Aseo	31.651.492.987	28.957.592.578	29.687.992.629	31.182.264.644	31.263.572.608
	Energía eléctrica	84.406.042.167	94.096.090.297	100.308.830.953	101.615.368.676	103.275.216.462
	Gas licuado de petróleo	(...)	(...)	2.235.568	(...)	7.649.300
	Gas natural	5.483.932.763	8.951.270.291	9.887.436.565	10.190.656.411	10.834.437.050
	Telefonía	39.714.366.139	34.901.341.522	138.838.814.074	31.918.063.620	35.380.158.993
Nariño	Acueducto	17.387.464.302	63.343.238.156	18.806.712.369	22.277.895.123	29.387.857.402
	Alcantarillado	12.496.365.493	13.477.304.280	11.551.638.501	13.802.491.519	22.279.283.666
	Aseo	8.943.791.588	10.294.025.861	8.796.650.391	9.413.983.831	10.816.364.922
	Energía eléctrica	62.322.702.575	60.488.054.893	78.637.762.237	74.639.216.020	82.235.538.965
	Gas licuado de petróleo	(...)	125.450.696	162.955.114	220.751.116	393.878.358
	Telefonía	41.511.210.411	37.899.734.587	36.157.826.610	35.395.339.119	36.680.208.873
Norte de Santander	Acueducto	36.193.712.696	32.245.470.286	153.283.498.238	210.007.387.643	111.819.187.227
	Alcantarillado	18.917.191.216	16.488.865.735	83.176.481.439	108.834.791.295	44.770.282.750
	Aseo	2.948.927.911	16.697.766.152	22.479.856.266	35.378.965.342	40.534.720.225
	Energía eléctrica	173.860.371.329	182.824.982.244	169.482.789.552	186.589.783.732	195.725.019.000
	Gas licuado de petróleo	68.931.771	145.904.063	262.407.617	115.108.178	166.302.123
	Gas natural	6.973.335.649	7.762.053.708	9.946.236.468	10.731.885.313	12.405.652.331
	Telefonía	58.955.851.455	54.044.869.214	48.374.133.314	50.150.335.052	55.910.776.094
Putumayo	Acueducto	(...)	344.667.538	1.255.718.303	1.475.103.588	1.279.600.785
	Alcantarillado	(...)	188.401.941	776.685.021	755.518.617	771.210.248
	Aseo	(...)	568.785.389	529.750.727	305.446.432	448.721.257
	Energía eléctrica	8.739.448.454	8.826.391.380	10.627.313.175	14.057.625.670	16.226.232.614
	Gas licuado de petróleo	(...)	206.400	2.274.150	1.514.400	135.900
	Telefonía	7.023.593.665	5.274.838.752	4.924.807.994	5.227.531.441	6.098.439.030
Quindío	Acueducto	19.943.439.714	28.325.358.779	31.900.821.436	28.167.450.766	28.932.160.884
	Alcantarillado	17.333.868.522	22.095.074.834	21.394.701.341	21.818.094.127	22.989.038.321
	Aseo	11.313.836.381	15.154.954.009	17.950.933.013	10.393.969.678	11.910.883.191
	Energía eléctrica	46.237.211.396	49.468.865.083	54.439.398.256	55.058.405.736	59.959.372.850
	Gas licuado de petróleo	285.310.768	203.914.291	250.688.208	611.649.356	644.475.805
	Gas natural	3.699.066.750	4.583.144.676	5.566.533.675	6.746.763.077	7.959.675.559
	Telefonía	40.593.519.842	39.234.538.651	33.479.598.486	33.997.173.392	34.104.904.028
Risaralda	Acueducto	56.045.421.681	50.489.477.270	69.550.756.458	64.439.895.107	73.222.260.525
	Alcantarillado	22.229.204.936	28.780.550.812	19.580.915.256	21.275.428.206	24.476.590.598
	Aseo	41.087.268.647	43.230.468.712	43.473.056.607	43.833.440.755	46.736.458.551
	Energía eléctrica	26.792.240.614	101.679.111.479	35.078.036.003	123.169.036.662	140.199.402.287
	Gas licuado de petróleo	519.337.528	543.712.548	563.699.931	893.268.404	889.623.230
	Gas natural	4.472.593.580	5.271.271.366	6.211.842.697	8.227.361.133	9.039.667.181
	Telefonía	79.757.790.211	79.041.834.077	151.581.419.353	165.827.008.426	122.325.940.983
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Acueducto	(...)	30.175.619	582.996.656	1.371.970.050	506.016.455
	Aseo	5.714.945.836	11.872.568.343	13.798.468.810	15.593.932.817	30.098.135.401
	Telefonía	7.139.320.553	7.311.581.906	6.517.869.648	6.492.017.875	6.432.326.063
Santander	Acueducto	114.466.069.260	102.479.460.701	104.072.194.043	111.118.789.263	121.912.775.508
	Alcantarillado	40.092.804.773	43.770.815.256	53.738.942.041	53.328.550.229	60.175.051.478
	Aseo	31.546.194.388	31.870.993.206	35.152.189.729	37.049.603.594	42.744.940.237
	Energía eléctrica	863.074.372	999.249.389	1.416.981.651	1.619.654.325	275.804.790.061
	Gas licuado de petróleo	520.690.922	229.421.062	131.291.328	146.612.799	19.762.776
	Gas natural	29.877.152.707	39.411.912.405	45.330.772.984	46.147.946.786	54.176.286.116
	Telefonía	140.285.954.611	139.135.834.435	176.278.371.293	173.169.322.133	176.940.534.493



Cuadro 165. Colombia. Facturación total de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios
2004 - 2008

Pesos (conclusión)

Departa- mentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Sucre	Acueducto	13.409.717.507	9.512.293.279	10.242.295.611	11.588.259.241	12.752.149.592
	Alcantarillado	12.906.663.577	3.622.199.580	3.393.692.784	3.141.020.036	4.292.007.190
	Aseo	2.810.833.877	3.800.845.139	4.994.880.918	6.270.678.734	6.967.439.393
	Energía eléctrica	50.512.761.088	49.938.916.999	56.400.820.988	58.440.193.095	59.986.836.117
	Gas natural	8.620.718.872	10.839.847.995	12.949.834.527	13.095.045.640	13.440.269.174
	Telefonía	17.026.853.480	19.453.009.109	14.191.499.251	16.567.605.322	18.115.766.977
Tolima	Acueducto	40.865.733.551	46.214.697.671	51.409.358.287	66.972.254.833	70.286.610.628
	Alcantarillado	18.362.296.519	20.863.474.199	25.366.988.482	27.263.354.486	28.457.869.943
	Aseo	38.872.406.636	45.202.217.643	77.608.895.448	145.489.410.547	171.313.369.805
	Energía eléctrica	277.600.231.136	254.017.371.046	190.427.239.281	173.091.790.998	196.267.013.020
	Gas licuado de petróleo	248.649.869	246.418.392	384.754.875	730.014.151	353.523.284
	Gas natural	13.512.063.664	12.615.265.702	17.314.987.134	22.805.999.318	24.201.016.711
	Telefonía	63.451.698.051	61.569.781.535	57.788.083.050	62.492.540.756	64.832.780.395
Valle del Cauca	Acueducto	230.827.902.434	240.062.843.016	226.411.041.740	252.803.765.575	269.830.917.349
	Alcantarillado	137.843.751.184	157.199.658.596	162.844.833.613	183.307.599.535	204.055.623.581
	Aseo	109.999.013.707	79.184.424.295	89.946.606.195	78.587.683.497	78.143.219.023
	Energía eléctrica	347.836.479.850	361.375.260.286	363.993.130.093	395.240.598.352	447.898.602.342
	Gas licuado de petróleo	2.792.901.486	2.969.597.979	3.518.822.028	4.301.735.880	463.641.991
	Gas natural	32.485.749.348	39.582.215.150	45.551.529.929	53.779.716.722	64.461.250.412
	Telefonía	614.007.321.035	595.415.707.956	542.232.264.147	575.203.416.432	536.793.703.280
Vaupés	Acueducto	(...)	(...)	912.000	1.551.200	3.626.732
	Alcantarillado	(...)	(...)	328.400	656.000	1.261.877
	Aseo	(...)	(...)	447.600	868.400	1.813.050
	Telefonía	167.858.055	151.248.900	175.621.174	170.098.939	152.847.943
Vichada	Acueducto	414.287.859	337.839.119	163.730.346	254.333.700	470.424.100
	Aseo	(...)	(...)	7.274.500	121.700.986	220.680.186
	Telefonía	393.700.556	322.145.750	337.080.060	378.898.150	347.228.659

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

^a La facturación contempla tanto el valor cobrado, el cargo fijo, los costos por reconexión, intereses y otros valores.

(...): cifra aún no disponible.

Nota: la información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.

**Cuadro 166. Colombia. Consumo promedio mensual de usuarios de servicios públicos residenciales, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008**

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Amazonas	Acueducto	7,5	7,5	12,7	(...)	8,9
	Telefonía	108,3	94,7	67,3	37,7	134,5
Antioquia	Acueducto	16,3	15,9	15,6	15,3	14,9
	Energía eléctrica	181,4	182,6	177,6	177,9	173,8
	Gas natural	18,4	18,6	17,7	17,1	17,0
	Telefonía	430,1	398,1	779,7	648,9	652,2
Arauca	Acueducto	17,2	16,2	16,5	16,5	16,7
	Energía eléctrica	120,2	119,9	125,8	126,9	131,5
	Telefonía	162,2	121,0	136,8	89,7	136,8
Atlántico	Acueducto	20,1	18,7	17,2	16,3	15,3
	Energía eléctrica	281,3	329,7	321,7	239,2	260,1
	Gas natural	21,8	20,9	19,8	19,3	18,5
	Telefonía	323,5	277,2	422,8	263,9	561,9
Bolívar	Acueducto	16,1	15,6	15,5	15,3	15,4
	Energía eléctrica	233,2	263,6	268,1	210,1	232,3
	Gas natural	24,6	23,0	21,6	20,6	20,0
	Telefonía	194,4	197,3	314,9	190,0	280,2
Boyacá	Acueducto	13,2	14,2	13,6	13,2	13,2
	Energía eléctrica	112,7	113,1	114,5	114,9	117,2
	Gas natural	25,0	25,0	25,3	24,8	24,3
	Telefonía	80,0	58,1	44,9	25,6	86,8
Caldas	Acueducto	16,1	15,9	15,5	15,2	14,7
	Energía eléctrica	124,9	122,8	122,4	122,0	117,0
	Gas natural	20,9	20,7	20,5	21,1	20,9
	Telefonía	216,5	191,9	277,0	310,7	349,2
Caquetá	Acueducto	18,8	19,2	18,4	17,5	17,7
	Energía eléctrica	96,5	94,9	96,5	96,8	96,6
	Telefonía	232,6	165,5	117,7	57,1	129,3
Casanare	Acueducto	14,2	12,4	11,2	12,6	11,9
	Energía eléctrica	127,2	130,8	132,9	145,1	140,9
	Gas natural	19,3	18,5	17,5	17,3	16,4
	Telefonía	90,3	60,8	61,3	42,3	80,4
Cauca	Acueducto	17,5	15,7	15,0	13,1	12,9
	Energía eléctrica	96,0	95,1	93,1	91,2	92,9
	Gas natural	(...)	(...)	(...)	(...)	15,2
	Telefonía	181,1	162,8	207,6	162,6	194,2
Cesar	Acueducto	23,5	20,1	18,6	18,2	18,2
	Energía eléctrica	212,0	231,0	236,8	197,2	206,5
	Gas natural	21,7	20,7	20,1	19,6	19,1
	Telefonía	119,3	99,7	64,9	82,7	189,5
Chocó	Acueducto	(...)	(...)	9,6	8,2	8,1
	Energía eléctrica	183,0	137,4	134,8	138,2	136,7
	Telefonía	140,7	121,7	107,2	55,1	128,2
Córdoba	Acueducto	19,3	20,2	13,1	14,3	14,1
	Energía eléctrica	212,8	231,6	235,3	180,3	201,2
	Gas natural	23,6	22,3	21,0	20,0	19,6
	Telefonía	179,8	133,9	119,6	73,5	153,0
Cundinamarca	Acueducto	12,3	12,8	15,6	19,1	12,3
	Energía eléctrica	125,4	126,3	127,5	131,7	136,5
Bogotá, D. C.	Gas natural	22,7	21,8	22,0	22,0	21,8
	Telefonía	145,7	126,5	162,9	159,0	227,2
	Acueducto	12,9	12,4	12,1	12,0	11,7
	Energía eléctrica	174,4	175,6	180,6	183,5	186,2
	Gas natural	24,5	23,3	23,2	22,7	22,6
	Telefonía	310,2	267,9	417,3	450,7	448,5
Guainía	Telefonía	64,7	59,1	43,7	11,9	49,0



Cuadro 166. Colombia. Consumo promedio mensual de usuarios de servicios públicos residenciales, por años, según departamentos y servicios
2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Guaviare	Acueducto	(...)	(...)	16,2	4,7	4,5
	Energía eléctrica	146,2	152,0	136,8	138,1	136,4
	Telefonía	54,9	61,4	47,9	20,8	66,5
Huila	Acueducto	23,1	20,7	19,7	21,0	18,2
	Energía eléctrica	121,9	125,6	122,0	122,0	120,8
	Gas natural	22,5	21,1	19,7	18,2	17,9
	Telefonía	170,7	157,9	140,6	85,3	168,8
La Guajira	Acueducto	11,8	14,1	10,6	12,1	11,5
	Energía eléctrica	227,4	277,0	282,9	196,2	247,8
	Gas natural	22,0	21,0	20,1	19,4	19,0
	Telefonía	137,8	113,4	102,0	49,4	156,2
Magdalena	Acueducto	15,1	15,0	13,7	12,3	12,3
	Energía eléctrica	312,2	350,8	337,7	218,8	239,9
	Gas natural	22,2	21,4	20,2	19,6	18,5
	Telefonía	152,4	153,6	250,5	153,9	193,9
Meta	Acueducto	14,5	9,8	9,9	6,3	11,5
	Energía eléctrica	128,5	130,1	133,6	138,7	141,1
	Gas natural	17,8	17,0	16,3	15,5	15,3
	Telefonía	104,7	74,0	84,1	65,1	150,3
Nariño	Acueducto	15,6	13,9	14,0	13,9	13,5
	Energía eléctrica	102,3	102,3	100,0	97,9	96,3
	Telefonía	184,9	149,1	197,3	134,8	163,0
Norte de Santander	Acueducto	15,5	16,2	16,5	16,1	16,6
	Energía eléctrica	145,6	146,0	148,4	153,6	150,6
	Gas natural	20,6	19,8	19,6	19,6	18,4
	Telefonía	176,2	134,9	118,5	65,2	171,0
Putumayo	Acueducto	(...)	0,0	0,0	1,7	1,4
	Energía eléctrica	94,6	86,2	91,7	94,5	96,5
	Telefonía	85,4	55,1	39,6	20,4	88,4
Quindío	Acueducto	15,5	15,4	15,1	14,8	14,3
	Energía eléctrica	126,0	128,1	128,7	130,8	130,0
	Gas natural	16,7	16,7	16,8	16,7	17,0
	Telefonía	190,4	164,5	97,7	54,0	189,5
Risaralda	Acueducto	17,0	17,9	28,3	16,3	15,8
	Energía eléctrica	122,3	143,2	123,5	145,3	142,2
	Gas natural	17,8	17,9	18,2	17,9	18,2
	Telefonía	267,0	254,6	406,9	340,6	484,2
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ^a	Acueducto	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
	Telefonía	176,6	172,0	163,4	104,1	267,6
Santander	Acueducto	19,5	19,2	18,6	31,6	17,8
	Energía eléctrica	181,1	177,4	183,9	213,8	122,4
	Gas natural	24,7	23,7	22,7	21,4	20,9
	Telefonía	271,9	238,5	319,1	253,3	268,3
Sucre	Acueducto	13,2	14,4	12,8	10,3	10,7
	Energía eléctrica	193,0	200,0	203,1	159,4	179,9
	Gas natural	23,1	21,5	20,4	19,3	18,9
	Telefonía	241,6	497,4	192,9	79,8	157,1
Tolima	Acueducto	17,7	16,3	16,5	15,9	15,4
	Energía eléctrica	120,0	121,9	120,7	122,1	118,3
	Gas natural	22,7	21,4	19,6	21,1	20,7
	Telefonía	160,9	137,1	157,9	83,9	184,0
Valle del Cauca	Acueducto	20,4	20,0	19,3	18,7	17,8
	Energía eléctrica	179,9	178,9	176,2	174,1	170,3
	Gas natural	14,9	14,5	14,3	14,4	14,8
	Telefonía	303,5	283,5	373,9	347,2	357,7

**Cuadro 166. Colombia. Consumo promedio mensual de usuarios de servicios públicos residenciales, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008**

Departamentos	Servicios	Años					Conclusión
		2004	2005	2006	2007	2008	
Vaupés	Acueducto	(...)	(...)	20,0	17,8	16,4	
	Telefonía	50,2	48,5	36,5	14,2	31,2	
Vichada	Acueducto	19,1	18,2	12,1	4,0	4,7	
	Telefonía	60,2	58,7	41,2	14,7	46,8	

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

^a San Andrés no reporta información de consumo en el servicio de acueducto.

(...): cifra aún no disponible.

Notas: Acueducto: Consumo promedio mensual por usuario en metros cúbicos, m³/usuario mes.

Alcantarillado: Consumo promedio mensual por usuario en metros cúbicos, m³/usuario mes.

Energía eléctrica: Consumo promedio mensual por usuario en Kwh, Kwh/usuario mes.

Gas natural: Consumo promedio mensual por usuario en metros cúbicos, m³/usuario mes.

Telefonía: Consumo promedio mensual por usuario en minutos, minuto/usuario mes.

La información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.



Cuadro 167. Colombia. Facturación promedio mensual por consumo de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Pesos

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Amazonas	Acueducto	6.413,8	6.313,2	10.776,4	(...)	11.463,2
	Alcantarillado	3.435,6	3.290,4	6.456,9	(...)	9.635,3
	Telefonía	54.881,5	49.711,6	48.982,5	46.343,1	54.546,7
Antioquia	Acueducto	16.557,0	16.901,1	17.725,5	13.723,4	13.208,0
	Alcantarillado	11.824,4	11.845,8	16.136,9	17.752,0	19.966,1
	Energía eléctrica	36.077,8	40.188,9	39.995,6	40.431,2	43.003,4
	Gas natural	8.030,2	9.806,9	11.237,5	10.273,8	11.955,8
	Telefonía	47.618,2	45.017,8	64.990,8	62.883,5	56.559,0
Arauca	Acueducto	7.997,4	7.724,0	8.813,7	9.762,3	11.622,5
	Alcantarillado	6.321,5	6.772,9	8.437,4	9.019,7	11.022,3
	Energía eléctrica	38.423,3	42.347,4	43.670,2	44.752,3	52.641,8
	Telefonía	37.041,0	27.653,2	29.288,3	28.453,8	38.519,3
Atlántico	Acueducto	21.801,6	21.506,2	20.972,6	21.215,6	21.696,1
	Alcantarillado	10.227,4	10.299,2	10.507,1	10.669,3	10.908,1
	Energía eléctrica	61.005,4	71.269,2	73.192,0	57.294,7	68.334,6
	Gas natural	8.690,7	11.420,1	13.002,0	12.419,4	14.669,2
	Telefonía	55.857,1	52.283,8	63.127,7	67.883,5	78.451,9
Bolívar	Acueducto	19.560,2	20.053,0	18.068,3	18.334,5	19.674,2
	Alcantarillado	12.615,3	13.047,9	16.160,8	16.868,7	17.427,4
	Energía eléctrica	54.894,2	62.214,4	66.254,2	55.970,2	66.807,6
	Gas natural	11.849,2	13.769,0	15.176,7	14.360,6	16.798,9
	Telefonía	52.522,0	54.906,2	56.159,8	51.693,3	61.499,1
Boyacá	Acueducto	8.253,0	9.827,5	9.012,5	9.040,8	9.500,2
	Alcantarillado	4.060,4	4.671,1	4.292,0	4.386,4	5.151,4
	Energía eléctrica	34.426,1	36.751,9	38.176,0	37.937,3	43.431,6
	Gas natural	7.775,4	8.090,9	8.060,9	9.935,4	9.865,9
	Telefonía	38.510,5	34.980,9	34.771,4	36.920,5	40.121,1
Caldas	Acueducto	9.105,1	9.771,5	11.077,3	12.122,9	12.088,0
	Alcantarillado	5.950,9	6.594,8	7.307,8	7.490,6	7.937,5
	Energía eléctrica	31.031,2	33.773,0	35.228,4	35.503,0	38.056,0
	Gas natural	9.082,3	8.429,7	8.681,6	9.338,9	9.306,2
	Telefonía	39.745,2	41.734,1	58.721,8	57.542,6	51.828,0
Caquetá	Acueducto	6.861,1	7.186,4	6.750,6	6.743,2	7.434,4
	Alcantarillado	2.963,8	2.887,5	2.773,1	2.659,1	2.867,9
	Energía eléctrica	30.832,5	31.219,9	31.989,1	32.096,4	34.767,3
	Telefonía	41.197,7	32.956,4	31.908,4	30.746,8	36.852,3
Casanare	Acueducto	6.723,8	6.411,3	6.360,9	6.925,3	8.196,2
	Alcantarillado	4.054,8	4.010,8	4.180,1	5.044,1	6.045,2
	Energía eléctrica	39.057,3	42.562,1	44.419,4	52.978,0	49.876,9
	Gas natural	5.337,1	5.398,6	7.482,1	9.497,2	9.691,9
	Telefonía	39.558,8	29.660,6	31.609,7	32.424,2	40.876,2
Cauca	Acueducto	7.878,5	5.937,0	6.384,5	7.209,9	7.565,4
	Alcantarillado	4.289,3	4.211,6	4.572,6	5.348,5	5.653,3
	Energía eléctrica	20.824,4	31.138,5	31.862,2	31.625,3	34.480,1
	Gas natural	(...)	(...)	(...)	(...)	17.874,0
	Telefonía	41.283,3	35.052,7	33.336,7	58.257,3	65.423,2
Cesar	Acueducto	11.074,7	9.776,3	9.384,2	8.277,1	7.976,2
	Alcantarillado	6.720,8	6.391,3	5.976,1	9.491,8	9.597,6
	Energía eléctrica	47.829,1	51.029,8	54.966,4	47.899,7	54.844,3
	Gas natural	9.408,0	12.133,6	14.014,1	13.420,7	15.882,7
	Telefonía	43.309,8	38.899,1	36.112,0	41.151,4	50.573,8
Chocó	Acueducto	(...)	(...)	450,1	426,0	403,4
	Alcantarillado	(...)	(...)	3.996,9	4.634,6	3.052,0
	Energía eléctrica	40.480,9	32.362,1	33.924,1	35.684,7	39.180,3
	Telefonía	59.006,0	51.722,1	45.856,0	40.311,3	43.149,8
Córdoba	Acueducto	12.135,3	10.015,5	10.011,8	10.715,2	10.975,7
	Alcantarillado	8.475,4	8.814,3	8.184,8	9.478,0	10.640,6
	Energía eléctrica	52.255,4	55.530,0	59.062,1	48.834,2	58.403,5
	Gas natural	11.494,6	13.520,8	14.897,5	14.099,7	16.671,7
	Telefonía	56.043,5	40.673,0	40.568,3	44.307,5	50.508,8

**Cuadro 167. Colombia. Facturación promedio mensual por consumo de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Cundinamarca	Acueducto	18.034,9	20.151,1	19.704,0	19.025,6	20.830,0
	Alcantarillado	9.425,5	11.867,0	10.872,0	9.601,4	10.424,1
	Energía eléctrica	32.264,8	30.951,7	29.378,1	34.695,2	39.174,2
	Gas natural	9.555,1	10.029,1	10.902,8	12.278,6	12.729,6
	Telefonía	39.302,2	37.276,9	40.349,1	41.990,6	46.494,0
Bogotá, D. C.	Acueducto	35.690,2	41.004,9	39.033,0	40.290,5	41.592,1
	Alcantarillado	21.802,1	26.006,3	24.397,9	24.977,0	25.674,5
	Energía eléctrica	38.941,6	40.404,3	41.741,5	42.811,8	48.550,9
	Gas natural	11.865,9	12.957,6	14.489,5	15.129,3	16.915,7
	Telefonía	75.485,2	63.917,7	66.187,4	68.091,3	71.292,5
Guainía	Telefonía	51.456,5	46.098,3	47.691,8	45.464,6	50.638,8
Guaviare	Acueducto	(...)	(...)	13.626,8	3.935,7	12.135,3
	Alcantarillado	(...)	(...)	(...)	(...)	12.319,7
	Energía eléctrica	41.096,8	42.776,4	41.864,2	43.070,8	45.381,5
	Telefonía	39.817,0	41.078,2	39.461,7	36.624,2	40.623,9
Huila	Acueducto	9.894,3	8.757,6	8.867,2	9.326,4	9.502,4
	Alcantarillado	2.609,5	2.134,2	2.577,3	5.371,5	7.968,6
	Energía eléctrica	24.054,7	25.464,2	24.915,0	24.998,5	36.338,5
	Gas natural	10.747,5	15.174,1	16.956,4	17.372,5	19.231,3
	Telefonía	38.585,3	32.802,6	36.974,8	37.145,8	42.600,5
La Guajira	Acueducto	4.343,3	8.138,2	6.556,7	8.934,9	9.275,6
	Alcantarillado	11.026,5	11.730,6	7.179,2	9.184,0	10.318,3
	Energía eléctrica	50.621,4	60.932,1	65.455,1	47.690,9	65.599,0
	Gas natural	11.196,4	12.232,6	13.617,0	13.129,9	15.402,9
	Telefonía	41.548,2	37.710,9	40.378,9	42.568,9	58.519,4
Magdalena	Acueducto	14.156,7	14.547,4	14.155,1	12.932,5	12.545,3
	Alcantarillado	7.754,8	8.003,8	10.150,3	11.049,5	10.276,3
	Energía eléctrica	68.186,4	76.740,1	77.634,2	53.151,4	64.190,5
	Gas natural	8.906,8	11.559,7	13.157,6	12.471,2	14.064,3
	Telefonía	41.717,2	42.861,9	41.112,8	47.183,3	58.312,5
Meta	Acueducto	11.813,2	9.728,2	4.634,9	9.168,0	15.354,5
	Alcantarillado	4.063,9	3.138,5	1.692,1	6.113,7	12.383,8
	Energía eléctrica	31.845,5	33.929,4	34.930,5	36.214,3	39.283,2
	Gas natural	5.530,7	8.681,2	9.188,9	9.007,5	9.104,2
	Telefonía	39.025,8	33.694,4	161.135,5	39.965,6	48.314,3
Nariño	Acueducto	11.313,8	11.279,5	13.174,1	13.571,9	15.080,5
	Alcantarillado	9.259,5	9.772,4	8.301,9	7.720,2	7.705,7
	Energía eléctrica	29.715,2	30.183,4	30.172,7	30.264,8	32.597,8
	Telefonía	44.545,3	39.237,5	39.170,0	37.167,2	42.267,4
Norte de Santander	Acueducto	8.374,9	9.363,5	11.817,8	13.785,6	14.763,1
	Alcantarillado	5.420,6	6.031,1	9.037,3	10.399,3	9.176,9
	Energía eléctrica	35.121,3	36.594,1	38.258,9	39.796,1	42.370,0
	Gas natural	9.368,4	10.480,7	13.453,0	14.355,6	21.635,7
	Telefonía	43.414,0	39.570,8	37.637,9	35.836,1	42.967,2
Putumayo	Acueducto	(...)	(...)	(...)	1.396,2	1.375,8
	Alcantarillado	(...)	(...)	(...)	0,0	99,7
	Energía eléctrica	26.688,7	24.595,7	27.080,8	28.680,0	31.996,2
	Telefonía	57.704,3	40.054,1	35.654,7	34.691,6	48.623,0
Quindío	Acueducto	7.541,8	8.854,6	9.474,9	10.071,9	11.326,2
	Alcantarillado	4.486,0	5.200,5	5.417,5	5.568,5	6.447,6
	Energía eléctrica	31.458,8	36.261,0	36.537,1	37.259,8	40.061,8
	Gas natural	8.452,3	8.905,0	9.224,5	9.764,6	9.766,3
	Telefonía	44.837,0	40.924,5	38.613,8	38.425,5	43.912,3
Risaralda	Acueducto	10.989,9	12.071,0	19.818,6	14.858,9	15.340,0
	Alcantarillado	8.631,7	9.013,6	9.645,5	10.583,3	10.912,4
	Energía eléctrica	30.289,5	34.465,3	35.379,0	36.833,4	40.362,7
	Gas natural	6.852,5	7.066,8	7.279,4	8.388,0	8.638,7
	Telefonía	43.099,6	41.435,4	83.593,5	90.815,5	66.518,5



Cuadro 167. Colombia. Facturación promedio mensual por consumo de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Pesos (conclusión)

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Acueducto	(...)	7.210,4	15.746,5	33.343,1	34.434,6
	Alcantarillado	(...)	8.281,3	5.569,8	5.125,5	6.465,4
	Telefonía	78.153,5	76.087,8	70.932,0	59.712,6	64.188,5
Santander	Acueducto	11.989,6	12.161,5	11.819,6	13.473,9	15.017,6
	Alcantarillado	8.103,1	8.821,6	9.099,3	9.324,0	10.437,3
	Energía eléctrica	44.741,9	43.592,1	45.109,8	53.644,8	38.481,0
	Gas natural	10.642,3	13.566,9	15.159,5	15.002,3	18.629,5
	Telefonía	44.234,8	41.510,9	54.555,2	52.875,7	55.782,8
Sucre	Acueducto	5.049,4	7.956,8	9.279,1	7.849,4	11.922,4
	Alcantarillado	2.516,8	4.277,3	5.558,8	4.753,8	6.440,3
	Energía eléctrica	46.772,3	48.086,5	51.195,4	43.181,3	52.243,5
	Gas natural	11.208,0	13.026,5	14.461,0	13.634,3	16.058,4
	Telefonía	47.786,8	37.554,7	33.625,6	35.644,7	42.346,1
Tolima	Acueducto	6.391,0	6.619,8	6.883,0	8.044,3	8.166,1
	Alcantarillado	4.484,5	4.754,6	5.108,1	5.900,8	5.985,0
	Energía eléctrica	32.286,8	33.997,2	33.601,3	34.845,1	37.066,7
	Gas natural	11.795,8	9.990,0	12.247,9	13.608,6	13.124,4
	Telefonía	39.209,9	36.765,1	36.694,4	36.884,6	41.442,7
Valle del Cauca	Acueducto	21.621,1	21.402,7	17.799,4	18.358,9	18.880,6
	Alcantarillado	11.628,0	13.643,3	17.723,9	18.818,8	19.367,9
	Energía eléctrica	40.664,3	42.354,5	41.875,8	41.782,9	46.821,0
	Gas natural	7.837,1	8.431,3	8.208,9	8.655,9	9.393,2
	Telefonía	72.705,7	67.554,1	65.240,9	68.188,9	65.695,6
Vaupés	Telefonía	67.116,4	51.620,8	51.456,5	48.145,8	49.690,5
Vichada	Acueducto	11.337,5	11.052,8	6.927,7	1.448,7	1.517,8
	Telefonía	77.271,9	53.951,7	54.140,7	40.636,9	40.474,3

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

^a La facturación por consumo contempla solo el valor cobrado por el consumo (excluye cargo fijo, costos por reconexión, intereses y otros valores). (...): cifra aún no disponible.

Notas: Acueducto: Consumo promedio mensual por usuario en metros cúbicos, m³/usuario mes.

Alcantarillado: Consumo promedio mensual por usuario en metros cúbicos, m³/usuario mes.

Energía eléctrica: Consumo promedio mensual por usuario en Kwh, Kwh/usuario mes.

Gas natural: Consumo promedio mensual por usuario en metros cúbicos, m³/usuario mes.

Telefonía: Consumo promedio mensual por usuario en minutos, minuto/usuario mes.

La información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.

**Cuadro 168. Colombia. Valor facturado mensual por consumo de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008**

Pesos

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Amazonas	Acueducto	852,6	847,1	847,2	(...)	1.286,0
	Telefonía	506,6	524,9	728,0	1.228,8	405,4
Antioquia	Acueducto	1.018,2	1.066,2	1.135,8	894,7	883,8
	Energía eléctrica	198,9	220,1	225,2	227,2	247,4
	Gas licuado de petróleo	2.155,2	2.243,9	2.561,5	3.050,9	3.283,2
	Gas natural	437,5	527,4	633,5	601,1	703,9
	Telefonía	110,7	113,1	83,4	96,9	86,7
Arauca	Acueducto	464,1	477,8	532,8	590,4	695,3
	Energía eléctrica	319,7	353,1	347,1	352,8	400,2
	Gas licuado de petróleo	(...)	(...)	(...)	(...)	4.024,9
	Telefonía	228,4	228,5	214,1	317,1	281,7
Atlántico	Acueducto	1.085,7	1.148,0	1.217,9	1.302,7	1.417,2
	Energía eléctrica	216,9	216,2	227,5	239,6	262,7
	Gas natural	397,9	547,5	656,3	644,9	795,0
	Telefonía	172,7	188,6	149,3	257,3	139,6
Bolívar	Acueducto	1.218,9	1.281,9	1.163,3	1.198,5	1.277,7
	Energía eléctrica	235,5	236,0	247,1	266,4	287,6
	Gas licuado de petróleo	(...)	(...)	2.550,0	2.782,0	3.777,7
	Gas natural	482,7	598,3	701,7	696,6	840,4
	Telefonía	270,1	278,3	178,3	272,1	219,5
Boyacá	Acueducto	623,8	691,9	663,4	687,6	721,4
	Energía eléctrica	305,6	324,9	333,4	330,1	370,5
	Gas licuado de petróleo	2.158,2	2.090,5	2.293,3	2.994,2	3.387,3
	Gas natural	311,5	324,4	318,6	400,2	406,3
	Telefonía	481,3	602,0	774,5	1.443,3	462,1
Caldas	Acueducto	565,0	615,1	716,5	796,8	824,2
	Energía eléctrica	248,4	275,0	287,8	291,1	325,2
	Gas licuado de petróleo	1.920,0	2.022,5	2.314,7	2.714,1	2.880,1
	Gas natural	434,0	408,1	424,2	443,1	444,8
	Telefonía	183,6	217,5	212,0	185,2	148,4
Caquetá	Acueducto	365,2	373,8	367,1	386,4	419,5
	Energía eléctrica	319,5	329,0	331,5	331,4	360,0
	Telefonía	177,1	199,1	271,2	538,6	285,1
Casanare	Acueducto	473,4	516,6	568,1	550,2	687,8
	Energía eléctrica	307,1	325,5	334,1	365,1	354,0
	Gas natural	276,5	292,6	427,3	547,8	590,6
	Telefonía	438,3	488,1	515,4	766,3	508,3
Cauca	Acueducto	449,2	377,8	426,1	549,5	588,2
	Energía eléctrica	217,0	327,6	342,3	346,9	371,3
	Gas licuado de petróleo	(...)	2.064,0	2.413,8	(...)	3.337,7
	Gas natural	(...)	(...)	(...)	(...)	1.175,1
	Telefonía	227,9	215,3	160,6	358,4	337,0
Cesar	Acueducto	470,9	487,2	504,6	455,9	437,9
	Energía eléctrica	225,6	220,9	232,1	242,9	265,6
	Gas natural	433,2	585,2	698,8	684,4	831,1
	Telefonía	363,0	390,0	556,1	497,7	266,9
Chocó	Acueducto	(...)	(...)	47,0	51,8	49,6
	Energía eléctrica	221,2	235,5	251,7	258,2	286,7
	Telefonía	419,5	425,2	427,8	731,0	336,6
Córdoba	Acueducto	627,7	496,4	764,2	751,2	779,3
	Energía eléctrica	245,5	239,8	251,0	270,9	290,3
	Gas natural	486,3	605,6	711,2	705,0	849,3
	Telefonía	311,7	303,8	339,1	602,5	330,2



Cuadro 168. Colombia. Valor facturado mensual por consumo de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Cundinamarca	Acueducto	4,4	13,3	186,9	459,2	1.060,9
	Energía eléctrica	257,3	245,0	230,4	263,4	287,0
	Gas licuado de petróleo	1.925,3	1.983,1	2.281,2	2.758,0	3.127,4
	Gas natural	421,4	460,6	496,4	557,6	584,0
	Telefonía	269,8	294,8	247,7	264,0	204,6
Bogotá, D. C.	Acueducto	1.384,0	1.650,9	1.610,8	1.673,1	1.783,3
	Energía eléctrica	223,3	230,1	231,2	233,3	260,7
	Gas licuado de petróleo	1.946,3	2.014,8	2.313,2	2.851,3	3.123,0
	Gas natural	484,4	557,0	624,5	666,6	749,8
	Telefonía	243,4	238,6	158,6	151,1	159,0
Guanía	Telefonía	795,8	780,3	1.092,4	3.818,0	1.034,4
Guaviare	Acueducto	(...)	(...)	841,8	841,8	2.718,4
	Energía eléctrica	281,1	281,5	306,1	311,8	332,8
	Telefonía	725,5	669,2	823,1	1.761,9	610,8
Huila	Acueducto	428,6	423,3	449,8	444,0	520,9
	Energía eléctrica	197,3	202,8	204,3	204,9	300,9
	Gas licuado de petróleo	(...)	(...)	(...)	3.360,0	(...)
	Gas natural	478,3	719,1	860,8	954,1	1.074,8
	Telefonía	226,0	207,7	263,1	435,4	252,4
La Guajira	Acueducto	369,2	578,3	619,6	741,7	803,8
	Energía eléctrica	222,6	220,0	231,4	243,1	264,8
	Gas natural	509,8	582,4	678,5	676,6	812,1
	Telefonía	301,6	332,7	395,9	861,5	374,7
Magdalena	Acueducto	938,7	968,4	1.029,9	1.055,1	1.021,5
	Energía eléctrica	218,4	218,8	229,9	242,9	267,6
	Gas natural	400,5	540,9	650,1	636,8	761,7
	Telefonía	273,8	279,1	164,1	306,6	300,8
Meta	Acueducto	815,2	993,8	466,1	1.454,7	1.338,7
	Energía eléctrica	247,8	260,7	261,4	261,2	278,5
	Gas licuado de petróleo	(...)	(...)	1.973,1	(...)	3.653,0
	Gas natural	310,0	510,2	564,1	581,7	594,4
	Telefonía	372,9	455,1	1.915,7	614,0	321,4
Nariño	Acueducto	726,9	813,3	942,1	976,6	1.117,6
	Energía eléctrica	290,5	295,0	301,8	309,3	338,5
	Gas licuado de petróleo	(...)	1.860,1	2.218,4	2.703,7	2.911,2
	Telefonía	240,9	263,1	198,5	275,7	259,3
Norte de Santander	Acueducto	541,9	576,6	716,1	857,9	890,3
	Energía eléctrica	241,2	250,6	257,8	259,0	281,3
	Gas licuado de petróleo	2.508,8	2.604,3	2.488,4	2.863,5	3.436,0
	Gas natural	455,1	528,9	687,6	734,0	1.178,3
	Telefonía	246,4	293,4	317,8	549,4	251,3
	Telefonía	(...)	(...)	(...)	845,4	957,2
Putumayo	Energía eléctrica	282,3	285,2	295,3	303,5	331,5
	Gas licuado de petróleo	(...)	2.064,0	2.327,7	3.010,7	3.020,0
	Telefonía	676,0	726,8	901,5	1.697,7	550,3
	Telefonía	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
Quindío	Acueducto	486,1	576,2	627,3	680,0	791,7
	Energía eléctrica	249,6	283,2	283,9	284,8	308,2
	Gas licuado de petróleo	1.925,4	2.016,5	2.360,2	2.892,5	3.066,4
	Gas natural	505,5	533,6	549,2	586,1	574,6
	Telefonía	235,6	248,8	395,1	711,8	231,8

**Cuadro 168. Colombia. Valor facturado mensual por consumo de usuarios de servicios públicos residenciales^a, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008**

Pesos (conclusión)

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Risaralda	Acueducto	646,8	674,4	700,1	914,2	970,7
	Energía eléctrica	247,7	240,6	286,6	253,5	283,9
	Gas licuado de petróleo	1.874,9	1.959,9	2.227,3	2.734,8	2.935,4
	Gas natural	385,1	394,0	399,6	467,6	475,9
	Telefonía	161,4	162,7	205,4	266,6	137,4
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina ^b	Acueducto	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
	Telefonía	442,5	442,5	434,1	573,5	239,9
Santander	Acueducto	614,2	633,4	635,7	426,0	845,8
	Energía eléctrica	247,1	245,8	245,3	250,9	314,4
	Gas licuado de petróleo	2.289,7	2.480,8	2.975,8	3.322,0	3.227,2
	Gas natural	430,2	573,6	667,7	701,9	893,4
	Telefonía	162,7	174,0	171,0	208,7	208,0
Sucre	Acueducto	383,5	553,3	726,5	764,5	1.113,1
	Energía eléctrica	242,3	240,4	252,0	270,9	290,4
	Gas natural	485,4	605,4	709,9	705,0	850,1
	Telefonía	197,8	75,5	174,4	446,7	269,6
Tolima	Acueducto	361,1	407,0	418,4	505,3	531,6
	Energía eléctrica	269,0	278,9	278,5	285,3	313,4
	Gas licuado de petróleo	2.532,6	2.448,6	2.821,6	2.867,4	3.681,9
	Gas natural	519,0	467,8	626,4	645,1	635,7
	Telefonía	243,7	268,2	232,4	439,9	225,3
Valle del Cauca	Acueducto	1.060,7	1.072,7	924,2	984,5	1.062,8
	Energía eléctrica	226,0	236,7	237,6	240,0	275,0
	Gas licuado de petróleo	1.952,5	2.043,1	2.319,4	2.789,6	2.929,0
	Gas natural	527,0	582,8	572,5	599,9	633,1
	Telefonía	239,5	238,3	174,5	196,4	183,7
Vaupés	Telefonía	1.336,6	1.063,8	1.408,3	3.395,5	1.590,9
Vichada	Acueducto	594,0	606,9	574,3	365,6	323,7
	Telefonía	1.283,9	918,6	1.313,9	2.765,0	865,7

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

^a Corresponde al valor que en promedio paga el usuario por cada unidad que consume.^b San Andrés no reporta información de consumo en el servicio de acueducto.

(...): cifra aún no disponible.

Notas: Acueducto: Valor promedio pagado por metro cúbico consumido, \$/m³.Alcantarillado: Valor promedio pagado por metro cúbico consumido, \$/m³.

Energía eléctrica: Valor promedio pagado por Kwh consumido, \$/Kwh.

Gas natural: Valor promedio pagado por metro cúbico consumido, \$/m³.

Telefonía: Valor promedio pagado por minuto consumido, \$/minuto.

La información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.



Cuadro 169. Colombia. Número de empresas de servicios públicos no residenciales que reportaron información, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Amazonas	Acueducto	1	1	2	0	1
	Alcantarillado	1	1	1	0	1
	Aseo	1	1	1	0	0
	Telefonía	1	1	1	1	1
Antioquia	Acueducto	22	22	54	64	71
	Alcantarillado	21	21	53	60	67
	Aseo	26	29	65	75	79
	Energía eléctrica	14	16	17	20	16
	Gas natural	3	3	4	4	6
	Telefonía	3	4	5	6	6
Arauca	Acueducto	4	4	5	5	5
	Alcantarillado	3	3	4	5	4
	Aseo	3	3	4	5	4
	Energía eléctrica	2	2	2	2	2
	Telefonía	1	1	1	1	1
Atlántico	Acueducto	4	4	4	5	4
	Alcantarillado	3	3	3	4	3
	Aseo	4	5	5	5	6
	Energía eléctrica	11	13	12	16	13
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	3	3	4	4	3
Bolívar	Acueducto	1	2	3	3	4
	Alcantarillado	1	1	1	1	1
	Aseo	4	4	5	3	2
	Energía eléctrica	9	9	11	15	13
	Gas natural	2	3	3	3	3
	Telefonía	1	2	2	3	3
Boyacá	Acueducto	8	9	38	46	50
	Alcantarillado	8	9	36	49	53
	Aseo	6	10	32	38	40
	Energía eléctrica	7	10	9	16	16
	Gas natural	4	5	5	5	4
	Telefonía	1	1	1	2	2
Caldas	Acueducto	3	3	4	4	4
	Alcantarillado	3	3	4	4	4
	Aseo	10	9	12	14	12
	Energía eléctrica	8	9	9	12	10
	Gas natural	2	2	2	2	2
	Telefonía	2	2	3	3	4
Caquetá	Acueducto	1	1	5	4	4
	Alcantarillado	1	1	3	3	3
	Aseo	1	1	3	3	3
	Energía eléctrica	2	3	3	5	6
	Telefonía	1	1	1	1	1
Casanare	Acueducto	4	4	11	13	15
	Alcantarillado	3	4	12	13	16
	Aseo	2	2	9	11	13
	Energía eléctrica	2	6	5	11	9
	Gas natural	2	2	2	2	3
	Telefonía	2	2	2	2	2
Cauca	Acueducto	7	11	19	22	21
	Alcantarillado	5	7	16	19	19
	Aseo	5	4	19	21	19
	Energía eléctrica	9	11	12	15	15
	Telefonía	3	3	3	4	4
Cesar	Acueducto	1	4	5	6	7
	Alcantarillado	1	3	5	6	6
	Aseo	1	1	2	3	5
	Energía eléctrica	9	8	9	13	11
	Gas natural	2	2	2	2	2
	Telefonía	1	1	2	2	2
Chocó ^a	Acueducto	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
	Alcantarillado	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
	Aseo	0	0	3	4	4
	Energía eléctrica	3	3	5	6	5
	Telefonía	1	1	2	1	1



Cuadro 169. Colombia. Número de empresas de servicios públicos no residenciales que reportaron información, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Córdoba	Acueducto	3	4	4	4	4
	Alcantarillado	3	3	4	4	3
	Aseo	1	1	5	4	3
	Energía eléctrica	7	9	8	11	9
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	3	3	3	3	3
Cundinamarca	Acueducto	23	26	67	80	76
	Alcantarillado	24	24	65	78	75
	Aseo	20	21	55	62	65
	Energía eléctrica	12	16	15	18	17
	Gas natural	5	5	5	5	5
	Telefonía	6	6	6	8	9
Bogotá, D. C.	Acueducto	1	1	1	1	1
	Alcantarillado	1	1	1	1	1
	Aseo	4	4	5	5	4
	Energía eléctrica	12	15	15	19	16
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	3	4	5	8	7
Guanía	Acueducto	0	0	0	0	1
	Alcantarillado	0	0	0	0	1
	Aseo	0	0	0	0	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Guaviare	Acueducto	0	0	2	2	1
	Alcantarillado	0	0	1	1	1
	Aseo	0	0	1	1	1
	Energía eléctrica	1	1	1	1	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Huila	Acueducto	8	9	16	18	20
	Alcantarillado	8	9	16	18	20
	Aseo	8	8	13	18	16
	Energía eléctrica	5	7	7	9	9
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	1	1	2	2	3
La Guajira	Acueducto	3	3	3	3	3
	Alcantarillado	3	3	3	3	3
	Aseo	2	2	2	3	4
	Energía eléctrica	1	4	5	8	6
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Magdalena	Acueducto	5	5	6	7	7
	Alcantarillado	3	4	3	4	4
	Aseo	3	2	3	4	4
	Energía eléctrica	6	7	7	11	9
	Gas natural	3	3	3	3	3
	Telefonía	2	2	3	2	2
Meta	Acueducto	4	6	10	9	8
	Alcantarillado	3	3	8	8	9
	Aseo	3	4	7	7	6
	Energía eléctrica	8	12	12	18	15
	Gas natural	2	2	2	2	3
	Telefonía	2	3	3	5	4
Nariño	Acueducto	4	4	12	11	12
	Alcantarillado	4	3	12	11	11
	Aseo	5	4	10	11	16
	Energía eléctrica	6	8	8	10	9
	Gas natural	2	2	2	2	2
	Telefonía	2	2	2	2	2
Norte de Santander	Acueducto	5	6	10	10	14
	Alcantarillado	5	6	10	11	14
	Aseo	5	5	7	9	13
	Energía eléctrica	4	6	7	12	11
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	1	1	2	3	2
Putumayo	Acueducto	0	1	1	2	4
	Alcantarillado	0	1	1	2	3
	Aseo	0	1	1	2	2
	Energía eléctrica	4	4	5	5	4
	Telefonía	1	1	1	1	1



Cuadro 169. Colombia. Número de empresas de servicios públicos no residenciales que reportaron información, por años, según departamentos y servicios 2004 - 2008

Conclusión

Departamentos	Servicios	Años				
		2004	2005	2006	2007	2008
Quindío	Acueducto	3	3	4	4	4
	Alcantarillado	3	3	4	4	4
	Aseo	2	3	8	8	6
	Energía eléctrica	5	7	8	9	7
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	2	1	1	2	3
Risaralda	Acueducto	8	9	16	16	16
	Alcantarillado	8	8	15	15	15
	Aseo	8	8	14	16	18
	Energía eléctrica	8	9	11	15	14
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	2	3	3	4	6
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Acueducto	0	1	1	1	1
	Alcantarillado	0	1	1	1	1
	Aseo	1	1	1	1	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Santander	Acueducto	9	11	44	45	49
	Alcantarillado	10	10	42	42	48
	Aseo	14	12	43	48	54
	Energía eléctrica	8	10	12	16	15
	Gas natural	5	7	7	7	6
	Telefonía	2	3	4	5	6
Sucre	Acueducto	2	2	4	4	4
	Alcantarillado	1	1	2	2	2
	Aseo	2	2	3	3	3
	Energía eléctrica	5	6	7	10	8
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	2	2	2	2	2
Tolima	Acueducto	14	15	28	28	29
	Alcantarillado	13	14	28	28	28
	Aseo	13	17	29	23	27
	Energía eléctrica	12	16	17	18	14
	Gas natural	1	1	1	1	1
	Telefonía	2	2	3	4	4
Valle del Cauca	Acueducto	11	11	12	12	12
	Alcantarillado	12	11	13	15	16
	Aseo	15	14	21	25	23
	Energía eléctrica	16	16	17	18	16
	Gas natural	2	2	2	1	1
	Telefonía	8	9	9	11	12
Vaupés	Acueducto	0	0	1	1	1
	Alcantarillado	0	0	1	1	1
	Aseo	0	0	1	1	1
	Telefonía	1	1	1	1	1
Vichada	Acueducto	1	1	2	1	1
	Alcantarillado	0	0	1	1	1
	Aseo	0	0	0	2	2
	Telefonía	1	1	1	1	1
No definido	Acueducto	5	3	8	5	1
	Alcantarillado	3	2	5	5	0
	Aseo	4	2	3	2	0
	Energía eléctrica	0	0	0	1	0
	Gas natural	0	0	0	0	1
	Telefonía	2	2	1	2	1

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

^a El departamento de Chocó no cuenta con información para acueducto y alcantarillado.

(...): cifra aún no disponible.

Nota: la información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Amazonas	Acueducto	No residencial	414	440	0	0	0
		Comercial	336	346	0	0	0
		Oficial	78	94	0	0	0
	Alcantarillado	No residencial	411	459	0	0	0
		Comercial	336	360	0	0	0
		Oficial	75	99	0	0	0
	Aseo	No residencial	536	455	0	0	0
		Comercial	356	368	0	0	0
		Oficial	180	87	0	0	0
	Telefonía	No residencial	1.107	1.171	1.232	1.232	1.223
		Comercial	805	868	860	862	851
		Oficial	302	303	289	276	274
		Otros	0	0	83	94	98
Antioquia	Acueducto	No residencial	116.696	82.459	91.157	94.042	94.456
		Industrial	6.305	6.874	7.238	7.711	8.784
		Comercial	64.461	64.871	72.393	76.343	77.798
		Oficial	4.059	4.004	4.798	4.746	4.315
		Otros	41.871	6.710	6.728	5.242	3.559
	Alcantarillado	No residencial	107.904	80.606	83.808	86.906	88.533
		Industrial	6.167	6.697	7.149	7.364	8.385
		Comercial	61.961	62.808	68.348	72.433	74.651
		Oficial	3.506	3.445	3.964	3.915	3.808
		Otros	36.270	7.656	4.347	3.194	1.689
	Aseo	No residencial	83.723	76.838	86.201	99.766	101.322
		Industrial	11.368	13.786	11.110	11.812	8.343
		Comercial	46.578	59.540	70.558	84.690	89.730
		Oficial	14.604	2.118	3.104	3.216	3.191
		Otros	11.173	1.394	1.429	48	58
	Energía eléctrica	No residencial	47.719	49.860	52.624	141.681	147.431
		Industrial	4.376	4.524	4.784	13.031	13.631
		Comercial	35.555	37.370	39.725	115.462	120.407
		Oficial	6.930	6.980	7.036	9.910	10.101
		Alumbrado público	5	0	4	25	29
		Otros	853	986	1.075	3.253	3.263
	Gas natural	No residencial	1.530	1.894	2.673	84	4.853
		Industrial	454	512	626	2	810
		Comercial	1.031	1.323	1.919	82	3.708
		Oficial	27	36	73	0	135
		Otros	18	23	55	0	200
	Telefonía	No residencial	304.349	215.651	221.865	253.585	253.902
		Industrial	16.136	16.268	16.195	15.234	13.989
		Comercial	264.514	175.815	170.710	193.531	193.486
		Oficial	17.792	17.527	11.696	15.484	15.040
		Otros	5.907	6.041	23.264	29.336	31.387
Arauca	Acueducto	No residencial	2.172	2.430	1.621	2.054	1.819
		Industrial	6	6	6	5	8
		Comercial	1.450	1.339	1.300	1.344	1.481
		Oficial	306	331	296	340	326
		Otros	410	754	19	365	4
	Alcantarillado	No residencial	1.577	1.549	1.539	1.733	1.734
		Industrial	4	4	5	4	6
		Comercial	1.310	1.277	1.256	1.441	1.432
		Oficial	238	243	264	286	294
		Otros	25	25	14	2	2
	Aseo	No residencial	2.133	1.583	1.690	1.988	1.533
		Industrial	398	28	27	4	3
		Comercial	1.383	1.325	1.395	1.700	1.215
		Oficial	319	207	258	284	315
		Otros	33	23	10	0	0



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Atlántico	Energía eléctrica	No residencial	3.670	6.535	3.940	4.263	5.919
		Industrial	43	76	46	49	48
		Comercial	3.047	5.176	3.134	3.389	4.698
		Oficial	505	1.168	695	768	1.103
		Otros	67	101	58	50	56
	Alumbrado público	Alumbrado público	8	14	7	7	14
		No residencial	2.951	3.106	3.032	3.008	2.897
		Comercial	2.281	2.392	2.257	2.228	2.143
		Oficial	670	705	657	588	567
		Otros	0	9	118	192	187
	Acueducto	No residencial	19.099	20.370	20.249	21.053	20.843
		Industrial	879	802	587	1.210	546
		Comercial	17.287	18.393	18.509	18.443	18.957
		Oficial	783	892	919	1.097	1.038
		Otros	150	283	234	303	302
	Alcantarillado	No residencial	17.609	18.525	18.644	19.241	19.122
		Industrial	596	526	339	779	319
		Comercial	16.247	17.163	17.424	17.387	17.738
		Oficial	662	721	711	816	728
		Otros	104	115	170	259	337
	Aseo	No residencial	17.176	18.953	20.966	19.484	20.928
		Industrial	689	757	666	560	644
		Comercial	15.136	17.032	19.077	18.129	19.454
		Oficial	641	625	636	795	830
		Otros	710	539	587	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	2.765	2.729	25.307	27.157	27.866
		Industrial	190	265	915	890	864
		Comercial	2.452	2.311	22.629	24.189	24.359
		Oficial	11	28	383	418	541
		Alumbrado público	0	0	38	68	65
	Gas natural	No residencial	5.559	5.960	5.963	6.006	6.335
		Industrial	275	283	285	276	280
		Comercial	5.240	5.634	5.614	5.657	5.969
		Oficial	35	36	36	38	38
		Alumbrado público	6	4	5	6	7
Bolívar	Telefonía	No residencial	57.083	57.215	45.930	61.827	61.612
		Industrial	0	0	10	0	0
		Comercial	54.645	54.416	40.563	55.862	55.487
		Oficial	2.438	2.456	1.075	1.601	1.490
		Otros	0	343	4.282	4.364	4.635
	Acueducto	No residencial	8.114	8.330	8.715	8.837	9.237
		Industrial	107	105	111	111	106
		Comercial	6.525	6.660	6.951	7.162	7.516
		Oficial	587	644	712	707	739
		Otros	895	921	941	857	876
	Alcantarillado	No residencial	7.272	7.613	7.793	8.081	8.393
		Industrial	56	54	52	51	46
		Comercial	6.037	6.342	6.505	6.784	7.077
		Oficial	447	484	482	481	501
		Otros	732	733	754	765	769
	Aseo	No residencial	14.292	8.327	3.969	6.559	9.156
		Industrial	0	267	746	677	690
		Comercial	7.862	7.953	3.218	5.625	7.957
		Oficial	6.430	107	5	257	509
	Energía eléctrica	No residencial	119	314	15.441	16.773	21.221
		Industrial	36	72	374	360	434
		Comercial	63	178	12.956	14.020	17.077
		Oficial	16	57	751	786	1.232
		Alumbrado público	1	2	61	86	82
		Otros	3	5	1.299	1.521	2.396

**Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Boyacá	Gas natural	No residencial	2.699	2.076	2.414	2.661	2.825
		Industrial	102	107	116	126	129
		Comercial	1.888	1.962	2.291	2.535	2.696
		Oficial	1	2	2	0	0
		Otros	703	1	1	0	0
		Alumbrado público	5	4	4	0	0
	Telefonía	No residencial	23.701	24.662	22.712	29.228	28.402
		Industrial	0	2.708	6	1	1
		Comercial	22.372	20.652	20.339	25.433	24.628
		Oficial	1.329	1.299	1.440	1.806	1.603
		Otros	0	3	927	1.988	2.170
	Acueducto	No residencial	8.091	8.122	9.607	13.219	13.203
		Industrial	93	97	184	240	204
		Comercial	7.198	7.258	8.555	11.675	11.662
		Oficial	534	551	761	1.152	977
		Otros	266	216	107	152	360
	Alcantarillado	No residencial	7.647	7.625	9.202	12.596	12.627
		Industrial	363	86	160	207	157
		Comercial	6.673	6.953	8.214	11.143	11.269
		Oficial	510	504	758	1.038	938
		Otros	101	82	70	208	263
	Aseo	No residencial	5.593	8.875	10.120	9.938	9.387
		Industrial	123	199	290	95	156
		Comercial	4.913	8.071	9.138	9.008	8.525
		Oficial	508	605	692	835	619
		Otros	49	0	0	0	87
	Energía eléctrica	No residencial	23.105	26.489	26.064	27.952	29.499
		Industrial	1.800	1.981	2.011	2.119	2.153
		Comercial	16.681	17.490	18.297	19.960	21.386
		Oficial	4.149	4.234	4.057	4.045	4.134
		Alumbrado público	124	2.321	1.246	1.236	1.256
		Otros	351	463	453	592	570
Caldas	Gas natural	No residencial	564	827	1.059	1.563	1.998
		Industrial	8	7	9	13	17
		Comercial	555	807	1.035	1.539	1.970
		Oficial	0	10	10	2	0
		Otros	1	3	5	5	5
		Alumbrado público	0	0	0	4	6
	Telefonía	No residencial	21.143	22.029	20.543	20.534	19.094
		Industrial	0	6	0	0	1
		Comercial	17.353	17.895	15.647	15.056	14.374
		Oficial	3.790	4.124	3.477	3.777	3.106
		Otros	0	4	1.419	1.701	1.613
	Acueducto	No residencial	13.478	11.286	11.254	11.319	11.471
		Industrial	1.886	318	313	317	313
		Comercial	9.377	9.604	9.501	9.566	9.732
		Oficial	955	1.109	1.125	1.113	1.087
		Otros	1.260	255	315	323	339
	Alcantarillado	No residencial	13.237	10.689	10.917	10.970	10.917
		Industrial	1.708	157	155	161	154
		Comercial	9.548	9.436	9.566	9.626	9.620
		Oficial	817	960	985	972	927
		Otros	1.164	136	211	211	216
	Aseo	No residencial	12.229	9.596	9.472	9.528	9.365
		Industrial	261	189	87	804	284
		Comercial	7.824	8.547	9.212	7.970	8.191
		Oficial	4.077	790	173	754	890
		Otros	67	70	0	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	23.710	31	25.297	26.125	27.100
		Industrial	647	21	790	783	812
		Comercial	18.185	9	19.459	20.309	21.298
		Oficial	2.404	1	2.489	2.463	2.425
		Alumbrado público	2.444	0	2.445	2.445	2.438
		Otros	30	0	114	125	127



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Caquetá	Gas natural	No residencial	652	757	934	1.099	1.115
		Industrial	44	46	48	49	47
		Comercial	502	609	790	994	1.009
		Oficial	80	75	72	27	28
		Alumbrado público	3	6	9	9	13
		Otros	23	21	15	20	18
	Telefonía	No residencial	40.116	37.437	34.688	31.719	30.297
		Industrial	822	766	676	646	597
		Comercial	31.422	29.255	25.589	24.139	23.368
		Oficial	3.713	3.411	3.108	3.033	2.840
		Otros	4.159	4.005	5.315	3.901	3.492
	Acueducto	No residencial	1.846	2.006	2.549	2.559	3.272
		Industrial	0	0	1	1	1
		Comercial	1.584	1.742	2.217	2.244	2.895
		Oficial	262	264	324	307	376
		Otros	0	0	7	7	0
	Alcantarillado	No residencial	1.846	2.003	2.210	2.350	3.093
		Comercial	1.584	1.739	1.928	2.066	2.741
		Oficial	262	264	275	277	352
		Otros	0	0	7	7	0
	Aseo	No residencial	2.236	2.430	2.619	3.018	3.339
		Industrial	24	7	22	183	27
		Comercial	2.010	2.117	2.186	2.417	2.840
		Oficial	131	213	241	418	472
		Otros	71	93	170	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	1	4.950	5.178	5.354	5.513
		Industrial	1	54	53	49	44
		Comercial	0	4.202	4.493	4.689	4.853
		Oficial	0	562	538	556	584
		Otros	0	119	80	47	19
		Alumbrado público	0	13	14	13	13
	Telefonía	No residencial	6.461	6.962	6.403	6.564	5.834
		Industrial	0	1	0	0	0
		Comercial	5.645	6.117	5.267	5.182	4.611
		Oficial	816	841	802	812	764
		Otros	0	3	334	570	459
Casanare	Acueducto	No residencial	1.929	2.200	2.916	3.116	3.191
		Industrial	0	0	3	3	3
		Comercial	1.755	2.006	2.584	2.639	2.567
		Oficial	174	187	311	432	604
		Otros	0	7	18	42	17
	Alcantarillado	No residencial	1.929	2.104	2.807	3.178	3.106
		Industrial	0	0	1	1	1
		Comercial	1.755	1.926	2.503	2.702	2.509
		Oficial	174	178	299	444	586
		Otros	0	0	4	31	10
	Aseo	No residencial	888	602	1.134	3.517	3.789
		Industrial	311	0	0	3	3
		Comercial	484	503	935	3.077	3.511
		Oficial	93	99	198	436	273
		Otros	0	0	1	1	2
	Energía eléctrica	No residencial	4.504	4.850	5.201	10.873	7.763
		Industrial	146	156	184	373	257
		Comercial	3.444	3.729	4.125	9.195	6.145
		Oficial	873	921	845	1.214	1.295
		Alumbrado público	18	19	19	35	29
		Otros	23	25	28	56	37
	Gas natural	No residencial	327	383	406	541	803
		Industrial	3	3	3	3	4
		Comercial	290	348	373	480	763
		Oficial	11	9	8	13	12
		Alumbrado público	19	19	18	20	20
		Otros	4	4	4	25	4

**Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Cauca	Telefonía	No residencial	7.269	5.621	5.271	5.169	5.034
		Comercial	6.300	4.713	4.234	4.136	4.062
		Oficial	969	908	833	778	711
		Otros	0	0	204	255	261
	Acueducto	No residencial	4.869	5.344	6.532	6.959	5.947
		Industrial	26	28	35	36	63
		Comercial	4.383	4.773	5.100	5.561	5.106
		Oficial	429	464	728	857	694
		Otros	31	79	669	505	84
	Alcantarillado	No residencial	5.892	4.941	5.672	6.376	5.828
		Industrial	34	24	30	30	54
		Comercial	5.024	4.497	4.861	5.403	4.973
		Oficial	464	400	548	701	557
		Otros	370	20	233	242	244
	Aseo	No residencial	10.249	4.715	5.914	6.843	6.742
		Industrial	977	0	0	39	43
		Comercial	4.876	4.698	5.872	1.422	1.233
		Oficial	265	0	21	4.515	4.573
		Otros	4.131	17	21	867	893
	Energía eléctrica	No residencial	20.110	27.970	13.232	13.440	14.570
		Industrial	1.907	3.202	1.517	1.509	1.635
		Comercial	12.630	17.319	8.203	8.414	9.373
		Oficial	4.073	5.315	2.475	2.522	2.635
		Alumbrado público	1.364	1.732	784	766	712
		Otros	136	402	253	229	215
Cesar	Telefonía	No residencial	13.200	12.603	12.912	12.993	12.974
		Industrial	0	20	0	15	3
		Comercial	10.607	10.241	9.920	9.925	10.121
		Oficial	2.156	1.914	1.785	1.689	1.620
		Otros	437	428	1.207	1.364	1.230
	Acueducto	No residencial	2.822	3.724	3.820	4.045	4.035
		Industrial	15	28	25	24	31
		Comercial	2.527	3.322	3.403	3.596	3.571
		Oficial	237	330	319	345	349
		Otros	43	44	73	80	84
	Alcantarillado	No residencial	2.786	3.579	3.316	3.616	3.369
		Industrial	15	17	23	13	12
		Comercial	2.494	3.210	2.976	3.248	3.029
		Oficial	235	308	260	292	261
		Otros	42	44	57	63	67
	Aseo	No residencial	2.582	2.813	2.939	4.139	4.620
		Industrial	14	15	15	14	36
		Comercial	2.290	2.520	2.643	3.749	4.193
		Oficial	236	234	234	376	370
		Otros	42	44	47	0	21
	Energía eléctrica	No residencial	1.448	4.789	8.546	9.624	14.466
		Industrial	57	160	369	388	536
		Comercial	1.214	4.056	6.975	7.816	11.532
		Oficial	165	542	624	664	1.216
		Alumbrado público	9	22	32	47	56
		Otros	3	9	546	709	1.126
	Gas natural	No residencial	697	796	870	731	1.086
		Industrial	69	72	75	20	89
		Comercial	604	692	755	705	965
		Oficial	24	32	38	4	27
		Otros	0	0	2	2	5
	Telefonía	No residencial	9.286	9.306	9.073	9.995	10.657
		Industrial	1	148	0	0	0
		Comercial	7.647	7.643	7.241	8.119	8.755
		Oficial	1.638	1.513	1.262	1.132	1.064
		Otros	0	2	570	744	838



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Chocó	Acueducto	No residencial	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
		Comercial	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
		Oficial	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
		Otros	0	0	4	4	1
	Alcantarillado	No residencial	0	0	749	863	212
		Comercial	0	0	619	721	167
		Oficial	0	0	125	137	44
		Otros	0	0	5	5	1
	Aseo	No residencial	0	0	1.726	1.776	134
		Industrial	0	0	58	45	0
		Comercial	0	0	1.492	1.528	108
		Oficial	0	0	175	202	25
		Otros	0	0	1	1	1
	Energía eléctrica	No residencial	3.157	3.396	3.806	6.604	4.759
		Industrial	112	99	114	138	153
		Comercial	2.417	2.555	2.873	5.614	3.750
		Oficial	557	661	749	796	815
		Alumbrado público	17	25	26	29	16
		Otros	54	56	44	27	25
	Telefonía	No residencial	3.474	3.995	4.391	4.161	3.796
		Comercial	2.672	3.130	3.046	2.910	2.606
		Oficial	802	865	779	720	685
		Otros	0	0	566	531	505
Córdoba	Acueducto	No residencial	4.720	5.250	4.832	3.998	4.520
		Industrial	67	915	887	28	27
		Comercial	3.975	3.937	3.593	3.696	4.179
		Oficial	299	392	345	264	294
		Otros	379	6	7	10	20
	Alcantarillado	No residencial	4.444	4.524	4.848	4.152	4.367
		Industrial	44	44	714	22	21
		Comercial	4.179	4.288	3.937	3.997	4.207
		Oficial	178	186	195	131	129
		Otros	43	6	2	2	10
	Aseo	No residencial	706	424	6.711	5.724	5.284
		Industrial	0	0	5	0	0
		Comercial	481	389	6.496	5.480	5.071
		Oficial	225	35	210	244	213
	Energía eléctrica	No residencial	24	54	14.527	16.478	22.419
		Industrial	16	29	512	520	546
		Comercial	7	19	12.165	13.490	17.784
		Oficial	0	4	687	798	1.012
		Alumbrado público	0	0	48	59	72
		Otros	1	2	1.115	1.611	3.005
	Gas natural	No residencial	996	1.014	1.034	1.052	1.075
		Industrial	48	57	60	66	65
		Comercial	948	957	974	986	1.010
	Telefonía	No residencial	27.873	15.500	12.363	17.063	17.432
		Comercial	25.074	12.754	9.258	12.439	13.054
		Oficial	1.215	1.215	931	967	894
		Otros	1.584	1.531	2.174	3.657	3.484
Cundinamarca	Acueducto	No residencial	11.030	11.162	14.435	18.629	16.362
		Industrial	456	460	1.542	1.139	1.189
		Comercial	7.251	7.364	9.893	13.716	11.638
		Oficial	964	983	1.431	1.962	1.709
		Otros	2.359	2.355	1.569	1.812	1.826
	Alcantarillado	No residencial	10.024	9.050	12.472	17.225	12.940
		Industrial	318	324	1.165	732	594
		Comercial	7.378	6.388	8.934	13.528	9.877
		Oficial	857	818	1.205	1.655	1.224
		Otros	1.471	1.520	1.168	1.310	1.245



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Bogotá, D. C.	Aseo	No residencial	6.725	7.926	10.439	10.284	10.208
		Industrial	858	741	999	790	1.063
		Comercial	4.314	5.281	7.618	7.889	7.734
		Oficial	1.157	1.329	1.681	1.543	1.342
		Otros	396	575	141	62	69
	Energía eléctrica	No residencial	41.455	43.086	46.709	49.365	54.246
		Industrial	9.500	9.123	9.024	9.722	10.229
		Comercial	27.002	28.524	31.759	34.339	37.268
		Oficial	4.517	4.870	4.644	3.615	3.993
		Alumbrado público	196	258	182	170	248
		Otros	240	311	1.100	1.519	2.508
	Gas natural	No residencial	900	1.454	2.006	2.747	3.427
		Industrial	45	55	64	74	80
		Comercial	851	1.395	1.937	2.666	3.338
		Otros	4	4	5	7	9
	Telefonía	No residencial	37.873	47.383	47.053	40.845	38.261
		Industrial	1.414	12.534	13.259	5.608	5.711
		Comercial	33.031	30.868	28.131	29.033	26.705
		Oficial	3.371	3.777	3.224	3.352	2.694
		Otros	57	204	2.439	2.852	3.151
	Acueducto	No residencial	129.281	134.940	146.878	172.214	175.492
		Industrial	7.301	7.578	8.058	8.803	8.523
		Comercial	75.541	82.951	90.829	99.891	101.019
		Oficial	2.808	2.781	2.871	3.421	2.910
		Otros	43.631	41.630	45.120	60.099	63.040
	Alcantarillado	No residencial	127.224	135.608	145.637	170.895	174.340
		Industrial	7.205	7.555	7.948	8.700	8.438
		Comercial	74.863	83.919	90.275	99.282	100.482
		Oficial	2.729	2.747	2.820	3.351	2.839
		Otros	42.427	41.387	44.594	59.562	62.581
	Aseo	No residencial	101.932	160.497	167.179	158.788	167.332
		Industrial	3	0	2	0	0
		Comercial	101.920	160.495	167.167	158.788	167.332
		Oficial	9	2	9	0	0
		Otros	0	0	1	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	203.765	209.298	214.759	224.490	232.503
		Industrial	28.180	28.572	28.968	31.192	31.235
		Comercial	169.722	174.551	179.314	187.058	193.334
		Oficial	3.739	3.756	3.582	2.315	2.271
		Alumbrado público	10	68	8	9	9
		Otros	2.114	2.351	2.887	3.916	5.654
	Gas natural	No residencial	14.467	18.998	22.420	26.709	30.286
		Industrial	526	538	501	332	346
		Comercial	13.842	18.312	21.736	26.087	29.574
		Oficial	0	0	0	0	8
		Otros	99	148	183	290	358
	Telefonía	No residencial	575.448	582.844	534.323	411.145	438.580
		Industrial	137.738	501.559	442.887	314.991	281.726
		Comercial	433.470	78.899	79.260	84.947	90.246
		Oficial	4.240	2.381	1.272	2.199	2.183
		Otros	0	5	10.904	9.008	64.425
Guainía	Acueducto	No residencial	0	0	0	0	119
		Industrial	0	0	0	0	88
		Otros	0	0	0	0	31
	Alcantarillado	No residencial	0	0	0	0	112
		Industrial	0	0	0	0	77
		Otros	0	0	0	0	35
	Aseo	No residencial	0	0	0	0	173
		Industrial	0	0	0	0	43
		Comercial	0	0	0	0	130



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Guaviare	Telefonía	No residencial	213	229	217	203	201
		Comercial	144	154	123	111	117
		Oficial	69	75	78	73	69
		Otros	0	0	16	19	15
	Acueducto	No residencial	0	0	246	133	230
		Comercial	0	0	242	122	200
		Oficial	0	0	4	11	30
	Alcantarillado	No residencial	0	0	110	117	135
		Comercial	0	0	107	106	115
		Oficial	0	0	3	11	20
	Aseo	No residencial	0	0	0	154	234
		Comercial	0	0	0	141	208
		Oficial	0	0	0	13	26
Huila	Energía eléctrica	No residencial	992	975	5.764	1.647	1.730
		Comercial	924	913	5.361	1.516	1.583
		Oficial	68	62	402	131	147
		Otros	0	0	1	0	0
	Telefonía	No residencial	1.030	1.189	1.129	1.064	965
		Comercial	809	931	844	778	695
		Oficial	221	258	245	248	235
		Otros	0	0	40	38	35
	Acueducto	No residencial	6.744	7.880	8.561	8.459	8.568
		Industrial	59	64	93	93	88
		Comercial	5.624	6.671	7.132	7.169	7.627
		Oficial	502	578	731	801	832
		Otros	559	567	605	396	21
	Alcantarillado	No residencial	7.210	7.695	8.154	8.106	8.272
		Industrial	60	62	67	81	70
		Comercial	6.055	6.508	6.880	6.966	7.401
		Oficial	536	575	645	744	788
		Otros	559	550	562	315	13
	Aseo	No residencial	7.069	6.571	6.996	8.066	7.594
		Industrial	2.016	48	48	64	68
		Comercial	4.035	5.603	5.974	6.786	6.911
		Oficial	461	355	397	635	604
		Otros	557	565	577	581	11
	Energía eléctrica	No residencial	13.595	15.162	15.413	16.768	18.230
		Industrial	647	701	670	730	817
		Comercial	9.886	11.163	11.542	12.850	13.950
		Oficial	2.174	2.344	2.340	2.439	2.608
		Alumbrado público	91	134	174	223	283
		Otros	797	820	687	526	572
	Gas natural	No residencial	738	767	830	905	1.041
		Industrial	26	23	21	18	17
		Comercial	692	718	782	853	992
		Oficial	6	3	2	4	3
		Otros	8	10	10	12	11
		Alumbrado público	6	13	15	18	18
La Guajira	Telefonía	No residencial	13.308	16.109	18.110	22.036	23.829
		Industrial	0	25	3	0	0
		Comercial	11.202	13.279	14.307	15.046	14.700
		Oficial	2.106	2.611	2.355	2.158	1.956
		Otros	0	194	1.445	4.832	7.173
	Acueducto	No residencial	13.635	9.915	3.867	3.964	3.761
		Industrial	27	26	24	19	17
		Comercial	986	1.310	2.443	3.435	3.250
		Oficial	349	360	474	498	490
		Otros	12.273	8.219	926	12	4



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Magdalena	Alcantarillado	No residencial	8.365	7.030	3.253	3.198	3.197
		Industrial	1	1	10	10	5
		Comercial	1.546	1.578	2.078	2.787	2.808
		Oficial	234	236	346	401	380
		Otros	6.584	5.215	819	0	4
	Aseo	No residencial	3.298	526	3.119	4.758	10.508
		Industrial	21	0	69	230	336
		Comercial	2.056	457	2.915	4.180	9.699
		Oficial	714	69	135	348	473
		Otros	507	0	0	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	1	9	6.699	7.280	8.839
		Industrial	1	3	114	115	135
		Comercial	0	4	5.621	6.042	7.153
		Oficial	0	2	467	493	627
		Alumbrado público	0	0	15	37	30
		Otros	0	0	482	593	894
	Gas natural	No residencial	816	864	921	1.021	1.015
		Industrial	12	11	13	19	30
		Comercial	659	848	901	1.001	984
		Otros	145	5	7	1	1
	Telefonía	No residencial	5.358	5.582	5.265	5.872	5.692
		Industrial	0	2	0	0	0
		Comercial	4.612	4.822	4.317	4.964	4.787
		Oficial	746	742	702	600	570
		Otros	0	16	246	308	335
Meta	Acueducto	No residencial	3.800	4.028	4.313	4.901	4.981
		Industrial	82	555	600	812	560
		Comercial	3.277	2.968	3.036	3.279	3.695
		Oficial	334	305	451	639	539
		Otros	107	200	226	171	187
	Alcantarillado	No residencial	5.303	6.042	5.953	5.994	6.269
		Industrial	95	596	487	541	410
		Comercial	4.659	4.809	4.746	4.804	5.160
		Oficial	450	443	532	542	579
		Otros	99	194	188	107	120
	Aseo	No residencial	6.839	5.437	7.561	8.030	8.413
		Industrial	501	244	303	101	113
		Comercial	4.073	4.722	6.754	7.561	7.924
		Oficial	1.851	441	485	368	376
		Otros	414	30	19	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	32	121	9.949	10.914	13.143
		Industrial	16	38	544	554	600
		Comercial	14	54	7.988	8.739	10.087
		Oficial	2	15	741	695	965
		Alumbrado público	0	2	34	74	63
		Otros	0	12	642	852	1.428
	Gas natural	No residencial	1.287	1.471	1.578	1.599	1.821
		Industrial	158	129	136	122	146
		Comercial	1.111	1.325	1.423	1.465	1.661
		Oficial	17	16	16	9	11
		Otros	1	1	3	3	3
	Telefonía	No residencial	4.356	10.840	11.989	12.786	13.487
		Industrial	0	44	3	0	0
		Comercial	3.781	9.481	9.800	10.685	11.141
		Oficial	575	1.315	1.156	987	921
		Otros	0	0	1.030	1.114	1.425
Meta	Acueducto	No residencial	4.247	4.167	2.475	7.662	6.399
		Industrial	0	0	4	263	193
		Comercial	470	577	1.196	5.820	5.258
		Oficial	44	61	159	410	299
		Otros	3.733	3.529	1.116	1.169	649



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Alcantarillado	No residencial	1.151	967	2.182	7.657	6.623
		Industrial	0	0	4	275	221
		Comercial	446	379	1.125	5.975	5.474
		Oficial	43	55	154	429	321
		Otros	662	533	899	978	607
	Aseo	No residencial	7.498	7.722	8.250	8.546	8.434
		Industrial	121	0	1	225	220
		Comercial	6.217	6.757	7.313	7.706	7.535
		Oficial	301	226	249	615	679
		Otros	859	739	687	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	15.568	17.329	18.950	20.502	23.225
		Industrial	232	205	228	252	277
		Comercial	14.109	15.749	17.275	18.677	21.046
		Oficial	1.201	1.347	1.374	1.430	1.615
		Alumbrado público	24	24	3	48	48
		Otros	2	4	70	95	239
	Gas natural	No residencial	1.458	1.708	2.254	2.358	2.611
		Industrial	27	28	26	20	21
		Comercial	1.388	1.637	2.186	2.294	2.538
		Oficial	2	2	2	2	2
		Otros	25	25	23	25	33
		Alumbrado público	16	16	17	17	17
	Telefonía	No residencial	25.291	20.546	20.258	20.175	19.634
		Industrial	4.332	6	2	1	0
		Comercial	19.169	19.029	16.991	16.406	16.699
		Oficial	1.790	1.511	1.673	1.655	1.266
		Otros	0	0	1.592	2.113	1.669
Nariño	Acueducto	No residencial	7.381	7.000	7.574	7.657	8.069
		Industrial	83	79	71	78	97
		Comercial	6.832	6.494	7.005	7.061	7.424
		Oficial	438	395	458	463	481
		Otros	28	32	40	55	67
	Alcantarillado	No residencial	7.382	6.917	7.506	7.572	8.032
		Industrial	79	76	65	72	88
		Comercial	6.846	6.430	6.954	7.001	7.399
		Oficial	430	379	447	445	478
		Otros	27	32	40	54	67
	Aseo	No residencial	7.647	6.737	8.008	8.564	9.893
		Industrial	4	2	199	353	28
		Comercial	6.998	6.705	7.644	7.917	9.676
		Oficial	642	29	164	293	188
		Otros	3	1	1	1	1
	Energía eléctrica	No residencial	12.611	13.491	14.384	18.476	15.676
		Industrial	1.233	1.287	1.316	1.892	1.302
		Comercial	9.012	9.749	10.282	13.359	11.609
		Oficial	1.855	1.994	1.876	1.941	1.850
		Alumbrado público	141	71	72	72	78
		Otros	370	390	838	1.212	837
	Telefonía	No residencial	19.388	18.962	18.753	18.617	18.483
		Comercial	17.108	16.508	15.819	15.236	14.882
		Oficial	2.280	2.454	2.006	1.915	1.823
		Otros	0	0	928	1.466	1.778
Norte de Santander	Acueducto	No residencial	11.296	11.481	17.120	17.435	13.523
		Industrial	71	113	369	321	144
		Comercial	10.393	10.555	15.580	15.925	12.053
		Oficial	813	784	1.026	1.018	742
		Otros	19	29	145	171	584

**Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Alcantarillado	No residencial	11.253	11.232	11.612	11.872	12.827
		Industrial	54	67	73	59	93
		Comercial	10.394	10.391	10.761	11.028	11.483
		Oficial	787	744	763	762	673
		Otros	18	30	15	23	578
	Aseo	No residencial	6.834	6.608	6.654	14.430	18.641
		Industrial	357	37	35	22	3.365
		Comercial	5.645	5.978	6.107	13.704	14.430
		Oficial	762	532	457	704	787
		Otros	70	61	55	0	59
	Energía eléctrica	No residencial	19.732	40.519	21.610	24.148	25.310
		Industrial	899	1.953	1.028	1.109	1.061
		Comercial	17.104	35.004	18.637	20.968	22.031
		Oficial	1.612	3.383	1.834	1.906	2.093
		Alumbrado público	64	75	42	41	51
		Otros	53	104	69	124	74
	Gas natural	No residencial	76	35	30	49	52
		Industrial	4	1	0	1	0
		Comercial	70	33	30	47	50
		Oficial	2	1	0	1	2
	Telefonía	No residencial	24.452	24.500	25.591	25.946	25.811
		Industrial	2	2	1	0	0
		Comercial	21.902	21.689	21.077	21.675	21.895
		Oficial	2.548	2.803	2.603	2.410	2.022
		Otros	0	6	1.910	1.861	1.894
Putumayo	Acueducto	No residencial	0	347	335	360	0
		Comercial	0	313	302	320	0
		Oficial	0	34	33	40	0
	Alcantarillado	No residencial	0	347	336	363	0
		Comercial	0	309	299	320	0
		Oficial	0	38	37	43	0
	Aseo	No residencial	0	349	0	106	135
		Comercial	0	311	0	86	121
		Oficial	0	38	0	20	14
	Energía eléctrica	No residencial	2.964	3.041	3.849	4.077	4.632
		Industrial	186	187	205	220	237
		Comercial	2.398	2.498	3.202	3.399	3.795
		Oficial	372	334	434	450	574
		Alumbrado público	4	4	4	4	16
		Otros	4	18	4	4	10
	Telefonía	No residencial	3.406	3.535	3.355	3.049	2.874
		Industrial	0	17	0	0	0
		Comercial	2.811	2.823	2.363	2.061	1.874
		Oficial	595	695	690	680	640
		Otros	0	0	302	308	360
Quindío	Acueducto	No residencial	7.388	7.602	8.025	8.291	8.419
		Industrial	72	64	64	64	63
		Comercial	6.525	6.775	7.159	7.394	7.527
		Oficial	570	553	558	583	554
		Otros	221	210	244	250	275
	Alcantarillado	No residencial	7.004	7.266	7.571	7.737	7.895
		Industrial	72	64	61	62	65
		Comercial	6.151	6.443	6.741	6.885	7.027
		Oficial	561	550	542	544	528
		Otros	220	209	227	246	275
	Aseo	No residencial	6.047	6.767	7.390	8.133	8.607
		Industrial	258	305	359	3	3
		Comercial	5.575	6.274	6.795	7.732	8.231
		Oficial	214	188	235	398	373
		Otros	0	0	1	0	0



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Risaralda	Energía eléctrica	No residencial	13.933	14.281	15.443	16.056	16.458
		Industrial	1.546	1.514	1.637	1.523	1.478
		Comercial	9.908	10.364	11.353	12.214	12.333
		Oficial	709	704	802	760	769
		Alumbrado público	1	1	0	1	1
		Otros	1.769	1.698	1.651	1.558	1.877
	Gas natural	No residencial	298	462	629	883	1.084
		Industrial	0	9	15	18	22
		Comercial	298	453	614	865	1.062
	Telefonía	No residencial	19.196	20.239	18.538	18.250	17.266
		Comercial	17.440	18.404	15.627	15.565	14.633
		Oficial	1.756	1.835	1.785	1.576	1.442
		Otros	0	0	1.126	1.109	1.191
	Acueducto	No residencial	12.232	13.232	14.576	14.635	15.313
		Industrial	573	549	538	553	502
		Comercial	10.997	11.997	13.169	13.161	13.743
		Oficial	630	590	663	682	735
		Otros	32	96	206	239	333
	Alcantarillado	No residencial	12.068	12.991	14.441	14.315	15.823
		Industrial	538	519	499	496	465
		Comercial	10.968	11.889	13.165	13.003	14.429
		Oficial	554	527	645	635	674
		Otros	8	56	132	181	255
	Aseo	No residencial	12.271	12.673	14.682	16.189	16.897
Industrial		634	675	663	868	796	
Comercial		10.492	11.237	13.119	14.401	15.093	
Oficial		1.005	660	680	909	1.008	
Otros		140	101	220	11	0	
Energía eléctrica	No residencial	20.586	13.443	22.488	23.913	25.013	
	Industrial	1.070	897	1.093	1.092	1.088	
	Comercial	16.606	11.322	18.213	19.607	20.596	
	Oficial	1.349	576	1.375	1.380	1.456	
	Alumbrado público	983	0	996	1.001	995	
	Otros	578	648	811	833	878	
Gas natural	No residencial	562	755	955	1.344	1.700	
	Industrial	18	22	26	31	34	
	Comercial	544	733	929	1.313	1.666	
Telefonía	No residencial	39.069	40.348	38.545	37.792	36.903	
	Industrial	0	134	4	5	6	
	Comercial	30.714	31.730	29.657	29.945	32.042	
	Oficial	2.268	2.416	2.213	2.211	2.004	
	Otros	6.087	6.068	6.671	5.631	2.851	
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Acueducto	No residencial	0	614	274	126	0
		Industrial	0	46	29	19	0
		Comercial	0	467	175	61	0
		Oficial	0	101	70	46	0
	Alcantarillado	No residencial	0	799	923	1.260	0
		Industrial	0	60	62	53	0
		Comercial	0	630	730	1.042	0
		Oficial	0	109	131	165	0
	Aseo	No residencial	2.036	1.952	1.952	1.990	1.859
		Industrial	119	0	0	57	50
		Comercial	1.915	1.950	1.948	1.873	1.652
		Oficial	0	0	0	60	157
		Otros	2	2	4	0	0
	Telefonía	No residencial	3.842	4.240	4.220	4.481	4.211
		Comercial	3.345	3.605	3.343	3.538	3.289
		Oficial	497	558	477	481	391
		Otros	0	77	400	462	531

**Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Santander	Acueducto	No residencial	20.144	22.891	25.673	26.525	27.690
		Industrial	487	477	481	479	534
		Comercial	17.703	20.453	22.693	23.425	24.354
		Oficial	1.162	1.287	1.727	1.710	1.740
		Otros	792	674	772	911	1.062
	Alcantarillado	No residencial	18.784	22.456	38.921	25.275	26.249
		Industrial	433	447	716	525	484
		Comercial	16.726	20.197	35.073	22.499	23.397
		Oficial	1.015	1.259	2.171	1.565	1.592
		Otros	610	553	961	686	776
	Aseo	No residencial	29.052	23.667	25.044	25.756	25.602
		Industrial	615	487	182	717	1.046
		Comercial	21.566	22.488	23.836	23.606	23.116
		Oficial	6.169	472	735	1.356	1.434
		Otros	702	220	291	77	6
	Energía eléctrica	No residencial	744	772	939	1.506	54.348
		Industrial	123	125	175	367	6.970
		Comercial	434	422	455	778	42.983
		Oficial	53	50	58	47	3.919
		Alumbrado público	25	22	53	20	315
		Otros	109	153	198	294	161
	Gas natural	No residencial	8.158	6.550	6.762	6.642	6.837
		Industrial	119	115	112	50	39
		Comercial	5.877	6.224	6.456	6.484	6.764
		Oficial	95	101	83	43	9
		Alumbrado público	37	36	34	33	0
		Otros	2.030	74	77	32	25
	Telefonía	No residencial	70.220	58.895	58.006	61.699	61.966
		Industrial	0	42	2	0	0
		Comercial	65.143	54.062	49.759	49.810	49.585
		Oficial	5.074	4.774	3.471	3.622	5.354
		Otros	3	17	4.774	8.267	7.027
Sucre	Acueducto	No residencial	2.984	2.441	2.498	2.487	2.413
		Industrial	17	18	20	17	14
		Comercial	2.669	2.093	2.087	2.096	2.084
		Oficial	235	251	311	293	244
		Otros	63	79	80	81	71
	Alcantarillado	No residencial	2.848	2.604	2.545	2.501	2.568
		Industrial	8	6	5	4	2
		Comercial	2.570	2.338	2.285	2.257	2.324
		Oficial	207	203	199	186	185
		Otros	63	57	56	54	57
	Aseo	No residencial	2.614	3.033	3.079	3.258	3.590
		Industrial	8	9	13	12	45
		Comercial	2.367	2.860	2.856	3.041	3.327
		Oficial	183	114	158	205	218
		Otros	56	50	52	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	20	28	7.284	8.037	10.300
		Industrial	4	10	189	195	251
		Comercial	4	14	5.730	6.271	7.491
		Oficial	12	4	475	516	822
		Alumbrado público	0	0	43	48	52
		Otros	0	0	847	1.007	1.684
	Gas natural	No residencial	786	901	935	991	1.043
		Industrial	22	21	24	26	27
		Comercial	764	880	911	965	1.016
	Telefonía	No residencial	8.119	7.852	6.331	8.039	7.781
		Industrial	0	3	0	0	0
		Comercial	7.233	6.778	5.187	6.331	6.150
		Oficial	886	1.016	863	835	770
		Otros	0	55	281	873	861



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Tolima	Acueducto	No residencial	11.690	12.516	12.263	12.245	12.887
		Industrial	1.271	1.384	1.283	800	826
		Comercial	9.380	10.152	9.869	10.340	10.949
		Oficial	947	841	999	996	1.035
		Otros	92	139	112	109	77
	Alcantarillado	No residencial	16.726	16.907	11.455	12.153	12.420
		Industrial	989	1.313	1.103	1.236	730
		Comercial	14.330	14.288	9.419	9.905	10.603
		Oficial	1.063	942	856	933	1.021
		Otros	344	364	77	79	66
	Aseo	No residencial	14.165	11.505	11.704	10.142	10.811
		Industrial	956	415	419	578	342
		Comercial	9.171	10.338	10.600	8.801	9.685
		Oficial	3.879	582	623	757	783
		Otros	159	170	62	6	1
	Energía eléctrica	No residencial	23.639	25.413	27.668	28.901	30.751
		Industrial	603	561	538	610	582
		Comercial	20.338	21.605	23.872	25.123	26.873
		Oficial	2.282	2.688	2.832	2.822	2.960
		Alumbrado público	55	52	53	54	52
		Otros	361	507	373	292	284
	Gas natural	No residencial	509	575	737	859	1.043
		Industrial	27	26	27	28	28
		Comercial	475	545	705	825	1.010
		Oficial	3	0	1	1	0
		Otros	2	2	2	3	3
		Alumbrado público	2	2	2	2	2
	Telefonía	No residencial	25.369	28.035	28.027	29.463	27.437
		Industrial	2	1	4	1	0
		Comercial	22.909	25.175	23.989	24.426	22.527
		Oficial	2.458	2.837	2.354	2.272	2.191
		Otros	0	22	1.680	2.764	2.719
Valle del Cauca	Acueducto	No residencial	44.973	47.733	55.052	55.865	60.207
		Industrial	987	885	1.097	1.177	1.230
		Comercial	39.962	42.866	47.451	50.521	54.794
		Oficial	3.441	3.414	6.072	3.600	3.744
		Otros	583	568	432	567	439
	Alcantarillado	No residencial	42.175	45.489	51.560	54.372	59.268
		Industrial	734	721	873	1.033	1.097
		Comercial	37.745	41.139	44.829	49.715	54.442
		Oficial	3.153	3.097	5.461	3.116	3.345
		Otros	543	532	397	508	384
	Aseo	No residencial	60.533	63.862	64.469	77.705	78.423
		Industrial	4.899	4.641	4.158	2.071	2.053
		Comercial	50.820	56.070	57.541	73.519	74.181
		Oficial	3.550	2.141	2.014	2.112	2.185
		Otros	1.264	1.010	756	3	4
	Energía eléctrica	No residencial	101.198	73.837	85.014	81.245	86.003
		Industrial	4.758	4.645	7.299	4.707	4.828
		Comercial	90.469	64.314	72.276	72.444	77.135
		Oficial	4.836	3.815	4.819	3.540	3.605
		Alumbrado público	43	51	54	52	92
		Otros	1.092	1.012	566	502	343
	Gas natural	No residencial	5.799	5.949	6.998	7.994	8.841
		Industrial	306	205	120	131	141
		Comercial	5.484	5.736	6.872	7.857	8.694
		Oficial	1	1	1	1	1
		Otros	7	6	4	4	4
		Alumbrado público	1	1	1	1	1
	Telefonía	No residencial	173.446	292.192	292.878	179.092	176.708
		Industrial	54	115.920	114.416	1.940	22
		Comercial	169.820	172.446	162.775	160.006	158.480
		Oficial	3.202	3.477	5.002	4.818	4.420
		Otros	370	349	10.685	12.328	13.786



Cuadro 170. Colombia. Número de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Conclusión

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Vaupés	Acueducto	No residencial	0	0	27	0	29
		Comercial	0	0	22	0	24
		Oficial	0	0	5	0	5
	Alcantarillado	No residencial	0	0	26	0	28
		Comercial	0	0	22	0	24
		Oficial	0	0	4	0	4
	Aseo	No residencial	0	0	28	0	30
		Comercial	0	0	22	0	24
		Oficial	0	0	6	0	6
	Telefonía	No residencial	156	172	169	160	169
		Comercial	82	92	88	83	91
		Oficial	74	80	77	71	69
		Otros	0	0	4	6	9
Vichada	Acueducto	No residencial	173	0	30	18	18
		Comercial	110	0	28	16	16
		Oficial	63	0	2	2	2
	Alcantarillado	No residencial	0	0	78	78	78
		Comercial	0	0	74	74	74
		Oficial	0	0	4	4	4
	Aseo	No residencial	0	0	0	78	299
		Comercial	0	0	0	74	232
		Oficial	0	0	0	4	67
	Telefonía	No residencial	264	299	290	297	302
		Comercial	154	171	163	161	167
		Oficial	110	128	120	124	125
		Otros	0	0	7	12	10

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

(...): cifra aún no disponible.

Nota: la información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.



Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Pesos

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Amazonas	Acueducto	No residencial	1.313.271.723	1.528.948.259	992.088.484	0	500.699.931
		Comercial	1.018.814.979	1.004.112.758	527.821.657	0	336.424.645
		Oficial	294.456.744	524.835.501	464.266.828	0	164.275.285
	Alcantarillado	No residencial	2.245.815.966	2.616.510.808	1.929.475.132	0	1.081.421.041
		Comercial	1.510.530.715	1.878.121.400	1.528.616.746	0	954.586.736
		Oficial	735.285.251	738.389.408	400.858.386	0	126.834.304
	Aseo	No residencial	1.007.299.242	1.273.472.005	965.574.683	0	0
		Comercial	551.684.069	1.119.814.053	830.268.292	0	0
		Oficial	455.615.173	153.657.952	135.306.391	0	0
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	808.136	0	0	0
		Comercial	0	808.136	0	0	0
	Telefonía	No residencial	1.991.021.681	2.056.239.280	1.651.276.511	2.274.261.250	1.998.711.627
		Comercial	1.355.675.494	1.469.577.650	1.181.390.092	1.397.880.307	1.387.139.331
		Oficial	635.346.187	586.661.630	455.124.199	481.751.443	424.050.660
		Otros	0	0	14.762.220	394.629.500	187.521.636
Antioquia	Acueducto	No residencial	91.319.706.292	95.436.672.252	80.935.772.566	75.670.774.455	75.687.927.302
		Industrial	26.204.264.902	27.470.193.784	24.473.480.512	19.754.274.771	19.033.946.417
		Comercial	43.175.250.153	45.706.306.701	39.015.477.134	38.615.666.273	38.005.963.074
		Oficial	14.596.909.169	15.928.477.578	12.842.495.845	13.688.296.043	15.057.550.154
		Otros	7.343.282.068	6.331.694.188	4.604.319.076	3.612.537.367	3.590.467.657
	Alcantarillado	No residencial	49.641.561.756	50.668.680.785	65.905.099.561	88.234.223.691	103.715.236.345
		Industrial	17.159.839.386	17.429.568.028	24.500.327.934	31.384.068.233	37.721.014.005
		Comercial	19.959.815.895	21.494.807.214	26.970.006.283	38.837.610.564	44.387.432.179
		Oficial	8.208.315.505	8.323.966.314	10.584.955.218	13.452.707.564	16.162.654.703
		Otros	4.313.590.970	3.420.339.229	3.849.810.127	4.559.837.331	5.444.135.457
	Aseo	No residencial	35.800.287.273	60.765.543.882	62.847.276.632	52.762.057.473	59.551.030.054
		Industrial	5.153.529.536	12.659.898.478	10.793.645.623	13.869.793.828	15.516.409.259
		Comercial	22.548.097.039	43.432.436.731	47.008.437.441	37.346.149.747	42.051.274.399
		Oficial	4.110.844.883	2.897.142.773	3.499.546.483	1.536.265.525	1.951.133.407
		Otros	3.987.815.815	1.776.065.900	1.545.647.085	9.848.374	32.212.989
	Energía eléctrica	No residencial	159.651.825.227	175.716.742.991	166.079.281.225	1.025.124.247.774	1.112.835.786.199
		Industrial	86.446.704.821	91.278.773.353	80.107.215.812	510.364.751.068	535.556.444.019
		Comercial	50.695.051.593	59.475.173.383	64.953.223.945	386.861.101.939	438.993.802.152
		Oficial	21.342.041.027	23.090.704.497	19.558.915.981	64.924.131.619	72.241.967.588
		Otros	1.162.086.757	1.866.026.889	1.455.466.588	33.746.321.067	42.455.025.855
		Alumbrado público	5.941.030	6.064.869	4.458.899	29.227.942.082	23.588.546.585
	Gas licuado de petróleo	No residencial	14.050.838.207	17.777.778.595	23.675.122.154	30.284.237.625	27.155.649.838
		Industrial	4.890.568.862	5.523.831.798	7.447.920.001	11.720.127.788	9.716.026.740
		Comercial	9.160.269.345	12.253.946.797	16.227.202.153	18.564.109.837	17.439.623.099
	Gas natural	No residencial	29.245.907.757	24.533.855.335	32.760.229.167	30.359.989.263	42.794.761.909
		Industrial	23.303.056.953	18.097.161.884	22.722.556.104	19.103.679.545	25.128.227.139
		Comercial	4.546.923.540	5.692.864.920	8.897.447.912	10.269.032.089	16.559.065.480
		Oficial	34.747.010	62.830.441	185.479.155	236.045.833	261.017.140
		Otros	1.361.180.254	680.998.090	954.745.996	751.231.796	846.452.150
	Telefonía	No residencial	2.768.005.637.920	2.665.672.233.256	1.286.239.778.194	324.233.490.941	268.052.232.843
		Industrial	21.750.970.538	25.094.046.782	30.074.684.637	20.167.970.490	15.459.764.718
		Comercial	315.515.762.976	447.345.697.161	482.631.988.450	245.799.481.446	206.784.395.077
		Oficial	2.407.217.835.227	2.167.042.927.761	761.381.413.585	23.012.394.751	19.693.127.010
		Otros	23.521.069.180	26.189.561.552	12.151.691.522	35.253.644.254	26.114.946.037
Arauca	Acueducto	No residencial	2.119.927.265	1.880.454.753	1.807.588.653	2.246.464.858	2.723.069.472
		Industrial	12.090.370	7.969.581	4.428.739	4.517.535	17.908.527
		Comercial	549.049.790	356.265.802	442.786.318	378.978.601	571.383.544
		Oficial	1.451.180.579	1.246.213.272	1.258.582.619	1.564.055.296	1.964.589.193
		Otros	107.606.527	270.006.098	101.790.976	298.913.426	169.188.209
	Alcantarillado	No residencial	951.741.558	662.395.864	949.306.281	902.185.233	1.173.270.153
		Industrial	1.113.486	939.065	1.741.628	1.828.575	10.372.364
		Comercial	330.181.424	203.992.102	326.067.177	256.026.551	353.100.394
		Oficial	606.370.271	435.218.542	615.531.667	644.283.289	809.783.440
		Otros	14.076.377	22.246.155	5.965.810	46.818	13.955

**Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Aseo	No residencial	549.453.091	429.404.047	650.805.619	806.460.106	1.158.258.293
		Industrial	61.360.286	12.293.080	8.690.743	559.634	2.356.009
		Comercial	190.883.876	331.246.929	377.988.342	450.591.322	487.990.806
		Oficial	287.241.362	69.315.522	260.455.866	355.309.150	667.911.479
		Otros	9.967.568	16.548.516	3.670.668	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	79.122.255.792	64.014.439.849	126.459.445.282	135.842.143.648	163.212.447.868
		Industrial	738.340.210	1.229.555.661	69.977.871.380	81.931.146.521	109.889.283.679
		Comercial	24.535.027.317	19.768.190.733	16.200.288.611	16.012.865.997	15.085.687.360
		Oficial	19.978.019.044	24.192.518.155	23.200.401.040	26.501.796.880	29.996.777.809
		Otros	110.809.989	239.786.440	309.039.497	415.438.070	445.282.070
		Alumbrado público	33.760.059.232	18.584.388.860	16.771.844.754	10.980.896.180	7.795.416.950
	Gas licuado de petróleo	No residencial	3.636.435	0	14.644.532	52.605.741	47.144.322
		Comercial	3.636.435	0	14.644.532	52.605.741	47.144.322
	Telefonía	No residencial	4.933.661.326	4.031.085.300	3.646.015.213	5.450.481.795	4.381.640.145
		Comercial	3.421.086.564	2.713.775.110	2.496.416.509	2.733.164.564	2.931.137.893
		Oficial	1.512.574.761	1.316.920.600	1.064.097.501	922.300.401	827.504.212
		Otros	0	389.590	85.501.203	1.795.016.831	622.998.040
Atlántico	Acueducto	No residencial	28.187.526.074	29.549.693.372	32.112.782.925	36.326.109.194	37.214.566.205
		Industrial	8.591.528.130	8.726.453.824	8.372.309.957	9.614.773.260	9.993.720.699
		Comercial	14.065.749.979	15.205.519.456	17.045.830.783	18.308.927.218	18.861.614.915
		Oficial	3.888.733.463	4.340.846.832	5.367.085.288	7.297.792.086	7.426.093.214
		Otros	1.641.514.502	1.276.873.260	1.327.556.897	1.104.616.630	933.137.377
	Alcantarillado	No residencial	9.941.279.224	10.494.027.969	11.720.567.747	12.861.428.115	13.397.819.597
		Industrial	2.432.159.132	2.471.169.985	2.596.835.053	3.197.462.441	3.252.784.222
		Comercial	5.672.009.076	6.208.411.304	7.122.291.739	7.455.543.825	7.709.269.501
		Oficial	1.448.759.992	1.643.742.670	1.764.024.098	1.830.177.594	2.062.028.853
		Otros	388.351.024	170.704.010	237.416.857	378.244.255	373.737.021
	Aseo	No residencial	18.467.255.520	21.651.706.430	24.156.176.669	24.642.361.544	25.718.795.177
		Industrial	4.525.516.117	5.558.057.239	5.818.166.031	4.533.983.567	4.488.231.844
		Comercial	11.789.914.923	13.663.118.397	16.482.292.038	18.906.849.144	19.566.345.258
		Oficial	1.048.091.219	468.442.395	446.115.296	1.201.528.833	1.664.218.075
		Otros	1.103.733.261	1.962.088.399	1.409.603.304	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	112.943.793.647	117.857.049.535	346.622.817.637	402.329.264.705	402.937.148.710
		Industrial	81.051.799.009	87.723.136.519	150.783.601.563	163.900.321.079	166.775.245.978
		Comercial	26.419.644.957	24.888.849.548	153.188.634.227	192.141.522.652	187.655.207.994
		Oficial	613.775.807	856.117.468	11.672.914.382	9.819.662.180	11.420.713.577
		Alumbrado público	0	0	9.103.414.270	8.879.387.070	10.382.212.410
		Otros	4.858.573.875	4.388.945.999	21.874.253.195	27.588.371.723	26.703.768.750
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	0	0	28.904.285	145.784.868
		Industrial	0	0	0	27.819.305	142.646.892
		Comercial	0	0	0	1.084.980	3.137.976
	Gas natural	No residencial	30.943.123.391	27.571.394.682	34.887.833.295	35.149.851.308	36.144.895.883
		Industrial	22.889.494.563	20.255.938.939	25.560.521.863	25.366.405.375	25.198.053.685
		Comercial	7.598.221.450	6.995.438.639	8.886.285.543	9.104.624.889	10.256.322.885
		Oficial	95.233.365	87.699.500	121.537.047	136.960.824	150.637.376
		Otros	29.423.226	86.913.197	287.624.409	508.795.075	492.351.865
		Alumbrado público	330.750.787	145.404.407	31.864.433	33.065.145	47.530.072
	Telefonía	No residencial	72.487.756.533	73.834.093.817	78.674.657.970	102.869.596.622	103.810.087.006
		Industrial	0	0	43.080.344	0	0
		Comercial	69.444.470.034	70.228.553.348	75.163.094.215	80.988.791.340	92.926.454.595
		Oficial	3.043.286.500	3.594.206.969	2.997.694.353	1.974.165.069	1.689.709.291
		Otros	0	11.333.500	470.789.058	19.906.640.213	9.193.923.121
Bolívar	Acueducto	No residencial	21.452.742.314	22.879.781.757	26.213.793.997	27.958.319.557	30.424.132.854
		Industrial	5.272.616.975	5.478.430.519	6.020.963.736	6.330.343.859	7.205.301.965
		Comercial	10.105.610.978	10.727.242.697	12.869.582.445	14.339.731.616	15.299.588.347
		Oficial	4.540.278.782	5.138.869.187	5.669.014.982	5.906.809.559	6.633.663.458
		Otros	1.534.235.579	1.535.239.354	1.654.232.834	1.381.434.523	1.285.579.084



Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Pesos (continuación)

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Alcantarillado	No residencial	17.021.736.880	18.646.147.023	21.273.064.616	22.809.296.912	24.609.917.208
		Industrial	3.436.527.122	3.564.809.822	3.936.562.052	3.828.827.124	4.347.072.377
		Comercial	9.285.797.659	9.878.542.555	11.444.777.082	12.876.003.509	13.660.142.696
		Oficial	3.170.899.824	4.099.542.989	4.688.561.820	4.960.009.332	5.469.511.785
		Otros	1.128.512.275	1.103.251.657	1.203.163.662	1.144.456.947	1.133.190.350
	Aseo	No residencial	12.184.247.874	11.013.401.987	8.886.853.500	10.896.596.360	12.361.747.406
		Industrial	0	46.023.434	1.330.141.274	2.892.231.748	3.329.401.596
		Comercial	10.023.117.816	10.822.524.623	7.515.965.385	7.011.690.320	7.637.437.494
		Oficial	2.161.130.058	144.853.930	40.746.841	992.674.292	1.394.908.316
	Energía eléctrica	No residencial	51.516.928.722	57.092.715.516	255.942.036.405	281.012.898.924	331.344.091.052
		Industrial	33.371.002.266	36.363.255.005	106.152.597.526	111.901.779.798	118.429.499.645
		Comercial	11.737.705.798	12.349.951.741	111.692.992.924	128.037.735.541	141.882.727.849
		Oficial	5.696.507.393	7.587.678.607	15.136.217.321	16.760.595.226	47.137.598.265
		Otros	43.812.135	15.682.109	12.291.604.757	14.741.550.715	18.103.808.256
		Alumbrado público	667.901.130	776.148.054	10.668.623.877	9.571.237.643	5.790.457.037
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	65.646.249	301.765.605	3.104.712	110.075.225
		Industrial	0	63.582.249	292.178.580	3.104.712	68.092.251
		Comercial	0	2.064.000	9.587.025	0	41.982.974
	Gas natural	No residencial	10.336.587.464	11.986.350.171	15.433.206.893	12.639.909.836	19.569.713.165
		Industrial	7.470.087.602	8.910.293.076	11.195.378.658	8.079.301.111	14.813.552.298
		Comercial	2.800.680.051	3.073.981.686	4.236.784.236	4.560.608.725	4.756.160.867
		Oficial	915.946	1.172.323	586.010	0	0
		Otros	64.167.895	108.761	53.382	0	0
		Alumbrado público	735.970	794.325	404.607	0	0
	Telefonía	No residencial	43.908.811.911	44.712.934.309	42.577.630.762	56.709.516.788	53.194.270.806
		Industrial	0	433.082.210	43.744.326	67.250	1.340.910
		Comercial	39.463.856.573	39.699.136.924	39.220.451.701	42.123.265.599	45.493.796.095
		Oficial	4.444.955.338	4.580.660.415	3.049.497.128	2.848.032.206	3.581.716.273
		Otros	0	54.760	263.937.607	11.738.151.733	4.117.417.528
Boyacá	Acueducto	No residencial	13.189.899.814	7.078.209.663	6.695.143.424	7.249.134.133	8.450.461.135
		Industrial	1.572.879.264	585.749.187	612.232.773	383.526.546	424.045.337
		Comercial	10.022.713.896	4.503.846.350	4.489.567.437	4.636.693.121	5.396.684.201
		Oficial	1.333.196.206	1.658.791.963	1.195.883.203	1.571.060.794	1.984.625.643
		Otros	261.110.448	329.822.162	397.460.011	657.853.672	645.105.955
	Alcantarillado	No residencial	2.937.119.015	2.701.510.572	2.656.651.644	2.868.107.394	3.546.393.861
		Industrial	467.248.346	179.736.402	216.609.086	133.596.089	164.796.477
		Comercial	1.801.856.506	1.789.408.393	1.852.297.256	1.932.333.945	2.452.040.089
		Oficial	626.683.495	679.134.422	523.990.992	692.251.503	818.430.005
		Otros	41.330.668	53.231.355	63.754.310	109.925.857	111.127.290
	Aseo	No residencial	4.898.308.196	6.406.125.440	7.568.083.477	2.951.422.267	4.091.051.166
		Industrial	612.328.575	770.096.117	1.041.050.074	68.461.796	160.683.006
		Comercial	2.832.398.865	3.921.301.627	4.485.820.236	1.629.231.647	3.157.492.585
		Oficial	1.392.212.020	1.669.581.392	2.041.213.167	1.253.728.824	559.600.289
		Otros	61.368.736	45.146.304	0	0	213.275.286
	Energía eléctrica	No residencial	282.015.086.881	353.130.664.177	370.818.107.212	381.835.471.921	387.547.627.498
		Industrial	156.549.454.448	226.876.659.051	257.456.556.914	271.132.902.255	270.580.582.910
		Comercial	43.502.323.064	41.779.793.329	47.255.338.309	53.973.892.063	63.498.789.111
		Oficial	39.719.628.416	43.813.954.489	28.501.122.417	21.652.543.068	26.508.432.750
		Otros	682.763.662	3.624.451.673	2.269.958.916	1.508.563.974	1.066.745.349
		Alumbrado público	41.560.917.291	37.035.805.635	35.335.130.655	33.567.570.561	25.893.077.378
	Gas licuado de petróleo	No residencial	2.832.759.222	3.604.082.583	5.545.745.539	4.877.257.095	5.044.843.053
		Industrial	1.401.598.958	1.427.133.054	2.346.383.318	2.012.829.186	2.115.327.024
		Comercial	1.431.160.264	2.176.949.529	3.199.362.221	2.864.427.909	2.929.516.029

**Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Caldas	Gas natural	No residencial	991.617.756	1.592.869.209	2.034.509.609	3.299.710.924	4.154.924.257
		Industrial	233.969.016	379.598.701	509.078.131	762.220.867	1.222.529.100
		Comercial	757.574.423	1.193.783.277	1.426.822.410	2.359.184.131	2.865.394.618
		Oficial	0	4.930.651	1.986.674	547.758	0
		Otros	74.317	14.556.580	96.622.394	175.421.958	63.690.991
		Alumbrado público	0	0	0	2.336.210	3.309.548
	Telefonía	No residencial	26.357.291.039	24.186.254.379	23.529.518.191	30.587.023.823	23.776.950.636
		Industrial	0	2.078.610	0	0	43.330
		Comercial	20.049.553.958	18.037.840.059	17.289.668.406	17.331.274.289	16.555.454.141
		Oficial	6.307.737.081	6.146.319.750	5.813.611.379	5.064.208.387	4.422.033.576
		Otros	0	15.960	426.238.406	8.191.541.147	2.799.419.589
	Acueducto	No residencial	7.633.458.437	7.731.575.311	8.230.204.401	8.854.835.387	9.253.624.381
		Industrial	1.913.105.527	1.661.413.857	2.129.497.395	2.511.887.699	2.751.261.920
		Comercial	2.994.216.787	3.354.585.778	3.412.447.789	4.176.855.999	4.471.229.738
		Oficial	2.618.385.563	2.585.146.983	2.515.243.477	1.937.813.753	1.753.769.799
		Otros	107.750.560	130.428.693	173.015.740	228.277.936	277.362.923
	Alcantarillado	No residencial	4.905.675.550	4.700.071.126	4.961.437.320	4.936.611.263	5.201.848.596
		Industrial	1.025.706.257	980.061.770	1.088.884.024	1.308.560.373	1.405.034.000
		Comercial	1.814.990.860	1.991.163.822	2.093.082.091	2.473.003.122	2.628.258.427
		Oficial	2.016.999.566	1.672.255.621	1.705.562.484	1.072.728.819	1.066.208.419
		Otros	47.978.866	56.589.912	73.908.720	82.318.948	102.347.750
	Aseo	No residencial	4.672.008.635	5.564.608.945	5.600.887.744	4.699.973.174	6.449.277.959
		Industrial	323.773.749	286.458.889	192.092.414	887.657.704	1.010.289.427
		Comercial	2.018.562.079	4.048.696.628	4.389.307.639	3.104.582.876	4.484.096.362
		Oficial	2.310.194.134	1.222.114.645	1.019.487.691	707.732.594	954.892.170
		Otros	19.478.673	7.338.783	0	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	84.431.728.442	94.281.685.285	98.002.772.230	116.789.867.541	144.265.420.158
		Industrial	40.519.353.762	45.967.064.185	45.895.666.610	57.587.034.696	70.843.153.394
		Comercial	27.148.592.957	31.471.026.929	34.666.151.826	40.440.378.066	49.185.727.064
		Oficial	7.152.919.193	7.927.500.785	8.200.913.203	7.910.398.231	8.023.831.633
		Otros	2.761.565	10.965.985	22.297.870	27.235.098	40.826.826
		Alumbrado público	9.608.100.966	8.905.127.401	9.217.742.721	10.824.821.450	16.171.881.241
Caquetá	Gas licuado de petróleo	No residencial	4.251.746.629	4.842.415.876	6.755.693.601	9.055.038.180	5.196.919.765
		Industrial	148.323.586	408.843.030	1.002.871.883	751.933.275	508.131.591
		Comercial	4.103.423.043	4.433.572.846	5.752.821.718	8.303.104.905	4.688.788.174
	Gas natural	No residencial	7.667.309.472	5.962.367.944	7.722.015.297	8.031.045.572	8.028.450.470
		Industrial	5.360.192.234	4.018.538.695	5.250.945.544	5.357.051.687	4.709.290.815
		Comercial	1.285.861.130	1.591.204.437	2.157.587.839	2.514.780.857	3.081.454.956
		Oficial	895.620.024	231.118.124	182.305.213	32.816.934	43.647.528
		Otros	124.357.001	114.799.313	120.545.575	118.218.436	171.369.900
		Alumbrado público	1.279.083	6.707.375	10.631.126	8.177.658	22.687.271
	Telefonía	No residencial	41.728.865.640	36.044.900.495	48.407.969.647	46.726.227.555	39.625.201.569
		Industrial	1.107.051.559	851.375.815	1.098.088.343	930.825.311	755.100.892
		Comercial	33.465.856.649	29.196.591.279	38.716.430.254	35.683.648.272	31.363.541.678
		Oficial	5.029.224.797	4.311.164.971	5.048.135.046	4.408.475.577	3.980.937.838
		Otros	2.126.732.635	1.685.768.431	3.545.316.003	5.703.278.394	3.525.621.161
	Acueducto	No residencial	1.244.531.016	1.882.317.449	1.871.098.643	2.207.068.935	2.687.147.025
		Industrial	0	0	1.148.412	2.853.426	3.896.268
		Comercial	648.284.323	904.831.411	1.198.446.923	1.302.204.035	1.669.361.925
		Oficial	596.246.693	977.486.038	670.218.518	897.679.844	1.013.888.833
		Otros	0	0	1.284.790	4.331.630	0
	Alcantarillado	No residencial	1.752.340.798	1.810.589.438	1.835.223.412	2.112.257.913	2.400.268.606
		Comercial	900.109.013	902.572.247	1.172.449.391	1.234.060.906	1.467.640.051
		Oficial	852.231.785	908.017.191	662.131.626	876.001.061	932.628.555
		Otros	0	0	642.395	2.195.945	0



Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Pesos (continuación)

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Aseo	No residencial	521.465.438	623.635.859	683.345.948	1.029.483.966	1.430.696.495
		Industrial	18.231.685	4.203.551	8.747.895	76.455.921	12.654.242
		Comercial	420.663.254	585.550.482	628.758.812	720.390.751	1.156.422.747
		Oficial	66.794.561	23.872.982	27.790.713	232.637.293	261.619.507
		Otros	15.775.938	10.008.844	18.048.528	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	27.890.239.304	30.727.991.356	40.430.469.365	39.150.220.839	42.670.227.912
		Industrial	1.338.430.444	1.137.101.250	1.175.669.235	1.108.101.944	1.278.247.328
		Comercial	10.183.440.926	11.734.527.831	20.604.061.985	18.945.318.656	21.448.056.226
		Oficial	13.011.150.585	15.320.160.232	15.285.095.802	14.392.652.236	13.610.863.297
		Otros	387.130.326	331.350.264	341.222.208	154.622.946	79.735.328
		Alumbrado público	2.970.087.023	2.204.851.779	3.024.420.135	4.549.525.057	6.253.325.733
	Gas licuado de petróleo	No residencial	231.791.479	213.050.148	697.648.759	1.072.828.257	1.312.727.916
		Comercial	231.791.479	213.050.148	697.648.759	1.072.828.257	1.312.727.916
	Telefonía	No residencial	8.719.458.817	7.258.705.856	5.946.377.884	7.606.543.315	6.518.593.866
		Industrial	0	132.800	0	0	0
		Comercial	7.556.687.477	6.010.686.455	4.655.913.997	4.893.657.464	4.783.314.508
		Oficial	1.162.771.340	1.247.837.771	1.210.154.145	1.164.782.290	1.107.647.050
		Otros	0	48.830	80.309.743	1.548.103.562	627.632.308
Casanare	Acueducto	No residencial	2.103.954.440	1.441.925.728	1.844.655.358	2.282.520.841	3.375.294.640
		Industrial	0	0	42.000	108.000	102.000
		Comercial	1.855.268.150	1.251.477.616	1.612.974.432	1.886.419.142	2.542.265.816
		Oficial	248.686.290	185.031.358	225.063.919	394.613.956	831.822.708
		Otros	0	5.416.754	6.575.007	1.379.743	1.104.116
	Alcantarillado	No residencial	528.084.299	701.528.657	980.245.480	1.184.021.958	2.214.081.851
		Industrial	0	0	6.500	18.000	22.500
		Comercial	455.180.099	593.073.221	794.409.770	967.141.609	1.593.455.305
		Oficial	72.904.200	108.455.436	185.372.710	215.686.700	616.850.316
		Otros	0	0	456.500	1.175.649	3.753.730
	Aseo	No residencial	145.641.616	275.481.241	462.258.930	1.428.760.291	2.283.686.328
		Industrial	19.820.681	0	19.500	54.000	51.000
		Comercial	114.725.601	254.047.852	424.422.907	1.232.171.497	1.930.227.397
		Oficial	11.095.334	21.433.389	37.610.023	196.516.794	321.513.592
		Otros	0	0	206.500	18.000	31.894.339
	Energía eléctrica	No residencial	48.802.840.250	49.969.670.125	54.564.753.813	54.207.136.482	61.229.412.640
		Industrial	5.577.637.088	7.615.353.609	8.839.509.153	9.428.324.167	10.918.326.053
		Comercial	17.313.823.845	18.924.563.900	20.961.892.542	23.225.029.165	24.506.787.208
		Oficial	14.890.966.357	14.104.965.324	16.154.738.619	13.909.731.396	16.218.960.966
		Otros	210.329.105	200.427.824	183.934.277	167.232.194	56.244.793
		Alumbrado público	10.810.083.855	9.124.359.468	8.424.679.222	7.476.819.560	9.529.093.620
	Gas licuado de petróleo	No residencial	43.274.250	0	2.356.585.368	0	51.239.910
		Comercial	43.274.250	0	2.356.585.368	0	51.239.910
	Gas natural	No residencial	666.553.747	297.685.993	343.839.538	470.566.946	745.586.567
		Industrial	283.242.506	50.150.926	79.617.489	69.887.717	102.161.107
		Comercial	350.015.279	226.265.951	242.035.958	374.749.042	618.481.007
		Oficial	17.585.284	9.902.002	8.322.097	9.742.824	9.639.367
		Otros	8.439.793	5.272.127	6.683.898	7.674.220	5.773.991
		Alumbrado público	7.270.885	6.094.987	7.180.096	8.513.143	9.531.095
	Telefonía	No residencial	10.190.528.564	7.658.294.559	6.227.859.306	8.111.594.991	6.135.060.583
		Comercial	7.595.016.970	5.559.256.839	4.642.156.441	4.952.294.937	4.653.273.663
		Oficial	2.595.511.594	2.099.037.720	1.532.288.647	1.318.649.180	984.125.106
		Otros	0	0	53.414.218	1.840.650.874	497.661.814
Cauca	Acueducto	No residencial	2.759.378.297	3.422.272.056	4.706.525.062	8.854.570.592	9.461.835.529
		Industrial	126.723.602	111.926.384	144.202.112	195.295.691	312.029.209
		Comercial	1.343.290.661	1.425.706.198	1.712.725.725	3.306.378.088	3.805.588.396
		Oficial	1.263.430.026	1.824.009.518	2.577.390.133	5.019.345.147	5.162.568.715
		Otros	25.934.009	60.629.956	272.207.093	333.551.666	181.649.209

**Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Alcantarillado	No residencial	925.722.238	897.967.121	2.283.294.847	3.819.183.337	4.415.567.196
		Industrial	25.240.340	17.620.268	22.892.045	32.584.201	114.526.520
		Comercial	539.748.084	506.841.856	904.230.605	1.559.447.350	1.768.917.379
		Oficial	352.111.012	365.772.560	1.302.898.216	2.167.277.780	2.437.657.808
		Otros	8.622.802	7.732.437	53.273.981	59.874.006	94.465.489
	Aseo	No residencial	774.531.258	1.133.872.897	1.678.191.200	2.125.038.319	5.054.095.228
		Industrial	47.167.795	0	0	258.274.572	1.891.880.438
		Comercial	587.312.719	1.124.410.039	1.649.728.788	344.563.800	771.761.243
		Oficial	56.602.086	0	3.695.723	1.189.910.546	1.901.629.590
		Otros	83.448.658	9.462.858	24.766.688	332.289.402	488.823.958
	Energía eléctrica	No residencial	172.591.264.138	187.078.834.757	229.637.840.093	275.058.915.538	115.829.998.044
		Industrial	53.002.191.637	64.032.806.113	48.227.315.284	73.194.140.546	66.039.123.686
		Comercial	26.371.885.170	31.150.628.430	33.004.448.997	35.259.179.032	20.288.554.724
		Oficial	22.527.887.838	23.177.721.028	28.921.323.709	30.463.788.143	9.781.209.303
		Otros	1.994.074.448	1.132.208.410	2.334.282.075	1.850.462.433	1.602.568.711
		Alumbrado público	68.695.225.045	67.585.470.776	117.150.470.029	134.291.345.384	18.118.541.620
	Gas licuado de petróleo	No residencial	3.600.463.554	3.742.718.688	4.892.181.184	7.439.111.333	7.556.607.729
		Industrial	3.132.968.087	3.499.044.588	4.553.978.008	6.858.930.334	7.157.482.697
		Comercial	462.238.780	227.406.195	321.496.223	569.294.607	396.188.805
		Oficial	5.256.687	16.267.905	16.706.953	10.886.392	2.936.227
	Telefonía	No residencial	19.452.598.853	16.203.470.972	14.931.865.171	34.235.180.887	39.350.404.057
		Industrial	0	5.256.430	0	27.330.540	8.806.200
		Comercial	14.598.904.603	12.239.866.922	11.488.568.870	28.303.844.878	34.732.788.978
		Oficial	4.386.608.920	3.633.640.310	3.014.621.685	2.862.804.944	2.765.387.327
		Otros	467.085.330	324.707.310	428.674.616	3.041.200.525	1.843.421.552
Cesar	Acueducto	No residencial	1.905.861.225	2.164.060.082	2.168.321.775	1.877.838.829	2.039.584.636
		Industrial	386.585.816	346.024.750	286.573.339	268.849.393	173.735.961
		Comercial	737.814.856	936.818.641	978.816.104	836.434.168	909.261.615
		Oficial	756.863.089	855.042.585	874.868.579	747.216.883	930.589.429
		Otros	24.597.464	26.174.106	28.063.752	25.338.385	25.997.631
	Alcantarillado	No residencial	998.846.774	1.098.504.052	1.131.703.890	1.315.545.092	1.603.402.281
		Industrial	278.273.346	272.595.356	167.018.106	59.059.315	67.163.435
		Comercial	365.503.164	427.416.026	539.641.350	675.099.722	810.429.578
		Oficial	342.875.853	385.008.312	410.708.633	562.563.283	702.712.208
		Otros	12.194.411	13.484.358	14.335.801	18.822.772	23.097.060
	Aseo	No residencial	7.498.845.168	8.929.583.921	3.515.342.510	173.370.727	2.734.995.949
		Industrial	122.848.629	116.954.061	101.127.845	8.302.426	147.694.653
		Comercial	5.585.017.700	7.368.893.543	2.835.832.078	124.678.500	2.087.106.791
		Oficial	1.743.107.631	1.372.997.512	549.917.527	40.389.801	499.881.705
		Otros	47.871.208	70.738.805	28.465.060	0	312.800
	Energía eléctrica	No residencial	47.242.451.282	34.658.408.381	70.477.215.535	87.197.529.862	95.870.011.997
		Industrial	8.451.388.665	7.710.050.150	12.243.637.290	20.523.096.151	27.334.743.687
		Comercial	5.225.075.947	5.241.014.901	25.157.275.980	29.912.289.796	36.129.040.028
		Oficial	25.938.814.556	16.331.528.118	22.273.037.810	24.935.617.744	18.479.163.141
		Otros	118.387.224	17.538.678	4.522.065.951	5.996.514.498	6.755.677.536
		Alumbrado público	7.508.784.890	5.358.276.534	6.281.198.504	5.830.011.674	7.171.387.604
	Gas licuado de petróleo	No residencial	87.970.075	344.764	1.761.612	0	0
		Comercial	87.970.075	344.764	1.761.612	0	0
	Gas natural	No residencial	3.544.746.411	2.820.908.020	4.098.517.838	5.482.520.141	7.324.887.891
		Industrial	2.614.725.875	1.865.161.771	2.847.779.560	4.119.679.553	5.766.094.643
		Comercial	836.179.022	840.120.259	1.105.880.282	1.252.001.302	1.436.702.698
		Oficial	93.841.514	115.625.990	144.161.313	109.015.364	111.306.057
		Otros	0	0	696.683	1.823.922	10.784.493
	Telefonía	No residencial	14.676.782.714	13.639.617.383	12.044.079.373	18.951.739.145	16.675.067.019
		Industrial	737.420	62.631.097	0	0	0
		Comercial	11.501.095.717	10.626.068.251	9.171.650.835	10.388.572.368	12.810.708.331
		Oficial	3.174.949.577	2.950.898.045	2.690.685.811	2.482.570.267	2.199.597.043
		Otros	0	19.990	181.742.727	6.080.596.510	1.664.761.645



Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Chocó ^b	Acueducto	No residencial	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
		Alcantarillado No residencial	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
	Aseo	No residencial	0	0	298.106.035	3.447.546.377	2.516.035.056
		Industrial	0	0	10.568.830	112.957.341	81.691.588
		Comercial	0	0	235.001.009	2.764.023.299	1.993.625.972
		Oficial	0	0	52.536.196	570.565.737	440.693.996
		Otros	0	0	0	0	23.500
	Energía eléctrica	No residencial	53.857.843.524	60.063.423.902	63.536.581.047	91.623.436.645	103.576.395.383
		Industrial	5.453.463.006	2.740.485.304	2.371.696.040	3.150.753.304	3.675.652.174
		Comercial	19.749.671.158	16.573.399.098	17.088.775.562	34.358.261.168	35.737.382.960
		Oficial	18.887.415.037	24.410.268.708	28.463.714.544	37.892.600.858	42.571.640.095
		Otros	717.566.473	1.031.922.983	545.344.091	124.342.355	114.378.014
	Alumbrado público		9.049.727.850	15.307.347.809	15.067.050.810	16.097.478.960	21.477.342.140
	Gas licuado de petróleo	No residencial	3.889.980	25.699.781	0	121.529	0
		Comercial	3.889.980	25.699.781	0	121.529	0
	Telefonía	No residencial	8.179.502.648	8.700.021.335	6.977.078.424	7.168.264.120	5.167.359.061
		Comercial	5.848.897.278	6.279.187.225	5.258.189.755	4.089.217.520	3.382.111.784
		Oficial	2.330.605.370	2.420.834.110	1.588.627.370	1.316.555.812	1.140.914.817
		Otros	0	0	130.261.299	1.762.490.788	644.332.460
Córdoba	Acueducto	No residencial	4.334.370.687	3.595.021.233	6.466.485.428	5.248.553.855	6.172.255.582
		Industrial	458.806.604	507.020.484	3.081.107.744	1.847.987.142	2.129.984.084
		Comercial	2.300.073.704	1.670.675.928	1.960.833.372	1.999.288.276	2.596.953.366
		Oficial	1.519.857.415	1.412.897.042	1.415.342.061	1.381.572.943	1.418.130.208
		Otros	55.632.964	4.427.779	9.202.251	19.705.494	27.187.924
	Alcantarillado	No residencial	1.807.228.949	1.925.142.758	2.991.457.922	2.942.018.266	2.393.232.959
		Industrial	141.382.369	138.498.699	1.055.550.438	767.863.905	363.617.847
		Comercial	1.190.481.603	1.241.905.053	1.310.356.798	1.573.900.734	1.609.604.618
		Oficial	472.789.665	543.088.936	625.545.671	600.114.587	415.353.040
		Otros	2.575.312	1.650.070	5.015	139.040	4.657.454
	Aseo	No residencial	141.625.914	138.944.688	2.309.787.220	4.514.696.928	3.279.286.007
		Industrial	0	0	1.120.165	1.510.955.160	0
		Comercial	64.807.985	94.030.223	2.222.932.731	2.519.145.780	2.838.661.041
		Oficial	76.817.929	44.914.465	85.734.324	484.595.988	440.624.966
	Energía eléctrica	No residencial	126.598.314.735	123.226.654.774	206.765.266.833	211.860.704.084	225.006.041.566
		Industrial	125.330.002.624	122.326.619.482	150.371.052.843	146.115.634.312	147.734.896.815
		Comercial	1.238.225.211	663.761.952	40.505.903.921	47.332.606.396	55.649.042.650
		Oficial	0	234.142.630	4.990.725.305	6.384.051.990	7.769.218.483
		Alumbrado público	0	0	5.423.736.620	5.612.460.106	6.748.189.293
		Otros	30.086.900	2.130.710	5.473.848.144	6.415.951.280	7.104.694.325
	Gas natural	No residencial	5.078.050.221	5.556.539.062	5.649.772.081	5.892.686.252	6.560.993.079
		Industrial	4.061.979.483	4.447.963.927	4.296.070.006	4.482.150.489	5.123.882.262
		Comercial	1.016.070.738	1.108.575.135	1.353.702.075	1.410.535.763	1.437.110.817
	Telefonía	No residencial	33.039.518.814	20.600.080.846	15.195.755.557	25.460.560.555	22.015.904.249
		Comercial	28.525.045.303	17.158.211.314	12.677.113.248	15.604.076.905	16.589.963.462
		Oficial	2.872.093.057	2.458.279.996	1.493.199.236	1.623.949.117	1.434.436.625
		Otros	1.642.380.454	983.589.536	1.025.443.073	8.232.534.533	3.991.504.162
Cundina-marca	Acueducto	No residencial	13.636.765.971	14.433.637.081	16.732.738.088	23.221.018.368	26.762.696.457
		Industrial	2.549.396.114	2.386.177.853	4.175.968.370	5.642.319.146	7.893.943.687
		Comercial	7.251.364.687	8.016.928.434	8.192.600.034	11.699.027.957	12.756.239.865
		Oficial	2.724.939.952	2.747.166.030	3.105.571.311	4.383.765.002	4.375.029.217
		Otros	1.111.065.218	1.283.364.764	1.258.598.373	1.495.906.263	1.737.483.688
	Alcantarillado	No residencial	6.351.199.782	12.809.029.915	6.016.018.121	7.568.491.465	8.303.530.493
		Industrial	812.163.912	1.025.450.638	1.259.770.094	1.546.212.275	1.946.228.187
		Comercial	3.772.450.808	8.108.904.969	3.202.655.805	4.110.515.825	4.250.979.370
		Oficial	1.402.138.279	3.088.228.794	1.131.454.172	1.410.416.530	1.524.727.355
		Otros	364.446.784	586.445.514	422.138.050	501.346.835	581.595.581

**Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Aseo	No residencial	6.358.810.158	7.030.657.946	7.476.110.832	6.728.081.541	9.642.624.771
		Industrial	672.529.130	701.982.484	1.064.243.129	776.893.245	2.182.055.004
		Comercial	4.141.977.474	4.928.510.047	4.668.155.532	4.512.409.388	5.880.568.782
		Oficial	1.396.299.392	1.300.852.117	1.452.083.633	1.421.845.395	1.525.758.665
		Otros	148.004.162	99.313.298	291.628.538	16.933.514	54.242.320
	Energía eléctrica	No residencial	713.993.300.203	435.624.281.557	428.757.141.502	519.220.340.062	580.389.940.767
		Industrial	194.687.675.451	199.963.605.110	232.829.304.808	312.354.758.938	337.705.747.399
		Comercial	67.361.788.920	61.224.736.470	82.438.199.517	98.727.176.436	127.658.694.909
		Oficial	200.437.671.737	69.925.689.065	45.541.885.005	33.576.106.726	37.404.331.898
		Otros	2.243.958.291	2.153.992.249	3.825.898.783	6.326.144.430	8.467.127.119
		Alumbrado público	249.262.205.804	102.356.258.663	64.121.853.389	68.236.153.532	69.154.039.442
	Gas licuado de petróleo	No residencial	21.466.773.528	15.869.966.052	13.264.319.581	14.164.499.571	14.754.786.887
		Industrial	9.906.407.422	7.448.472.220	7.984.847.357	7.166.441.895	6.824.845.657
		Comercial	11.560.366.107	8.243.687.106	5.279.472.224	6.998.057.676	7.929.941.230
		Oficial	0	177.806.726	0	0	0
	Gas natural	No residencial	5.868.214.544	5.373.112.567	8.196.693.440	17.255.591.735	20.674.296.039
		Industrial	4.517.046.403	3.076.078.748	4.619.144.261	11.587.364.516	13.437.902.090
		Comercial	1.342.559.934	2.262.265.627	3.518.854.505	5.500.237.940	6.007.926.056
		Otros	8.608.207	34.768.192	58.694.674	167.989.279	1.228.467.893
	Telefonía	No residencial	49.058.464.346	48.760.004.597	48.882.723.796	56.452.747.314	50.161.103.676
		Industrial	1.412.346.448	9.359.007.294	14.992.570.169	11.855.858.978	11.702.218.078
		Comercial	41.079.480.801	33.230.516.015	27.813.656.810	30.022.475.730	28.392.291.052
		Oficial	6.562.577.297	6.153.648.229	5.339.538.738	5.741.905.249	4.742.356.993
		Otros	4.059.800	16.833.058	736.958.079	8.832.507.357	5.324.237.553
Bogotá, D. C.	Acueducto	No residencial	234.594.330.388	261.594.858.182	273.505.412.289	293.496.399.610	250.994.475.039
		Industrial	68.162.365.500	68.308.951.127	63.744.929.458	62.258.049.938	59.062.457.526
		Comercial	83.809.768.972	93.878.772.541	114.626.864.718	116.935.429.371	117.612.116.248
		Oficial	53.073.038.923	68.177.573.088	62.546.442.815	75.371.952.126	34.634.560.714
		Otros	29.549.156.993	31.229.561.426	32.587.175.298	38.930.968.175	39.685.340.551
	Alcantarillado	No residencial	142.969.905.985	163.858.038.158	172.460.847.768	192.833.297.469	175.538.301.067
		Industrial	43.215.140.399	42.534.830.219	48.527.647.271	51.958.338.850	52.500.741.362
		Comercial	48.299.528.195	55.562.312.240	72.018.289.127	77.654.117.750	79.802.464.805
		Oficial	35.773.237.113	47.938.680.134	33.575.201.687	41.316.379.611	20.481.665.116
		Otros	15.682.000.278	17.822.215.565	18.339.709.683	21.904.461.258	22.753.429.784
	Aseo	No residencial	202.322.363.785	327.024.760.079	336.251.380.577	344.285.836.324	398.991.263.692
		Industrial	2.369.050	0	6.844.800	0	0
		Comercial	202.312.637.805	327.024.549.219	336.242.127.747	344.285.836.324	398.991.263.692
		Oficial	7.356.930	210.860	2.376.780	0	0
		Otros	0	0	31.250	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	1.118.589.009.050	2.034.101.021.930	1.971.723.850.717	1.520.712.635.074	1.578.132.580.843
		Industrial	440.012.128.539	485.429.444.470	509.538.419.883	548.021.538.003	578.255.894.062
		Comercial	438.226.303.917	458.113.834.632	508.557.842.954	595.340.942.434	729.510.892.005
		Oficial	90.501.835.469	82.877.218.741	71.146.165.716	58.446.290.039	77.501.334.374
		Otros	22.544.086.904	28.940.156.177	29.317.011.834	36.600.977.299	49.411.537.732
		Alumbrado público	127.304.654.220	978.740.367.911	853.164.410.330	282.302.887.300	143.452.922.670
	Gas licuado de petróleo	No residencial	7.661.977.208	12.401.421.645	16.766.416.261	26.456.253.245	31.786.594.638
		Industrial	3.063.101.069	5.562.093.215	8.526.092.559	9.169.223.991	8.924.021.144
		Comercial	4.598.876.139	6.839.328.430	8.240.323.702	17.287.029.253	22.862.573.494
	Gas natural	No residencial	80.568.440.910	76.343.463.784	105.493.520.443	131.723.518.444	127.066.015.491
		Industrial	45.204.413.403	31.996.450.105	44.745.507.061	50.357.564.112	50.401.196.508
		Comercial	31.250.803.638	41.209.457.067	56.393.423.096	76.135.335.394	71.247.193.787
		Oficial	0	0	0	0	194.650
		Otros	4.113.223.869	3.137.556.612	4.354.590.286	5.230.618.938	5.417.430.546
	Telefonía	No residencial	443.288.719.269	745.373.453.429	981.001.534.123	713.763.371.485	826.162.303.674
		Industrial	128.980.018.063	624.648.088.592	758.818.739.714	552.848.118.857	499.453.880.845
		Comercial	308.446.003.285	115.707.539.520	120.088.230.646	146.878.810.838	173.767.963.814
		Oficial	5.862.697.920	5.017.778.930	5.412.887.234	2.781.589.406	2.130.321.011
		Otros	0	46.386	96.681.676.529	11.254.852.384	150.810.138.004



Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Guainía	Acueducto	No residencial	0	0	0	0	10.755.603
		Industrial	0	0	0	0	8.599.271
		Otros	0	0	0	0	2.156.332
	Alcantarillado	No residencial	0	0	0	0	12.703.559
		Industrial	0	0	0	0	9.545.306
		Otros	0	0	0	0	3.158.253
	Aseo	No residencial	0	0	0	0	39.385.500
		Industrial	0	0	0	0	7.519.078
		Comercial	0	0	0	0	31.866.422
	Telefonía	No residencial	450.984.630	367.620.410	329.207.169	348.958.025	323.603.889
		Comercial	205.212.740	152.079.400	142.894.217	160.838.656	172.267.789
		Oficial	245.771.890	215.541.010	181.906.547	148.352.144	112.595.260
		Otros	0	0	4.406.405	39.767.226	38.740.840
Guaviare	Acueducto	No residencial	0	0	147.891.339	220.274.136	98.234.183
		Comercial	0	0	146.698.802	214.140.580	76.242.108
		Oficial	0	0	1.192.537	6.133.556	21.992.075
	Alcantarillado	No residencial	0	0	1.342.870	21.047.942	49.455.945
		Comercial	0	0	1.303.941	19.446.579	40.783.974
		Oficial	0	0	38.929	1.601.363	8.671.971
	Aseo	No residencial	0	0	2.846.100	52.282.984	111.149.668
		Comercial	0	0	2.780.811	50.736.591	76.161.431
		Oficial	0	0	65.289	1.546.393	34.988.237
	Energía eléctrica	No residencial	2.451.128.260	1.741.679.042	10.223.666.654	5.533.860.340	22.027.916.584
		Comercial	2.137.452.776	1.580.655.466	7.131.112.547	2.659.028.235	5.409.347.348
		Oficial	313.675.484	161.023.576	3.092.391.089	2.874.832.105	16.618.569.236
		Sin Datos	0	0	163.018	0	0
	Telefonía	No residencial	2.102.138.290	2.291.573.662	1.601.431.333	1.524.659.447	1.309.170.504
		Comercial	1.472.228.210	1.573.229.022	1.035.365.366	844.892.325	738.845.877
		Oficial	629.910.080	718.344.640	554.666.793	521.031.577	424.369.145
		Otros	0	0	11.399.174	158.735.546	145.955.482
Huila	Acueducto	No residencial	14.255.304.356	13.602.585.929	16.382.164.954	13.967.802.193	7.079.845.001
		Industrial	668.750.726	784.975.084	1.025.091.571	687.645.261	209.776.969
		Comercial	11.335.453.078	10.021.384.576	11.578.724.820	9.486.457.469	3.783.506.788
		Oficial	1.876.627.782	2.451.739.426	3.357.380.014	3.522.981.736	3.073.887.523
		Otros	374.472.770	344.486.842	420.968.549	270.717.728	12.673.721
	Alcantarillado	No residencial	4.530.288.670	4.301.522.777	5.018.529.594	5.591.344.633	4.746.349.887
		Industrial	229.931.016	247.878.625	309.126.556	278.951.663	127.348.093
		Comercial	3.739.482.592	3.284.631.672	3.653.965.655	3.913.612.894	2.960.264.482
		Oficial	542.241.919	759.480.029	1.044.267.050	1.386.743.877	1.657.805.079
		Otros	18.633.144	9.532.451	11.170.333	12.036.199	932.233
	Aseo	No residencial	8.913.685.416	7.618.864.733	9.118.072.042	8.371.876.963	4.607.498.976
		Industrial	3.526.870.246	481.505.543	615.181.465	370.695.120	66.647.002
		Comercial	4.751.056.820	6.466.626.927	7.640.230.786	6.636.615.335	3.261.364.890
		Oficial	622.219.888	665.242.363	852.296.217	1.356.452.073	1.278.215.333
		Otros	13.538.462	5.489.900	10.363.574	8.114.435	1.271.751
	Energía eléctrica	No residencial	66.964.044.301	81.653.411.857	90.504.532.070	91.407.039.586	96.433.984.759
		Industrial	28.253.029.750	25.228.683.881	26.482.142.424	28.386.461.830	25.535.951.696
		Comercial	23.251.633.370	40.166.076.314	47.628.926.250	44.729.391.840	49.865.595.467
		Oficial	8.037.429.982	8.190.156.940	7.438.529.580	9.728.683.792	11.292.266.019
		Otros	2.788.903.601	3.295.272.868	3.100.587.622	2.515.821.637	2.909.668.387
		Alumbrado público	4.633.047.598	4.773.221.854	5.854.346.194	6.046.680.487	6.830.503.190
	Gas licuado de petróleo	No residencial	1.438.192.381	722.944.469	679.930.710	772.461.825	592.584.608
		Comercial	1.438.192.381	722.944.469	679.930.710	772.461.825	592.584.608
	Gas natural	No residencial	4.083.359.399	6.366.950.922	3.830.963.525	4.576.853.923	5.136.877.378
		Industrial	2.009.927.781	3.782.343.976	728.954.467	819.605.723	1.139.629.215
		Comercial	1.850.739.836	2.318.420.308	2.873.421.871	3.415.899.852	3.719.213.864
		Oficial	46.171.016	37.274.122	7.466.676	81.231.299	11.311.818
		Otros	168.325.110	206.250.418	192.771.255	225.700.051	229.209.889
		Alumbrado público	8.195.656	22.662.098	28.349.256	34.416.998	37.512.592

**Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
La Guajira	Telefonía	No residencial	24.148.688.258	22.131.707.618	21.835.088.129	34.469.710.208	27.696.220.130
		Industrial	0	5.557.050	8.741.340	0	0
		Comercial	19.840.741.719	17.918.997.925	17.066.286.812	18.329.861.474	18.955.337.682
		Oficial	4.307.946.539	4.183.290.633	3.701.173.972	3.356.938.125	3.241.985.132
		Otros	0	23.862.010	1.058.886.006	12.782.910.609	5.498.897.316
	Acueducto	No residencial	8.478.882.920	9.114.310.295	5.684.913.947	11.026.302.007	17.129.043.317
		Industrial	28.313.726	14.622.402	78.555.413	90.741.944	130.706.659
		Comercial	2.840.748.541	1.963.447.311	1.423.290.740	9.023.802.118	14.043.142.400
		Oficial	609.283.642	333.754.232	834.809.790	1.862.062.148	2.862.172.239
		Otros	5.000.537.011	6.802.486.350	3.348.258.004	49.695.797	93.022.019
	Alcantarillado	No residencial	5.592.173.407	5.245.760.121	3.659.561.413	7.120.199.124	11.063.302.779
		Industrial	369.464	110.691	4.575.758	6.585.389	9.215.260
		Comercial	3.408.620.632	2.379.332.053	953.051.391	6.253.251.762	9.897.473.170
		Oficial	378.485.795	180.537.296	299.519.719	860.361.973	1.155.630.424
		Otros	1.804.697.516	2.685.780.081	2.402.414.545	0	983.925
	Aseo	No residencial	17.963.391.401	4.336.080.592	24.778.159.346	35.787.750.874	23.338.902.254
		Industrial	104.347.335	242.687.228	2.276.814.184	2.201.979.569	2.260.724.348
		Comercial	9.960.468.312	3.594.156.223	21.981.727.742	28.389.609.984	16.988.270.528
		Oficial	4.541.787.501	240.135.915	519.617.420	5.196.161.321	4.089.907.378
		Otros	3.356.788.253	259.101.226	0	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	602.757.600	3.109.555.620	50.425.984.498	50.819.316.278	62.750.953.620
		Industrial	602.757.600	3.007.806.850	28.024.728.661	25.286.630.218	35.548.336.532
		Comercial	0	81.147.560	12.638.806.401	14.082.731.602	14.804.239.717
		Oficial	0	20.601.210	3.185.564.210	4.054.384.333	4.088.293.076
		Alumbrado público	0	0	3.153.665.160	3.508.554.950	3.945.018.245
		Otros	0	0	3.423.220.066	3.887.015.175	4.365.066.050
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	3.086.003	0	0	0
		Comercial	0	3.086.003	0	0	0
	Gas natural	No residencial	1.017.826.303	949.851.085	1.471.428.842	1.630.768.502	2.659.101.112
		Industrial	257.773.665	268.194.298	608.795.942	576.981.531	717.859.507
		Comercial	623.289.727	681.027.756	862.394.300	1.053.785.046	1.710.601.990
		Otros	136.762.911	629.031	238.600	1.925	230.639.615
	Telefonía	No residencial	7.236.917.739	6.893.581.281	6.260.293.201	12.296.170.756	9.324.059.130
		Industrial	0	83.512	0	0	0
		Comercial	5.731.006.361	5.379.821.865	4.986.438.472	5.539.629.160	6.356.276.372
		Oficial	1.505.911.377	1.513.505.094	1.204.312.534	981.623.136	941.876.670
		Otros	0	170.810	69.542.196	5.774.918.461	2.025.906.088
Magdalena	Acueducto	No residencial	13.285.327.542	15.907.728.770	17.934.303.270	22.743.579.707	24.502.302.043
		Industrial	1.608.177.859	3.326.197.176	3.789.324.191	5.025.856.643	5.764.886.774
		Comercial	8.779.263.427	9.408.556.625	10.650.111.797	13.195.613.315	14.166.484.313
		Oficial	2.336.848.639	2.225.408.723	2.636.968.152	3.882.455.553	3.810.210.233
		Otros	561.037.617	947.566.246	857.899.130	639.654.195	760.720.723
	Alcantarillado	No residencial	2.970.488.678	3.813.078.350	4.565.679.848	5.937.908.698	6.972.836.245
		Industrial	429.174.562	1.316.490.904	1.459.211.313	2.279.792.476	2.514.899.088
		Comercial	1.791.819.014	1.447.114.353	1.876.404.017	2.258.863.381	2.995.650.316
		Oficial	560.725.009	679.241.734	931.948.254	1.315.332.514	1.368.308.703
		Otros	188.770.093	370.231.359	298.116.265	83.920.327	93.978.137
	Aseo	No residencial	6.563.219.250	10.358.728.883	9.325.572.457	3.223.390.116	3.443.657.805
		Industrial	2.969.488.176	3.744.716.070	2.293.228.432	35.451.121	40.552.502
		Comercial	1.034.628.497	4.995.785.523	5.535.650.190	3.014.224.497	3.240.694.502
		Oficial	1.160.093.800	1.606.879.610	1.490.355.655	173.714.497	162.410.801
		Otros	1.399.008.777	11.347.680	6.338.180	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	9.118.567.843	11.433.281.670	78.986.700.563	91.968.333.575	101.811.798.096
		Industrial	6.806.520.331	8.209.700.324	19.068.926.371	25.014.483.796	28.005.823.018
		Comercial	2.211.292.462	2.979.576.996	42.140.709.169	49.098.622.498	53.578.687.145
		Oficial	100.755.050	213.435.670	6.641.022.854	6.446.681.044	6.906.632.844
		Alumbrado público	0	15.002.340	5.190.515.610	4.970.202.080	5.485.370.575
		Otros	0	15.566.340	5.945.526.559	6.438.344.156	7.835.284.514
	Gas licuado de petróleo	No residencial	15.858.048	16.339.939	0	0	0
		Comercial	15.858.048	16.339.939	0	0	0



Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Meta	Gas natural	No residencial	5.704.522.618	5.611.120.267	6.763.499.596	5.832.391.905	6.091.524.328
		Industrial	4.053.899.823	3.984.377.674	4.459.071.469	3.617.368.255	3.720.095.688
		Comercial	1.638.343.424	1.612.808.806	2.096.074.723	2.191.635.999	2.347.528.617
		Oficial	11.632.439	11.246.831	15.368.985	11.300.915	11.768.891
		Otros	646.932	2.686.956	192.984.419	12.086.736	12.131.132
	Telefonía	No residencial	5.672.113.649	15.160.457.923	14.840.988.133	23.293.722.167	21.529.618.935
		Industrial	0	16.140.970	10.483.940	0	0
		Comercial	4.635.049.859	12.333.283.813	12.166.790.835	14.796.744.051	17.373.647.052
		Oficial	1.037.063.790	2.811.033.140	2.415.292.731	2.236.585.756	2.323.568.278
		Otros	0	0	248.420.627	6.260.392.361	1.832.403.605
	Acueducto	No residencial	3.966.378.042	9.710.348.400	990.563.597	4.408.917.041	24.571.295.338
		Industrial	137.214.674	374.159.166	1.400.509	186.003.143	748.742.929
		Comercial	2.292.142.309	6.876.368.829	832.694.565	3.252.647.159	15.774.215.660
		Oficial	814.181.363	1.970.068.019	108.292.708	805.920.365	6.796.217.197
		Otros	722.839.696	489.752.386	48.175.816	164.346.374	1.252.119.552
	Alcantarillado	No residencial	2.548.356.197	77.555.704	307.789.236	3.362.790.371	23.976.960.705
		Industrial	80.741.884	0	0	211.682.908	733.076.016
		Comercial	1.350.841.073	27.107.168	233.498.138	2.107.444.696	15.088.741.392
		Oficial	450.740.551	41.014.619	61.385.211	985.210.503	7.749.825.407
		Otros	666.032.689	9.433.917	12.905.887	58.452.265	405.317.890
	Aseo	No residencial	25.204.351.041	28.396.199.916	32.717.854.292	36.193.669.261	43.482.865.540
		Industrial	4.726.003	0	144.492	15.965.995.160	20.629.344.743
		Comercial	23.774.356.592	28.102.327.325	32.206.845.193	18.034.598.658	20.555.505.031
		Oficial	785.063.063	261.590.847	472.146.251	2.193.075.443	2.298.015.766
		Otros	640.205.383	32.281.744	38.718.356	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	190.060.031.726	158.789.321.504	122.954.786.218	123.471.336.225	125.205.463.708
		Industrial	48.068.527.818	36.540.191.704	23.733.176.687	32.659.577.719	31.789.191.261
		Comercial	59.167.595.819	67.161.214.414	71.347.176.816	66.857.085.893	65.610.434.403
		Oficial	71.315.034.573	46.715.508.664	27.763.325.435	22.494.854.224	20.666.875.816
		Otros	326.360	1.320	47.771.786	724.754.704	2.166.469.880
		Alumbrado público	11.508.547.156	8.372.405.402	63.335.494	735.063.685	4.972.492.349
Nariño	Gas licuado de petróleo	No residencial	97.609.130	314.854.970	642.819.744	788.087.291	629.550.657
		Industrial	8.655.590	31.724.420	164.827.217	122.929.906	55.355.360
		Comercial	88.953.540	283.130.550	477.992.527	665.157.385	574.195.297
	Gas natural	No residencial	5.837.863.799	6.241.690.913	5.240.602.690	4.250.264.559	4.633.401.597
		Industrial	4.048.800.874	4.090.954.969	2.565.712.224	1.348.041.091	1.311.522.203
		Comercial	1.767.889.897	2.103.248.307	2.620.266.412	2.844.381.946	3.249.148.147
		Oficial	344.100	552.961	1.012.402	1.026.122	842.369
		Otros	19.465.404	44.341.561	50.269.035	54.434.376	68.142.177
	Alumbrado público		1.363.524	2.593.115	3.342.617	2.381.024	3.746.701
	Telefonía	No residencial	30.903.108.713	25.851.261.698	50.811.049.323	29.241.666.482	23.766.517.777
		Industrial	1.056.930.744	102.063.070	20.329.330	413.734	0
		Comercial	26.582.504.615	23.020.383.188	44.071.951.323	20.602.530.884	19.991.897.124
		Oficial	3.263.673.354	2.728.815.440	2.586.331.919	2.308.834.570	1.735.254.473
		Otros	0	0	4.132.436.751	6.329.887.294	2.039.366.180
	Acueducto	No residencial	4.533.547.016	# REF!	5.790.171.834	5.739.004.218	9.065.640.169
		Industrial	191.848.884	184.927.574	184.399.342	227.407.505	255.086.159
		Comercial	2.387.751.355	6.148.553.024	2.875.341.025	3.313.482.804	4.850.824.043
		Oficial	1.942.903.610	5.510.419.595	2.706.419.009	2.164.981.524	3.914.308.862
		Otros	11.043.167	11.782.571	24.012.458	33.132.385	45.421.104
	Alcantarillado	No residencial	3.213.612.273	4.465.815.957	3.591.063.248	3.644.545.449	6.979.975.582
		Industrial	98.479.513	96.150.223	62.626.096	59.841.670	87.952.968
		Comercial	1.743.488.154	1.960.157.831	1.825.500.958	2.151.010.805	3.777.380.228
		Oficial	1.362.798.250	2.399.684.088	1.688.671.988	1.413.793.760	3.088.895.297
		Otros	8.846.355	9.823.815	14.264.206	19.899.214	25.747.089
	Aseo	No residencial	2.738.485.568	5.071.533.153	4.535.650.238	4.594.002.954	5.434.854.782
		Industrial	450.920	800.499	21.991.215	55.369.020	29.131.975
		Comercial	2.678.390.241	5.008.921.095	4.447.807.340	4.286.473.532	5.123.198.021
		Oficial	59.214.156	61.811.559	65.851.682	252.102.771	282.514.753
		Otros	430.251	0	0	57.631	10.033

**Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Norte de Santander	Energía eléctrica	No residencial	38.191.186.530	38.573.528.876	54.541.654.126	50.368.723.003	57.144.317.969
		Industrial	6.952.219.150	6.416.021.932	7.132.907.472	6.454.092.660	6.676.978.302
		Comercial	18.851.178.079	20.437.238.100	29.387.571.763	29.485.024.246	33.220.296.573
		Oficial	7.432.214.783	6.270.608.357	9.711.422.881	7.103.192.123	8.240.689.101
		Otros	799.157.603	879.170.391	1.460.105.208	1.501.794.217	1.884.460.396
		Alumbrado público	4.156.416.915	4.570.490.096	6.849.646.803	5.824.619.757	7.121.893.596
	Gas licuado de petróleo	No residencial	918.788.883	978.657.604	1.341.391.947	1.973.753.582	2.332.532.851
		Industrial	0	1.034.604	0	0	0
		Comercial	918.788.883	977.623.000	1.341.391.947	1.973.753.582	2.332.532.851
	Telefonía	No residencial	28.608.023.486	24.656.810.421	22.102.210.046	28.533.296.629	23.066.269.737
		Comercial	25.095.455.850	21.104.915.968	18.885.416.308	18.699.766.547	17.584.054.773
		Oficial	3.512.567.636	3.551.894.453	2.929.345.990	3.034.905.147	2.776.987.168
		Otros	0	0	287.447.748	6.798.624.935	2.705.227.796
	Acueducto	No residencial	9.500.375.260	6.841.618.251	49.959.271.354	76.084.325.187	52.614.082.745
		Industrial	312.179.210	215.693.019	1.230.205.259	1.490.072.895	258.711.762
		Comercial	4.714.668.139	2.709.073.712	32.847.780.948	51.531.332.539	32.439.227.312
		Oficial	4.461.400.801	3.903.956.481	15.503.203.546	22.617.181.816	19.155.606.181
		Otros	12.127.110	12.895.039	378.081.601	445.737.938	760.537.490
	Alcantarillado	No residencial	3.682.939.445	2.495.805.746	26.210.157.494	39.605.129.307	24.266.894.161
		Industrial	89.038.114	82.312.145	859.751.083	1.174.246.137	142.517.647
		Comercial	2.494.912.044	1.554.614.692	15.819.863.889	24.819.279.877	14.907.446.460
		Oficial	1.094.733.269	852.974.593	9.250.457.076	13.384.753.705	8.760.482.452
		Otros	4.256.018	5.904.317	280.085.446	226.849.588	456.447.602
	Aseo	No residencial	850.306.815	3.066.510.318	4.168.667.263	10.887.624.295	12.673.766.494
		Industrial	29.750.953	17.597.290	26.000.773	9.505.130	468.376.656
		Comercial	662.741.119	2.609.559.915	3.362.493.443	8.573.558.667	9.042.594.100
		Oficial	153.818.549	426.091.306	764.429.789	2.304.560.498	3.148.818.438
		Otros	3.996.194	13.261.807	15.743.258	0	13.977.300
	Energía eléctrica	No residencial	201.395.730.046	209.071.894.156	165.463.678.010	212.779.322.275	212.578.059.929
		Industrial	34.692.514.263	45.007.592.458	30.459.074.484	46.899.910.337	42.577.227.922
		Comercial	82.115.698.872	78.588.408.526	68.555.610.267	87.875.316.482	96.847.250.250
		Oficial	55.905.198.438	58.313.687.740	39.195.873.389	56.731.544.153	58.264.270.326
		Otros	1.363.980.952	3.142.543.299	2.456.981.401	1.734.657.310	1.674.386.842
		Alumbrado público	27.318.337.521	24.019.662.133	24.796.138.469	19.537.893.993	13.214.924.589
	Gas licuado de petróleo	No residencial	9.476.280.544	11.466.213.128	13.440.803.676	15.080.573.271	13.186.393.430
		Industrial	6.200.694.742	318.080.432	28.138.589	0	0
		Comercial	3.275.585.802	11.148.132.696	13.412.665.087	15.080.573.271	13.186.393.430
	Gas natural	No residencial	778.757.068	66.141.075	64.328.091	375.176.343	190.682.758
		Industrial	641.378.313	7.402.556	0	240.691.199	0
		Comercial	75.741.889	38.148.000	64.328.091	129.494.654	180.340.275
		Oficial	61.636.866	20.590.519	0	4.990.490	10.342.483
	Telefonía	No residencial	33.579.880.127	31.358.575.492	27.667.667.322	37.848.199.110	34.278.283.078
		Industrial	1.492.960	4.991.380	4.447.919	0	0
		Comercial	28.804.210.268	26.691.600.297	23.584.469.581	26.988.785.006	29.295.296.096
		Oficial	4.774.176.899	4.661.519.425	3.837.726.939	3.325.501.845	2.918.715.196
		Otros	0	464.390	241.022.884	7.533.912.259	2.064.271.786
Putumayo	Acueducto	No residencial	0	181.351.768	250.199.531	269.537.351	146.321.421
		Comercial	0	113.749.271	157.296.553	183.676.295	114.362.396
		Oficial	0	67.602.497	92.902.978	85.861.056	31.959.025
	Alcantarillado	No residencial	0	72.832.145	99.614.310	105.758.187	67.512.973
		Comercial	0	45.027.078	57.009.786	67.733.002	44.462.070
		Oficial	0	27.805.067	42.604.524	38.025.185	9.705.919
		Otros	0	0	0	0	13.344.984
	Aseo	No residencial	0	140.964.915	92.660.361	8.508.673	18.393.788
		Comercial	0	90.639.715	57.660.748	6.126.386	12.043.485
		Oficial	0	50.325.200	34.999.613	2.382.287	6.350.303



Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Pesos (continuación)

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Energía eléctrica	No residencial	9.812.812.414	8.905.519.585	11.484.353.027	23.597.663.226	34.259.675.559
		Industrial	841.618.489	814.377.489	1.319.663.980	2.572.620.520	2.405.150.755
		Comercial	3.746.826.967	3.765.725.389	5.032.366.031	9.961.263.888	16.197.518.466
		Oficial	3.231.297.557	2.742.690.035	3.543.747.205	9.403.240.447	5.873.584.898
		Otros	2.319.099	3.622.070	2.206.710	1.764.440	53.817.030
		Alumbrado público	1.990.750.302	1.579.104.602	1.586.369.101	1.658.773.931	9.729.604.410
	Gas licuado de petróleo	No residencial	8.750	27.324.157	4.577.880	9.421.750	87.043.298
		Comercial	8.750	27.324.157	4.577.880	9.421.750	87.043.298
	Telefonía	No residencial	10.797.230.659	6.346.034.102	4.007.021.035	5.180.818.764	4.120.619.471
		Industrial	0	12.933.020	0	0	0
		Comercial	9.052.039.959	4.585.778.342	2.422.295.451	2.505.941.164	2.209.050.269
		Oficial	1.745.190.700	1.747.322.740	1.476.841.999	1.524.446.424	1.254.009.070
		Otros	0	0	107.883.585	1.150.431.177	657.560.132
Quindío	Acueducto	No residencial	3.511.619.724	4.550.158.158	5.842.345.562	5.615.046.355	5.922.127.541
		Industrial	169.933.890	136.888.957	181.461.850	146.279.351	144.035.434
		Comercial	2.499.174.988	3.289.423.321	4.244.670.566	4.133.392.417	4.254.768.748
		Oficial	692.228.800	994.327.602	1.222.815.985	1.178.247.535	1.365.140.952
		Otros	150.282.046	129.518.279	193.397.161	157.127.051	158.182.407
	Alcantarillado	No residencial	3.127.038.434	3.659.594.662	3.575.743.704	4.458.071.590	4.912.312.392
		Industrial	169.923.568	136.406.246	123.274.104	131.939.822	142.890.080
		Comercial	2.236.675.416	2.664.768.726	2.567.268.569	3.336.006.601	3.618.900.371
		Oficial	569.944.673	728.904.643	746.831.373	844.261.606	992.458.625
		Otros	150.494.777	129.515.047	138.369.657	145.863.561	158.063.316
	Aseo	No residencial	2.550.877.131	3.866.828.339	5.032.538.609	2.967.494.290	3.961.016.392
		Industrial	368.723.693	655.043.584	1.092.689.650	586.075	913.634
		Comercial	2.009.966.671	3.091.798.238	3.841.490.615	2.738.017.434	3.654.194.059
		Oficial	172.186.767	119.986.517	84.893.069	228.890.781	305.908.699
		Otros	0	0	13.465.275	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	39.892.690.804	46.030.338.104	50.132.552.522	55.668.955.373	59.031.407.100
		Industrial	8.504.282.476	10.775.294.632	10.845.744.148	14.180.679.849	13.976.039.123
		Comercial	22.347.538.904	24.839.915.875	28.260.605.190	30.665.426.378	31.881.317.449
		Oficial	4.204.748.022	5.629.352.184	5.671.568.517	4.796.123.465	4.901.661.384
		Otros	4.789.734.518	4.783.520.183	5.354.634.667	4.147.626.377	3.586.232.662
		Alumbrado público	46.386.884	2.255.230	0	1.879.099.304	4.686.156.482
	Gas licuado de petróleo	No residencial	885.630.598	1.454.669.744	1.438.182.674	2.428.067.708	3.073.896.122
		Industrial	311.362.821	848.708.251	794.614.300	1.512.150.110	1.807.222.969
		Comercial	574.267.777	605.961.493	643.568.374	915.917.598	1.266.673.153
	Gas natural	No residencial	620.433.403	1.265.368.081	1.778.795.832	2.633.593.392	2.917.431.803
		Industrial	0	247.410.950	406.452.246	700.244.420	628.530.160
		Comercial	620.433.403	1.017.957.131	1.372.343.586	1.933.348.972	2.288.901.643
	Telefonía	No residencial	23.954.560.189	25.047.990.846	19.241.039.592	22.922.838.938	19.186.140.016
		Comercial	21.295.534.799	22.208.496.671	16.688.365.417	16.264.760.175	15.835.090.084
		Oficial	2.659.025.391	2.839.494.175	2.429.865.959	2.115.974.250	1.918.644.679
		Otros	0	0	122.808.216	4.542.104.513	1.432.405.253
Risaralda	Acueducto	No residencial	22.730.589.216	20.134.765.668	23.154.081.290	23.824.093.253	24.368.500.903
		Industrial	2.331.889.441	2.107.773.659	1.939.970.880	1.731.792.559	1.940.837.301
		Comercial	13.571.857.386	13.465.948.911	15.750.889.057	14.652.309.907	15.389.451.090
		Oficial	6.798.456.709	4.410.453.278	5.197.171.183	7.052.084.990	6.550.717.023
		Otros	28.385.680	150.589.820	266.050.170	387.905.796	487.495.490
	Alcantarillado	No residencial	7.390.305.644	11.976.421.652	8.865.701.323	8.121.487.750	7.748.785.882
		Industrial	718.015.001	1.125.855.900	1.325.207.816	470.159.087	506.332.433
		Comercial	4.855.892.827	7.955.130.205	5.538.774.731	5.132.939.849	5.270.748.153
		Oficial	1.814.212.682	2.866.632.652	1.937.068.840	2.401.488.452	1.823.820.426
		Otros	2.185.134	28.802.896	64.649.936	116.900.362	147.884.870
	Aseo	No residencial	26.222.775.230	28.809.280.462	29.959.045.804	32.630.389.695	36.717.353.033
		Industrial	1.739.643.485	2.076.949.446	1.625.192.312	2.433.177.983	2.379.608.346
		Comercial	20.303.629.764	21.632.089.833	23.903.883.392	23.341.677.768	26.596.853.294
		Oficial	3.484.764.921	4.642.955.006	4.161.184.580	6.855.460.135	7.740.891.393
		Otros	694.737.059	457.286.177	268.785.520	73.810	0

**Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	Energía eléctrica	No residencial	97.074.253.503	112.277.267.320	120.626.495.652	132.500.443.971	147.809.957.563
		Industrial	36.563.952.059	40.215.488.155	39.757.252.979	42.767.732.554	44.339.559.759
		Comercial	45.545.649.368	52.726.698.203	59.863.776.043	69.106.562.376	80.507.129.600
		Oficial	10.363.313.590	13.306.005.538	14.613.675.027	12.065.566.792	10.808.283.170
		Otros	2.669.645.088	4.131.863.168	4.772.897.953	4.649.675.133	2.974.614.076
		Alumbrado público	1.931.693.398	1.897.212.255	1.618.893.650	3.910.907.115	9.180.370.957
	Gas licuado de petróleo	No residencial	1.984.607.270	2.381.002.811	2.678.771.417	3.704.604.669	3.350.067.040
		Industrial	1.130.397.441	1.396.806.729	1.513.447.679	2.311.788.973	2.307.636.232
		Comercial	854.209.829	984.196.082	1.165.323.738	1.392.815.695	1.042.430.808
	Gas natural	No residencial	2.216.856.410	3.759.904.615	4.410.605.687	6.201.278.906	6.620.861.821
		Industrial	1.028.681.050	2.304.131.074	2.587.651.262	3.558.711.140	3.535.750.105
		Comercial	1.188.175.360	1.455.773.541	1.822.954.425	2.642.567.766	3.085.111.716
	Telefonía	No residencial	42.087.075.996	45.653.129.985	81.735.921.355	78.585.744.591	33.650.894.720
		Industrial	0	23.347.185	497.147.050	10.046.322	16.049.664
		Comercial	30.692.274.597	32.767.056.406	60.949.829.303	57.745.891.645	29.150.214.983
		Oficial	2.716.936.768	2.762.117.957	4.177.116.961	3.792.920.696	1.999.811.123
		Otros	8.677.864.631	10.100.608.438	16.111.828.040	17.036.885.927	2.484.818.949
	Acueducto	No residencial	0	32.332.540	262.322.881	738.607.090	505.727.461
		Industrial	0	2.049.476	36.984.485	432.497.884	343.298.384
		Comercial	0	20.641.278	141.378.651	214.448.216	110.170.100
		Oficial	0	9.641.786	83.959.745	91.660.990	52.258.977
	Aseo	No residencial	7.831.630.247	18.288.953.881	22.935.820.551	25.287.988.259	6.684.808.272
		Industrial	46.302.261	0	0	555.282.185	499.575.241
		Comercial	7.785.322.296	18.275.297.497	22.909.661.391	24.338.589.535	5.755.241.622
		Oficial	0	0	0	394.116.539	429.991.409
		Otros	5.690	13.656.384	26.159.160	0	0
	Telefonía	No residencial	6.167.479.104	6.493.530.141	5.717.148.815	7.695.062.370	6.518.987.237
		Comercial	5.305.024.366	5.608.857.381	4.860.112.606	5.141.222.410	4.609.580.173
		Oficial	862.454.737	883.727.950	746.727.206	766.500.815	570.334.900
		Otros	0	944.810	110.309.004	1.787.339.146	1.339.072.164
Santander	Acueducto	No residencial	76.830.530.569	52.097.876.024	41.978.010.389	46.124.746.804	52.233.583.109
		Industrial	5.454.487.027	3.741.443.354	2.933.195.546	2.300.978.455	2.634.161.552
		Comercial	50.800.802.155	34.218.095.696	29.245.512.648	32.046.671.642	35.397.590.260
		Oficial	7.271.485.473	5.097.128.628	4.689.103.529	5.924.139.636	8.472.362.159
		Otros	13.303.755.914	9.041.208.346	5.110.198.665	5.852.957.071	5.729.469.138
	Alcantarillado	No residencial	18.425.333.568	14.940.878.961	16.722.965.280	17.970.477.656	20.707.584.041
		Industrial	795.218.057	671.553.030	996.973.006	1.066.554.747	1.225.257.591
		Comercial	9.455.162.458	8.359.624.510	10.747.603.097	11.571.731.081	13.777.615.802
		Oficial	4.242.034.516	2.652.971.753	2.851.261.544	3.308.012.967	3.475.766.317
		Otros	3.932.918.537	3.256.729.667	2.127.127.633	2.024.178.862	2.228.944.332
	Aseo	No residencial	19.930.866.280	20.849.385.176	20.632.306.588	20.974.271.440	25.882.176.256
		Industrial	270.331.429	246.708.382	283.617.969	1.224.416.078	2.792.342.476
		Comercial	15.385.094.165	20.135.074.860	19.691.348.992	18.648.952.022	20.101.003.548
		Oficial	4.086.935.811	224.745.964	352.053.823	1.099.268.142	2.988.560.449
		Otros	188.504.875	242.855.970	305.285.804	1.635.198	269.783
	Energía eléctrica	No residencial	17.237.481.911	25.093.232.021	40.997.717.224	85.833.063.572	369.580.125.190
		Industrial	10.950.844.989	16.909.251.671	22.663.632.339	47.216.442.605	146.909.402.222
		Comercial	3.695.914.733	5.023.581.796	12.828.040.770	27.248.965.268	164.611.998.872
		Oficial	387.524.847	274.940.541	2.419.288.286	8.211.999.868	42.994.339.201
		Otros	1.557.723.635	2.641.169.633	2.879.408.463	3.012.906.760	4.278.951.553
		Alumbrado público	645.473.708	244.288.380	207.347.366	142.749.071	10.785.433.342
	Gas licuado de petróleo	No residencial	1.834.922.233	2.548.527.496	2.669.858.606	3.083.514.336	6.959.700.861
		Industrial	1.484.284.960	1.786.323.490	1.571.795.592	1.056.464.966	3.954.799.587
		Comercial	350.637.273	762.204.006	1.098.063.014	2.027.049.370	3.004.901.274



Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Pesos (continuación)

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Gas natural	No residencial	17.127.138.032	16.530.614.282	20.228.426.981	21.764.843.880	26.273.902.577
		Industrial	8.730.381.420	6.329.276.658	8.014.779.018	7.942.283.426	9.439.449.672
		Comercial	7.612.163.962	9.477.064.490	11.482.964.993	13.428.302.378	16.271.470.625
		Oficial	67.645.310	101.553.091	80.248.421	4.163.586	40.239.032
		Otros	690.470.399	589.876.578	610.676.075	388.808.970	522.743.248
	Alumbrado público		26.476.941	32.843.465	39.758.474	1.285.520	0
	Telefonía	No residencial	79.466.541.726	72.764.067.158	87.786.165.103	104.194.411.598	89.717.361.303
		Industrial	0	13.320.150	2.354.610	0	0
		Comercial	72.640.601.708	66.291.692.176	80.998.829.885	81.005.032.689	77.437.169.805
		Oficial	6.825.940.018	6.458.435.490	6.241.703.024	6.083.395.960	5.111.038.105
		Otros	0	619.342	543.277.584	17.105.982.949	7.169.153.392
Sucre	Acueducto	No residencial	3.300.392.730	1.708.000.697	1.773.391.196	2.063.787.041	3.030.393.371
		Industrial	60.852.994	34.562.152	41.551.313	74.811.190	102.309.645
		Comercial	2.638.429.780	1.197.765.087	1.182.584.012	1.308.213.165	1.876.717.903
		Oficial	546.174.266	441.636.004	516.928.800	653.326.500	988.441.701
		Otros	54.935.690	34.037.454	32.327.071	27.436.186	62.924.122
	Alcantarillado	No residencial	3.260.312.624	784.160.764	693.892.699	689.168.549	959.167.846
		Industrial	58.741.990	19.037.162	19.046.585	20.258.929	18.257.499
		Comercial	2.608.904.694	588.654.256	522.020.769	519.940.957	682.901.656
		Oficial	537.730.250	165.254.927	144.657.379	142.593.062	244.568.649
		Otros	54.935.690	11.214.418	8.167.966	6.375.601	13.440.042
	Aseo	No residencial	1.051.147.259	1.381.147.447	1.892.690.179	2.177.091.607	2.436.440.654
		Industrial	15.855.878	23.552.821	38.989.775	49.918.173	93.164.439
		Comercial	913.330.970	1.299.628.647	1.682.053.194	1.841.577.014	1.983.709.049
		Oficial	103.580.070	40.461.285	153.762.980	285.596.420	359.567.166
		Otros	18.380.340	17.504.695	17.884.229	0	0
	Energía eléctrica	No residencial	2.348.810.166	4.942.505.670	42.606.009.875	57.317.371.365	64.343.594.082
		Industrial	1.220.381.939	3.569.411.968	8.498.544.715	16.468.090.576	17.416.953.536
		Comercial	186.887.641	1.039.025.415	24.051.085.572	28.255.201.303	32.965.999.659
		Oficial	941.540.586	334.068.287	3.130.754.474	4.183.598.468	5.105.943.659
		Alumbrado público	0	0	3.384.700.350	4.081.336.960	4.680.856.464
		Otros	0	0	3.540.924.764	4.329.144.059	4.173.840.763
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	989.791	0	0	2.325.400
		Industrial	0	989.791	0	0	0
		Comercial	0	0	0	0	2.325.400
	Gas natural	No residencial	1.498.453.317	1.881.860.255	1.749.230.112	1.868.324.700	1.959.068.714
		Industrial	593.791.358	827.587.536	449.245.934	550.734.875	588.646.206
		Comercial	904.661.959	1.054.272.719	1.299.984.178	1.317.589.825	1.370.422.508
	Telefonía	No residencial	10.165.267.132	9.152.680.375	7.698.832.525	11.699.868.986	10.099.558.074
		Industrial	0	389.570	0	0	0
		Comercial	8.080.574.168	7.263.017.764	6.059.724.494	7.161.361.437	7.376.200.153
		Oficial	2.084.692.964	1.885.080.474	1.553.478.512	1.501.411.441	1.276.507.881
		Otros	0	4.192.567	85.629.520	3.037.096.108	1.446.850.040
Tolima	Acueducto	No residencial	18.771.893.374	22.437.769.639	23.181.473.078	27.144.381.552	29.427.286.813
		Industrial	1.620.781.342	2.897.144.655	4.531.638.124	4.818.842.679	3.703.609.196
		Comercial	7.686.403.769	8.615.639.463	8.231.780.971	9.287.477.844	12.147.282.412
		Oficial	9.327.355.194	10.809.078.280	10.286.237.371	12.564.661.057	13.380.570.891
		Otros	137.353.069	115.907.241	131.816.612	473.399.972	195.824.314
	Alcantarillado	No residencial	9.767.131.940	12.526.145.318	14.772.860.554	23.441.254.463	21.320.903.739
		Industrial	225.287.201	1.557.797.228	2.105.162.027	2.051.371.171	804.571.363
		Comercial	4.087.764.002	4.578.590.328	5.857.430.433	12.660.231.400	11.501.848.194
		Oficial	5.349.539.614	6.333.383.701	6.762.372.105	8.565.868.643	8.946.599.122
		Otros	104.541.123	56.374.061	47.895.988	163.783.249	67.885.060
	Aseo	No residencial	28.926.809.175	35.576.564.758	32.247.794.039	29.473.448.362	35.789.899.611
		Industrial	9.691.770.427	13.074.085.538	6.025.987.816	3.392.137.186	3.398.591.587
		Comercial	9.598.625.247	17.717.661.373	21.306.446.608	20.129.021.664	26.263.487.262
		Oficial	7.297.415.942	2.200.417.888	3.121.225.520	5.952.161.652	6.126.433.886
		Otros	2.338.997.558	2.584.399.960	1.794.134.095	127.860	1.386.877

**Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Pesos (continuación)

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Energía eléctrica	No residencial	335.812.713.042	306.039.044.332	246.884.491.203	220.167.979.523	228.484.812.806
		Industrial	76.844.650.502	67.899.278.064	51.784.833.816	60.104.952.902	66.342.077.859
		Comercial	133.717.564.941	119.850.006.367	98.952.547.012	89.662.716.436	99.990.390.085
		Oficial	87.213.883.795	82.828.657.792	64.542.017.580	45.752.756.827	39.804.621.525
		Otros	7.548.911.473	6.097.298.127	4.070.389.847	3.298.464.139	2.941.344.062
		Alumbrado público	30.487.702.330	29.363.803.982	27.534.702.949	21.349.089.219	19.406.379.275
	Gas licuado de petróleo	No residencial	2.777.474.159	2.619.161.746	4.086.124.155	5.556.462.422	4.784.503.475
		Industrial	168.479.090	404.827.230	994.965.568	517.960.847	609.128.109
		Comercial	2.608.995.069	2.214.334.516	3.091.158.587	5.038.501.575	4.175.375.366
	Gas natural	No residencial	4.098.481.927	3.722.150.816	5.194.682.235	6.271.902.940	7.475.409.445
		Industrial	2.412.075.008	2.080.154.872	2.775.658.749	3.020.137.207	3.683.020.549
		Comercial	1.446.617.025	1.443.843.642	2.165.171.601	2.950.470.715	3.445.558.634
		Oficial	15.025.540	0	202.492	23.670	0
		Otros	223.383.408	194.698.493	249.923.058	297.201.503	342.254.286
		Alumbrado público	1.380.946	3.453.809	3.726.335	4.069.845	4.575.976
	Telefonía	No residencial	35.675.892.489	35.601.165.674	29.164.114.935	42.942.398.675	30.743.622.431
		Industrial	78.880	33.580	15.474.190	2.179.230	0
		Comercial	31.709.783.769	31.528.256.681	24.635.165.055	24.714.834.292	23.517.658.241
		Oficial	3.966.029.840	4.069.157.403	3.434.799.994	3.056.727.034	3.019.903.589
		Otros	0	3.718.010	1.078.675.695	15.168.658.120	4.206.060.601
Valle del Cauca	Acueducto	No residencial	79.779.875.074	72.317.811.255	68.256.241.398	78.883.671.548	78.011.542.096
		Industrial	6.101.015.047	6.476.252.596	6.223.222.535	7.832.424.336	7.253.012.874
		Comercial	37.541.124.771	36.454.649.728	31.475.185.907	42.188.132.605	46.670.145.901
		Oficial	34.530.650.595	27.943.723.001	29.361.421.097	27.353.783.356	23.058.460.885
		Otros	1.607.084.660	1.443.185.930	1.196.411.858	1.509.331.250	1.029.922.437
	Alcantarillado	No residencial	42.772.517.972	47.415.858.119	48.767.549.055	58.775.821.027	68.246.317.709
		Industrial	3.876.019.852	5.063.392.676	6.481.758.376	8.095.472.138	8.084.127.891
		Comercial	23.306.607.559	26.083.284.957	26.627.325.616	36.754.055.908	43.111.857.837
		Oficial	14.383.632.882	14.989.152.027	14.399.532.313	12.369.055.869	16.051.920.038
		Otros	1.206.257.680	1.280.028.460	1.258.932.750	1.557.237.112	998.411.944
	Aseo	No residencial	82.339.699.020	42.208.278.269	39.712.955.105	38.463.808.733	45.028.517.796
		Industrial	4.625.845.722	3.778.368.977	2.389.280.908	3.489.260.461	5.085.114.939
		Comercial	58.106.927.383	30.553.664.972	33.231.111.630	31.403.268.885	34.660.915.652
		Oficial	18.108.141.300	6.449.588.354	2.674.779.568	3.571.099.367	5.282.487.205
		Otros	1.498.784.614	1.426.655.966	1.417.782.999	180.020	19.490
	Energía eléctrica	No residencial	558.262.509.475	632.075.318.496	624.017.019.653	784.210.565.667	897.492.763.858
		Industrial	275.192.019.470	324.922.586.934	298.950.006.780	407.388.027.440	433.027.173.477
		Comercial	199.939.924.395	220.863.757.591	245.141.587.082	293.378.385.377	356.551.751.028
		Oficial	51.116.183.801	53.581.815.496	49.226.359.503	59.681.885.823	66.782.408.245
		Otros	11.102.349.592	9.167.685.668	5.929.902.201	5.669.903.200	6.626.356.999
		Alumbrado público	20.912.032.217	23.539.472.807	24.769.164.087	18.092.363.827	34.505.074.110
	Gas licuado de petróleo	No residencial	8.529.674.757	10.918.864.066	12.980.280.437	18.107.803.392	20.132.934.771
		Industrial	5.660.760.764	7.095.185.135	8.001.072.610	10.998.535.320	10.805.348.115
		Comercial	2.868.913.993	3.823.678.931	4.979.207.827	7.109.268.071	9.327.586.656
	Gas natural	No residencial	27.908.134.765	26.276.484.085	29.873.123.108	32.957.809.070	37.676.153.267
		Industrial	18.132.960.885	14.349.792.239	14.184.738.939	14.995.271.850	16.556.310.310
		Comercial	9.242.016.170	11.414.495.342	15.143.624.095	17.399.820.638	20.511.978.183
		Oficial	34.160	0	0	0	20.252
		Otros	518.813.164	506.373.010	537.049.608	548.423.796	594.694.688
		Alumbrado público	14.310.386	5.823.494	7.710.466	14.292.786	13.149.834
	Telefonía	No residencial	392.379.534.637	290.824.856.105	331.531.364.666	416.678.939.183	390.023.171.831
		Industrial	13.950.750	168.230.942.977	67.120.780.231	49.801.105	22.663.970
		Comercial	386.598.838.899	116.067.115.069	254.969.866.326	376.074.320.683	367.122.983.552
		Oficial	5.601.801.198	6.496.246.579	7.179.669.393	6.069.401.342	5.408.707.298
		Otros	164.943.790	30.551.480	2.261.048.716	34.485.416.053	17.468.817.011



Cuadro 171. Colombia. Facturación total de suscriptores de servicios públicos no residenciales^a, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Pesos (conclusión)

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Vaupés	Acueducto	No residencial	0	0	1.866.000	4.689.600	12.597.778
		Comercial	0	0	626.000	1.599.600	4.461.140
		Oficial	0	0	1.240.000	3.090.000	8.136.638
	Alcantarillado	No residencial	0	0	868.000	2.226.400	5.153.953
		Comercial	0	0	313.000	871.400	2.278.853
		Oficial	0	0	555.000	1.355.000	2.875.100
	Aseo	No residencial	0	0	1.168.000	3.076.400	7.055.886
		Comercial	0	0	313.000	871.400	2.219.910
		Oficial	0	0	855.000	2.205.000	4.835.976
	Telefonía	No residencial	395.533.252	373.119.161	286.994.451	332.662.396	248.759.288
		Comercial	196.705.592	163.579.230	106.098.690	122.629.848	99.508.948
		Oficial	198.827.660	209.539.931	179.421.491	177.653.519	123.570.220
		Otros	0	0	1.474.270	32.379.030	25.680.120
Vichada	Acueducto	No residencial	151.028.118	59.449.018	22.451.127	5.273.500	10.963.000
		Comercial	67.076.341	30.761.088	14.012.386	4.630.000	9.671.500
		Oficial	83.951.777	28.687.931	8.438.741	643.500	1.291.500
	Aseo	No residencial	0	0	0	24.579.350	38.174.350
		Comercial	0	0	0	18.178.970	28.673.320
		Oficial	0	0	0	6.400.380	9.501.030
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	0	6.600.633	0	28.067.275
		Industrial	0	0	6.600.633	0	0
		Comercial	0	0	0	0	28.067.275
	Telefonía	No residencial	992.070.610	826.645.830	551.847.012	567.744.867	452.799.896
		Comercial	364.476.030	252.374.370	265.279.579	229.205.855	222.092.866
		Oficial	627.594.580	574.271.460	283.203.763	280.898.684	194.098.674
		Otros	0	0	3.363.670	57.640.328	36.608.356

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

^a La facturación contempla tanto el valor cobrado, el cargo fijo, los costos por reconexión, intereses y otros valores.

^b El departamento de Chocó no cuenta con información para acueducto y alcantarillado.

(...): cifra aún no disponible.

Nota: la información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.

**Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años					
			2004	2005	2006	2007	2008	
Amazonas			137.772	166.012	125.782	0	37.325	
		Comercial	17.309	24.867	17.760	0	7.683	
		Oficial	120.463	141.145	108.022	0	29.642	
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	409	0	0	0	
		Comercial	0	409	0	0	0	
	Telefonía	No residencial	2.501.403	2.541.581	2.921.519	2.416.693	2.854.902	
		Comercial	1.653.909	1.784.700	1.921.146	1.401.219	1.980.194	
		Oficial	847.494	756.881	1.000.373	1.015.474	874.708	
	Antioquia	Acueducto	No residencial	47.532.261	47.087.643	47.282.907	49.838.964	48.582.040
			Industrial	13.769.961	14.014.480	14.413.385	14.896.115	14.230.373
Comercial			17.636.026	18.215.165	18.602.136	19.861.052	19.151.118	
Oficial			10.577.447	10.761.069	10.586.303	11.323.742	11.370.669	
Otros			5.548.827	4.096.929	3.681.083	3.758.055	3.829.880	
Energía eléctrica		No residencial	665.922.506	681.150.633	651.286.158	4.230.934.973	4.124.527.198	
		Industrial	432.163.132	418.238.560	380.104.336	2.356.278.635	2.158.022.881	
		Comercial	166.227.667	193.524.700	208.012.222	1.318.250.047	1.398.881.740	
		Oficial	62.573.497	62.227.837	57.744.934	277.328.481	281.714.995	
		Alumbrado público	26.160	25.720	26.712	113.098.042	108.859.079	
		Otros	4.932.051	7.133.817	5.397.954	165.979.768	177.048.502	
Gas licuado de petróleo		No residencial	6.848.433	8.519.052	9.884.288	10.275.107	8.518.221	
		Industrial	2.287.644	2.560.138	2.986.528	3.799.412	2.973.938	
		Comercial	4.560.789	5.958.915	6.897.760	6.475.695	5.544.283	
Gas natural		No residencial	62.722.472	49.250.258	55.074.323	54.444.047	66.523.902	
		Industrial	50.024.880	36.495.417	38.372.394	34.316.028	39.326.670	
		Comercial	9.723.640	11.255.666	14.797.908	18.359.096	25.483.986	
		Oficial	81.171	121.458	309.139	429.007	410.519	
	Otros	2.892.781	1.377.717	1.594.882	1.339.916	1.302.727		
Telefonía	No residencial	2.242.079.836	1.611.224.569	2.623.755.347	2.332.544.652	2.053.611.487		
	Industrial	143.482.978	137.224.055	229.158.962	182.044.667	143.606.750		
	Comercial	1.905.326.264	1.287.072.742	2.089.215.863	1.890.314.253	1.689.179.922		
	Oficial	138.011.304	133.461.047	202.620.243	165.289.818	136.492.279		
	Otros	55.259.290	53.466.725	102.760.279	94.895.914	84.332.536		
Arauca	Acueducto	No residencial	1.434.537	1.393.634	1.450.990	1.537.455	1.454.223	
		Industrial	14.691	13.415	12.163	11.329	14.520	
		Comercial	432.616	395.508	397.317	435.586	473.017	
		Oficial	969.411	977.663	1.037.451	1.090.374	956.567	
		Otros	17.819	7.048	4.059	166	10.119	
	Energía eléctrica	No residencial	36.383.581	33.837.117	622.488.769	748.685.484	882.184.925	
		Industrial	1.008.461	1.541.059	589.808.392	709.029.603	840.638.744	
		Comercial	13.989.740	11.495.564	11.941.082	14.740.309	15.608.567	
		Oficial	17.190.858	16.471.841	16.611.110	20.460.037	20.947.883	
		Alumbrado público	4.127.273	4.267.122	4.061.622	4.417.887	4.958.295	
		Otros	67.249	61.531	66.563	37.648	31.436	
	Gas licuado de petróleo	No residencial	1.681	0	6.056	15.963	11.378	
		Comercial	1.681	0	6.056	15.963	11.378	
	Telefonía	No residencial	14.295.339	6.654.494	7.739.046	6.016.382	6.725.088	
		Comercial	9.863.928	4.987.729	5.417.346	3.874.077	4.881.828	
		Oficial	4.431.411	1.666.689	2.321.700	2.142.305	1.843.260	
		Otros	0	76	0	0	0	
Atlántico	Acueducto	No residencial	16.557.134	16.634.735	17.077.606	17.334.265	17.521.954	
		Industrial	6.127.819	5.937.336	5.417.284	5.615.679	5.558.324	
		Comercial	6.704.771	6.867.269	7.593.711	7.531.638	7.445.474	
		Oficial	3.369.949	3.589.616	3.645.012	3.679.413	3.866.776	
		Otros	354.595	240.514	421.599	507.535	651.380	



Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Energía eléctrica	No residencial	570.763.202	560.800.402	1.579.443.573	1.687.270.954	1.573.719.614
		Industrial	454.851.742	434.618.860	788.725.206	840.301.146	747.537.537
		Comercial	90.692.515	100.055.364	606.098.159	665.072.895	638.921.403
		Oficial	2.120.753	4.790.927	58.605.377	49.200.038	53.519.953
		Alumbrado público	0	0	45.701.814	44.493.951	44.373.476
		Otros	23.098.191	21.335.251	80.313.017	88.202.924	89.367.245
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	0	0	10.390	55.419
		Industrial	0	0	0	10.000	54.341
		Comercial	0	0	0	390	1.078
	Gas natural	No residencial	95.051.392	68.164.486	67.492.500	69.347.221	56.379.766
		Industrial	79.575.357	52.780.171	51.199.433	51.612.568	40.490.957
		Comercial	14.420.900	14.694.226	15.520.060	16.484.120	14.881.754
		Oficial	186.415	184.414	211.382	248.279	216.954
		Alumbrado público	808.201	323.134	55.168	60.150	67.962
		Otros	60.519	182.541	506.457	942.104	722.139
	Telefonía	No residencial	292.019.325	295.353.630	495.147.197	399.308.115	457.666.198
		Industrial	0	0	48.758	0	0
		Comercial	281.007.634	283.206.749	477.034.687	387.975.760	448.993.011
		Oficial	11.011.691	12.145.849	18.063.752	10.641.195	8.673.187
		Otros	0	1.032	0	691.160	0
Bolívar	Acueducto	No residencial	9.412.423	9.539.512	10.147.863	10.159.258	10.394.562
		Industrial	2.682.728	2.651.543	2.788.560	2.877.888	3.061.058
		Comercial	3.216.964	3.407.638	3.660.398	3.854.854	3.902.066
		Oficial	2.550.612	2.597.290	2.747.554	2.790.417	2.935.031
		Otros	962.119	883.041	951.351	636.099	496.407
	Energía eléctrica	No residencial	258.637.827	267.854.608	1.209.254.648	1.218.856.603	1.213.808.337
		Industrial	197.323.774	194.811.136	610.137.385	618.839.805	577.734.910
		Comercial	60.837.450	64.622.020	459.942.536	451.217.322	476.707.014
		Oficial	234.826	8.229.501	51.868.373	64.480.508	85.595.323
		Alumbrado público	44.140	140.589	42.760.832	37.222.120	18.552.938
		Otros	197.636	51.362	44.545.522	47.096.848	55.218.152
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	33.709	127.293	1.116	40.495
		Industrial	0	32.709	123.329	1.116	24.045
		Comercial	0	1.000	3.964	0	16.449
	Gas natural	No residencial	28.989.699	25.213.752	30.618.303	31.316.683	44.068.326
		Industrial	23.253.282	19.525.697	23.956.997	24.009.242	37.822.087
		Comercial	5.564.706	5.684.360	6.659.632	7.307.441	6.246.239
		Oficial	1.926	2.146	967	0	0
		Alumbrado público	1.519	1.380	631	0	0
	Telefonía	No residencial	122.160.101	115.610.391	170.472.935	158.581.180	180.598.292
		Industrial	0	947.959	9.439	464	1.340
		Comercial	110.025.610	106.539.755	161.391.431	146.954.491	169.125.141
		Oficial	12.134.491	8.122.474	9.030.337	11.612.816	11.471.811
Boyacá	Acueducto	No residencial	2.698.731	3.006.509	3.341.086	3.990.912	3.989.669
		Industrial	69.656	101.317	243.409	262.470	256.985
		Comercial	1.287.820	1.448.259	1.823.784	2.135.678	2.169.091
		Oficial	920.406	976.680	957.073	1.208.526	1.223.381
	Energía eléctrica	No residencial	352.439.527	655.757.657	742.478.016	1.008.437.750	1.028.575.963
		Industrial	231.706.904	514.143.700	596.475.645	849.552.338	863.145.675
		Comercial	60.717.997	63.552.061	73.752.307	85.634.984	95.439.297
		Oficial	28.483.031	29.321.534	29.769.220	30.021.529	31.783.778
		Alumbrado público	29.942.073	37.023.464	35.990.850	39.121.401	35.544.161
		Otros	1.589.523	48.740.362	42.480.844	43.228.899	38.207.214

**Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Gas licuado de petróleo	No residencial	1.355.594	1.700.647	2.334.000	1.639.279	1.539.017
		Industrial	679.275	717.974	1.017.616	684.592	648.806
		Comercial	676.319	982.672	1.316.384	954.687	890.211
	Gas natural	No residencial	2.863.842	4.686.005	6.093.462	8.254.438	9.777.182
		Industrial	710.440	1.143.499	1.606.947	1.943.370	2.942.714
		Comercial	2.153.076	3.496.995	4.183.454	5.861.326	6.678.769
		Oficial	0	1.555	1.705	807	0
		Otros	326	43.956	301.356	445.285	151.705
		Alumbrado público	0	0	0	3.650	3.994
	Telefonía	No residencial	46.770.478	35.262.597	40.464.946	31.440.564	29.761.697
		Industrial	0	2.414	0	0	367
		Comercial	37.716.697	27.825.702	30.991.926	22.924.450	23.444.588
		Oficial	9.053.781	7.434.480	9.473.020	8.516.065	6.316.742
		Otros	0	1	0	49	0
Caldas	Acueducto	No residencial	5.998.036	6.627.361	6.689.508	6.596.960	6.594.897
		Industrial	2.198.084	1.895.401	2.110.118	2.038.030	2.303.128
		Comercial	2.239.462	2.567.600	2.542.604	2.509.540	2.492.984
		Oficial	1.413.593	1.989.548	1.844.680	1.837.000	1.556.250
		Otros	146.897	174.812	192.106	212.390	242.535
	Energía eléctrica	No residencial	359.990.804	366.018.592	402.643.838	478.454.008	498.607.386
		Industrial	207.711.471	209.544.827	239.631.497	298.643.616	316.117.625
		Comercial	96.785.049	100.827.988	106.818.193	122.704.176	128.868.920
		Oficial	28.855.949	28.857.733	28.731.199	26.612.615	23.123.946
		Alumbrado público	26.630.243	26.728.805	27.331.833	30.346.003	30.346.737
		Otros	8.092	59.240	131.116	147.597	150.158
	Gas licuado de petróleo	No residencial	2.214.789	2.422.232	3.033.133	3.432.146	1.830.090
		Industrial	77.587	203.645	444.020	277.071	175.323
		Comercial	2.137.202	2.218.586	2.589.113	3.155.074	1.654.766
	Gas natural	No residencial	16.814.670	10.976.611	13.502.496	13.639.642	13.050.774
		Industrial	11.703.506	7.490.110	9.320.013	9.271.088	7.957.051
		Comercial	2.373.889	2.854.818	3.648.243	4.109.243	4.731.402
		Oficial	2.503.503	413.782	312.890	53.589	66.331
		Alumbrado público	2.380	11.973	17.897	13.345	34.513
		Otros	231.392	205.928	203.453	192.377	261.477
	Telefonía	No residencial	156.151.320	132.065.484	170.260.045	156.544.614	144.183.596
		Industrial	5.436.503	4.005.943	4.732.945	3.921.169	2.653.091
		Comercial	123.965.044	108.182.554	136.676.099	130.849.632	126.568.849
		Oficial	19.701.451	14.322.088	19.572.984	16.485.320	12.665.098
		Otros	7.048.322	5.554.899	9.278.017	5.288.493	2.296.558
Caquetá	Acueducto	No residencial	1.014.859	1.325.055	1.403.828	1.407.250	1.670.261
		Industrial	0	0	1.277	3.520	3.354
		Comercial	449.578	618.653	677.050	690.216	850.190
		Oficial	565.281	706.402	725.501	713.514	816.717
	Energía eléctrica	No residencial	40.579.799	41.115.239	48.795.495	53.827.468	56.593.158
		Industrial	3.628.625	3.521.018	3.505.399	3.528.937	3.738.786
		Comercial	17.767.376	17.809.916	22.237.823	24.554.605	26.769.324
		Oficial	12.450.921	13.072.606	15.499.248	17.894.075	18.043.096
		Otros	374.549	149.656	96.539	94.599	15.956
		Alumbrado público	6.358.328	6.562.043	7.456.486	7.755.252	8.025.996
	Gas licuado de petróleo	No residencial	85.650	70.547	210.005	277.851	323.781
		Comercial	85.650	70.547	210.005	277.851	323.781
	Telefonía	No residencial	22.011.870	21.398.840	17.778.648	12.475.827	14.890.451
		Industrial	0	858	0	0	0
		Comercial	18.917.717	18.733.099	14.633.701	9.363.106	12.209.602
		Oficial	3.094.153	2.664.883	3.144.947	3.112.721	2.680.849



Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Casanare	Acueducto	No residencial	906.596	854.839	1.021.917	1.272.400	1.234.195
		Comercial	731.101	693.063	829.465	1.009.439	880.593
		Oficial	175.495	153.678	185.991	260.518	352.448
		Otros	0	8.098	6.461	2.443	1.154
	Energía eléctrica	No residencial	41.304.090	47.411.515	56.729.169	71.043.669	73.401.934
		Industrial	9.092.958	10.356.439	14.948.319	19.212.688	19.528.789
		Comercial	16.637.048	19.603.322	23.142.545	27.652.897	28.850.376
		Oficial	10.777.579	12.548.713	13.524.676	14.294.685	13.952.966
		Alumbrado público	4.540.987	4.675.747	4.834.778	9.730.173	10.906.566
		Otros	255.518	227.295	278.852	153.226	163.238
	Gas licuado de petróleo	No residencial	17.310	0	1.047.153	0	18.475
		Comercial	17.310	0	1.047.153	0	18.475
	Gas natural	No residencial	1.660.106	1.202.032	1.219.290	1.541.591	2.159.398
		Industrial	751.510	207.309	274.922	231.942	304.662
		Comercial	821.723	912.554	866.646	1.231.496	1.787.057
		Oficial	46.809	37.726	29.081	29.956	25.337
		Alumbrado público	20.450	22.251	23.018	26.144	25.075
		Otros	19.614	22.192	25.623	22.053	17.267
	Telefonía	No residencial	13.093.372	9.738.315	10.519.338	7.908.723	8.091.703
		Comercial	10.723.471	7.822.269	8.332.051	6.156.985	6.901.057
		Oficial	2.369.901	1.916.046	2.186.023	1.742.511	1.187.320
		Otros	0	0	1.264	9.227	3.326
Cauca	Acueducto	No residencial	3.508.676	3.475.827	3.778.611	4.032.712	4.034.759
		Industrial	216.507	191.137	191.510	174.567	261.137
		Comercial	1.436.999	1.439.712	1.429.368	1.540.786	1.551.340
		Oficial	1.807.781	1.785.452	1.994.986	2.149.178	2.098.435
		Otros	47.389	59.526	162.747	168.181	123.847
	Energía eléctrica	No residencial	271.099.466	298.660.916	233.795.820	393.750.440	388.934.351
		Industrial	211.932.360	239.410.154	165.061.747	317.908.564	303.608.516
		Comercial	25.830.130	27.549.295	32.152.056	39.798.344	46.046.076
		Oficial	16.527.615	19.948.820	20.419.332	21.362.263	22.020.706
		Alumbrado público	14.290.201	10.851.038	14.052.371	12.854.917	13.052.581
		Otros	2.519.159	901.609	2.110.313	1.826.352	4.206.472
	Gas licuado de petróleo	No residencial	1.885.140	1.838.607	2.211.496	2.723.574	2.575.579
		Industrial	1.632.047	1.723.544	2.069.984	2.525.352	2.446.104
		Comercial	250.991	107.749	134.931	194.534	128.512
		Oficial	2.102	7.313	6.581	3.688	963
	Telefonía	No residencial	59.994.400	46.603.630	57.304.533	46.227.323	42.184.558
		Industrial	0	5.034	0	28.135	0
		Comercial	40.951.262	38.891.333	46.881.608	39.667.006	36.850.951
		Oficial	18.108.543	6.930.224	9.687.056	6.279.158	5.333.607
		Otros	934.595	777.039	735.869	253.024	0
Cesar	Acueducto	No residencial	3.401.132	3.418.761	3.281.123	3.206.661	3.258.136
		Industrial	770.441	651.372	515.968	539.822	363.841
		Comercial	1.111.648	1.184.307	1.207.598	1.219.400	1.321.718
		Oficial	1.476.009	1.539.358	1.513.237	1.407.432	1.527.208
		Otros	43.034	43.724	44.320	40.007	45.369
	Energía eléctrica	No residencial	53.812.817	53.726.620	199.740.512	252.620.189	274.652.091
		Industrial	36.345.110	35.756.706	55.439.723	88.493.572	97.582.972
		Comercial	10.321.229	9.001.717	79.801.657	93.728.590	101.648.346
		Oficial	4.112.155	5.559.236	22.456.225	21.683.594	22.739.303
		Alumbrado público	2.322.514	3.192.536	23.309.323	25.426.274	28.281.723
		Otros	711.809	216.425	18.733.584	23.288.159	24.399.747

**Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Gas licuado de petróleo	No residencial	47.250	149	721	0	0
		Comercial	47.250	149	721	0	0
	Gas natural	No residencial	8.770.719	7.878.783	9.829.119	14.356.902	14.726.586
		Industrial	6.977.571	5.924.076	7.692.119	11.935.092	12.495.654
		Comercial	1.594.257	1.716.340	1.889.386	2.222.706	2.056.714
		Oficial	198.891	238.367	246.449	195.800	158.303
		Otros	0	0	1.165	3.304	15.915
	Telefonía	No residencial	30.479.996	25.099.189	28.781.699	23.857.977	31.328.316
		Industrial	0	144.432	0	0	0
		Comercial	23.784.984	20.190.590	22.420.382	18.373.750	27.154.465
		Oficial	6.695.012	4.764.167	6.361.317	5.212.871	3.959.397
		Otros	0	0	0	271.356	214.454
Chocó ^a	Acueducto	-	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)
	Energía eléctrica	No residencial	26.396.176	25.807.379	32.028.973	37.456.627	39.537.886
		Industrial	2.244.816	1.559.927	4.543.336	5.686.388	6.032.845
		Comercial	13.001.528	13.436.516	15.675.951	18.947.885	19.517.691
		Oficial	8.799.682	8.766.513	10.083.133	11.016.864	11.734.534
		Alumbrado público	2.136.265	1.975.108	1.654.557	1.743.269	2.201.670
		Otros	213.885	69.315	71.996	62.221	51.146
	Gas licuado de petróleo	No residencial	1.834	11.483	0	39	0
		Comercial	1.834	11.483	0	39	0
	Telefonía	No residencial	10.592.741	11.362.338	10.644.179	8.239.486	6.711.011
		Comercial	7.965.004	8.807.647	7.687.945	5.750.244	4.829.078
		Oficial	2.627.737	2.554.691	2.955.460	2.489.242	1.881.933
		Otros	0	0	774	0	0
Córdoba	Acueducto	No residencial	2.750.748	3.093.957	2.628.699	2.473.995	2.656.507
		Industrial	297.264	329.609	494.804	402.847	445.264
		Comercial	1.325.646	1.452.459	1.199.590	1.160.352	1.279.581
		Oficial	1.046.681	1.311.226	928.003	896.533	912.401
		Otros	81.157	663	6.302	14.263	19.261
	Energía eléctrica	No residencial	1.296.316.243	1.306.505.558	1.547.142.356	1.550.354.367	1.420.159.649
		Industrial	1.290.714.963	1.301.890.135	1.332.469.904	1.330.710.992	1.178.098.368
		Comercial	5.439.594	3.324.196	147.119.179	148.898.660	167.900.376
		Oficial	0	1.284.501	21.657.116	22.983.094	23.307.112
		Alumbrado público	0	0	24.025.439	27.254.362	27.412.490
		Otros	161.686	6.726	21.870.718	20.507.259	23.441.303
	Gas natural	No residencial	11.253.824	11.801.104	9.719.769	10.477.576	9.085.960
		Industrial	9.262.395	9.768.463	7.620.043	8.239.631	7.229.401
		Comercial	1.991.429	2.032.641	2.099.726	2.237.945	1.856.559
	Telefonía	No residencial	211.613.960	52.231.341	40.412.273	31.871.182	39.900.758
		Comercial	205.618.518	47.318.430	34.940.019	27.240.963	36.306.742
		Oficial	4.276.377	3.649.008	4.344.697	3.695.383	3.031.250
		Otros	1.719.065	1.263.903	1.127.557	934.836	562.766
Cundina-marca	Acueducto	No residencial	7.254.398	8.335.004	8.766.320	12.417.859	10.678.379
		Industrial	1.476.292	1.506.371	2.337.219	2.632.699	3.075.536
		Comercial	3.271.080	4.087.546	3.675.802	6.659.711	4.544.399
		Oficial	1.724.378	1.957.705	2.035.609	2.347.457	2.347.951
		Otros	782.648	783.382	717.690	777.992	710.493
	Energía eléctrica	No residencial	1.126.140.501	1.234.374.984	1.467.403.081	1.801.803.799	1.925.483.845
		Industrial	770.555.663	839.112.794	1.038.519.060	1.300.257.878	1.321.250.018
		Comercial	143.894.009	194.548.787	274.310.385	351.416.856	423.363.657
		Oficial	152.329.834	123.698.140	71.253.102	61.821.720	80.230.120
		Alumbrado público	55.066.550	70.288.597	69.805.021	69.401.829	74.454.179
		Otros	4.294.445	6.726.666	13.515.512	18.905.516	26.185.872



Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Bogotá, D. C.	Gas licuado de petróleo	No residencial	11.065.753	7.941.864	5.839.721	5.114.127	4.980.453
		Industrial	5.250.776	3.799.001	3.568.520	2.645.713	2.324.210
		Comercial	5.814.977	4.054.709	2.271.201	2.468.415	2.656.243
		Oficial	0	88.154	0	0	0
	Gas natural	No residencial	14.206.124	12.884.533	20.023.360	39.127.096	45.856.627
		Industrial	11.065.900	7.435.058	11.872.939	27.713.393	30.386.178
		Comercial	3.123.862	5.383.465	8.019.401	11.060.456	11.250.652
		Otros	16.362	66.010	131.020	353.247	4.219.797
	Telefonía	No residencial	109.173.597	120.390.216	150.065.704	117.156.298	117.687.551
		Industrial	5.692.669	36.576.025	48.266.778	38.025.062	31.582.013
		Comercial	95.141.660	75.553.932	90.847.340	71.403.758	78.151.786
		Oficial	8.338.760	8.006.599	10.196.257	7.727.478	7.953.752
		Otros	508	253.660	755.329	0	0
	Acueducto	No residencial	61.109.214	63.059.717	67.697.788	79.999.970	75.268.885
		Industrial	15.260.396	16.128.753	17.407.458	20.246.262	18.268.955
		Comercial	23.222.321	25.614.100	27.332.252	29.430.989	28.357.067
		Oficial	12.824.327	11.897.401	12.184.597	14.997.218	13.072.325
		Otros	9.802.170	9.419.463	10.773.481	15.325.501	15.570.538
	Energía eléctrica	No residencial	4.045.272.081	4.475.442.690	4.660.780.503	5.177.932.148	5.344.881.408
		Industrial	1.973.693.437	2.095.181.332	2.104.438.480	2.309.807.363	2.227.823.308
		Comercial	1.621.439.737	1.724.915.111	1.931.952.218	2.237.608.871	2.453.497.875
		Oficial	294.987.983	307.930.789	284.295.019	243.506.992	247.383.722
		Alumbrado público	58.722.562	225.627.252	209.537.128	203.100.170	207.434.876
		Otros	96.428.363	121.788.206	130.557.658	183.908.753	208.741.627
	Gas licuado de petróleo	No residencial	3.926.524	6.151.283	7.322.915	9.391.984	10.254.180
		Industrial	1.564.557	2.765.704	3.733.802	3.210.884	2.919.363
		Comercial	2.361.967	3.385.579	3.589.112	6.181.100	7.334.817
	Gas natural	No residencial	160.631.749	144.642.227	182.018.804	212.318.901	180.266.763
		Industrial	93.057.417	61.700.395	78.240.685	81.761.562	71.504.784
		Comercial	59.122.675	76.922.305	96.178.949	122.100.844	101.101.315
		Oficial	0	0	0	0	263
		Otros	8.451.657	6.019.527	7.599.170	8.456.495	7.660.401
	Telefonía	No residencial	1.871.227.586	2.784.728.157	4.208.747.138	3.563.674.746	2.931.267.359
		Industrial	541.931.653	2.052.575.363	3.148.108.019	2.543.450.708	1.814.677.082
		Comercial	1.313.769.910	715.452.539	1.012.846.593	1.006.850.291	1.103.720.912
		Oficial	15.526.023	16.688.443	24.238.841	13.351.365	12.869.277
		Otros	0	11.812	23.553.685	22.382	88
Guainía	Telefonía	No residencial	282.501	296.348	292.081	174.514	308.470
		Comercial	154.781	146.938	115.515	53.816	194.842
		Oficial	127.720	149.410	176.566	120.698	113.628
Guaviare	Acueducto	No residencial	0	0	11.720	9.360	10.640
		Comercial	0	0	11.620	9.280	4.966
		Oficial	0	0	100	80	5.674
	Energía eléctrica	No residencial	8.393.428	6.602.342	10.851.565	12.750.219	17.460.223
		Comercial	7.295.348	6.050.006	8.619.490	6.648.948	7.885.425
		Oficial	1.098.080	552.336	2.231.976	6.101.271	9.574.798
		Otros	0	0	99	0	0
	Telefonía	No residencial	1.237.998	1.623.112	1.820.266	1.293.150	1.971.293
		Comercial	831.020	1.020.837	948.546	480.431	1.293.933
		Oficial	406.978	602.275	871.719	812.719	677.360
		Otros	0	0	1	0	0
Huila	Acueducto	No residencial	4.707.628	4.920.620	4.984.526	5.645.987	4.980.225
		Industrial	156.003	133.835	151.681	140.762	120.081
		Comercial	2.485.168	2.426.162	2.577.101	3.174.678	2.699.761
		Oficial	1.670.141	1.977.942	1.874.171	2.138.453	2.158.356
		Otros	396.316	382.681	381.573	192.094	2.027

**Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Energía eléctrica	No residencial	252.334.217	264.517.203	261.448.416	312.392.560	293.082.684
		Industrial	128.159.691	62.977.174	38.632.733	115.446.170	96.208.826
		Comercial	64.721.691	143.150.275	163.980.707	128.779.162	125.959.192
		Oficial	28.826.123	26.617.689	24.574.382	35.298.582	37.265.802
		Alumbrado público	21.196.212	20.762.700	24.569.477	24.702.099	24.936.196
		Otros	9.430.500	11.009.365	9.691.117	8.166.547	8.712.667
	Gas licuado de petróleo	No residencial	677.120	300.148	233.956	235.676	164.695
		Comercial	677.120	300.148	233.956	235.676	164.695
	Gas natural	No residencial	7.790.848	11.106.086	5.074.187	5.559.595	5.418.048
		Industrial	3.813.372	7.009.052	1.011.409	1.050.326	1.263.822
		Comercial	3.546.192	3.634.908	3.742.059	4.063.582	3.844.336
		Oficial	86.264	62.261	9.831	114.391	11.319
		Otros	330.516	364.800	274.663	291.981	259.800
		Alumbrado público	14.504	35.065	36.225	39.315	38.771
	Telefonía	No residencial	74.080.922	87.611.407	77.637.146	59.359.981	69.176.612
		Industrial	0	22.104	0	0	0
		Comercial	60.805.790	74.296.046	65.942.514	49.722.660	61.468.466
		Oficial	13.275.132	13.077.590	11.400.022	9.637.321	7.708.146
		Otros	0	215.667	294.610	0	0
La Guajira	Acueducto	No residencial	1.227.223	654.566	847.537	1.180.053	943.607
		Industrial	0	15	3.575	1.093	1.613
		Comercial	351.402	342.364	465.755	725.591	501.218
		Oficial	157.689	119.763	233.410	398.971	337.375
		Otros	718.132	192.424	144.797	54.398	103.401
	Energía eléctrica	No residencial	3.461.420	23.864.220	335.862.351	317.038.958	381.556.963
		Industrial	3.461.420	23.323.642	233.116.818	226.971.730	282.552.348
		Comercial	0	418.209	51.364.684	43.489.378	50.472.473
		Oficial	0	122.369	16.284.236	14.204.640	14.931.195
		Alumbrado público	0	0	16.814.573	16.596.298	15.616.888
		Otros	0	0	18.282.040	15.776.912	17.984.059
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	1.505	0	0	0
		Comercial	0	1.505	0	0	0
	Gas natural	No residencial	2.606.010	1.949.857	2.468.996	2.782.588	3.984.969
		Industrial	548.970	535.421	1.046.995	1.001.080	1.089.235
		Comercial	1.207.785	1.316.365	1.421.628	1.781.037	2.464.310
		Otros	849.255	98.071	373	471	431.424
	Telefonía	No residencial	14.313.207	11.916.092	13.701.467	9.891.026	12.561.793
		Comercial	12.230.870	10.267.890	11.443.700	7.974.706	11.120.013
		Oficial	2.082.337	1.647.012	2.257.767	1.916.320	1.441.780
		Otros	0	1.190	0	0	0
Magdalena	Acueducto	No residencial	3.454.024	3.617.475	3.762.895	4.083.764	4.055.049
		Industrial	930.820	1.061.602	1.221.697	1.352.115	1.458.578
		Comercial	1.327.724	1.312.583	1.314.866	1.468.765	1.365.715
		Oficial	1.154.233	1.158.794	1.132.885	1.123.674	1.078.445
		Otros	41.247	84.496	93.447	139.210	152.311
	Energía eléctrica	No residencial	47.762.028	59.418.045	364.094.338	382.773.652	391.358.146
		Industrial	36.726.658	42.119.624	113.823.642	128.695.632	131.104.811
		Comercial	10.661.689	15.941.935	170.030.761	178.739.488	181.974.600
		Oficial	373.681	1.217.533	30.459.686	27.096.298	24.697.111
		Alumbrado público	0	72.184	26.597.789	23.290.717	25.275.107
		Otros	0	66.769	23.182.460	24.951.517	28.306.517
	Gas licuado de petróleo	No residencial	9.150	9.180	0	0	0
		Comercial	9.150	9.180	0	0	0



Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por año, según departamento, servicio y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Meta	Gas natural	No residencial	12.820.546	13.071.131	12.383.674	10.722.211	9.443.103
		Industrial	9.686.794	9.677.268	8.302.420	6.713.122	5.841.997
		Comercial	3.110.003	3.365.906	3.664.728	3.966.955	3.564.911
		Oficial	22.526	22.412	25.867	20.155	17.678
		Otros	1.223	5.545	390.659	21.979	18.517
	Telefonía	No residencial	10.403.352	38.098.466	59.332.972	39.068.967	50.036.654
		Industrial	0	35.671	0	0	0
		Comercial	9.425.707	33.746.585	53.088.977	33.655.563	45.779.844
		Oficial	977.645	4.316.210	6.243.995	5.413.404	4.256.810
	Acueducto	No residencial	2.675.402	2.923.859	2.442.170	1.649.854	2.191.361
		Industrial	23.977	58.727	2.343	30.943	76.614
		Comercial	2.220.233	2.526.386	2.088.112	1.329.059	1.336.280
		Oficial	162.730	294.391	186.055	235.242	630.837
		Otros	268.462	44.355	165.660	54.610	147.630
	Energía eléctrica	No residencial	233.611.798	220.714.341	213.300.863	285.017.170	306.081.774
		Industrial	103.929.065	75.112.917	67.831.404	111.735.440	106.614.372
		Comercial	77.867.408	91.385.784	105.274.597	125.236.642	136.097.182
		Oficial	38.846.915	39.175.098	39.981.771	44.195.763	46.553.946
		Alumbrado público	12.968.410	15.040.538	158.250	2.814.455	13.910.072
		Otros	0	4	54.841	1.034.870	2.906.201
	Gas licuado de petróleo	No residencial	41.866	144.301	245.273	261.759	202.861
		Industrial	3.763	13.354	59.309	41.757	16.825
		Comercial	38.103	130.947	185.964	220.002	186.036
	Gas natural	No residencial	16.472.414	16.242.375	11.121.332	8.893.887	8.920.772
		Industrial	12.417.622	11.636.565	5.838.700	3.124.350	2.727.865
		Comercial	4.007.105	4.505.794	5.177.212	5.657.371	6.058.375
		Oficial	775	1.110	1.872	1.940	1.518
		Otros	43.841	93.857	97.516	105.839	126.330
		Alumbrado público	3.071	5.049	6.032	4.387	6.684
	Telefonía	No residencial	84.235.537	54.099.860	63.492.620	47.875.396	49.316.230
		Industrial	2.864.185	0	0	0	0
		Comercial	74.109.294	50.421.722	56.965.696	42.113.205	45.711.816
		Oficial	7.262.058	3.678.138	6.157.967	5.274.808	3.236.297
		Otros	0	0	368.957	487.383	368.117
Nariño	Acueducto	No residencial	3.369.819	3.415.080	3.334.342	3.525.335	4.815.363
		Industrial	171.457	157.692	163.889	172.498	168.557
		Comercial	2.078.189	2.058.005	1.989.212	2.042.386	2.636.630
		Oficial	1.107.495	1.188.062	1.163.147	1.283.574	1.978.343
		Otros	12.678	11.321	18.094	26.877	31.833
	Energía eléctrica	No residencial	120.656.313	125.875.271	134.975.022	148.877.948	160.483.676
		Industrial	21.126.908	20.594.463	18.813.936	17.705.195	21.870.928
		Comercial	50.960.702	58.240.939	65.120.140	80.424.557	83.544.918
		Oficial	25.442.883	22.189.827	23.544.811	21.229.840	22.806.319
		Alumbrado público	20.692.683	22.387.522	23.223.495	24.801.399	26.751.212
		Otros	2.433.137	2.462.519	4.272.640	4.716.956	5.510.300
	Gas licuado de petróleo	No residencial	482.944	493.189	601.516	723.694	781.527
		Industrial	0	522	0	0	0
		Comercial	482.944	492.667	601.516	723.694	781.527
	Telefonía	No residencial	74.861.569	64.515.918	71.850.877	57.726.774	61.536.924
		Comercial	67.801.066	57.652.561	62.933.708	49.513.422	54.766.566
		Oficial	7.060.503	6.863.357	8.916.343	8.213.352	6.770.358
		Otros	0	0	826	0	0
Norte de Santander	Acueducto	No residencial	4.437.049	3.375.195	5.420.726	6.951.438	6.200.469
		Industrial	120.601	87.775	238.864	270.677	133.169
		Comercial	2.404.659	1.482.521	2.543.560	3.943.317	3.373.149
		Oficial	1.897.422	1.791.041	2.585.397	2.663.941	2.067.679
		Otros	14.367	13.858	52.905	73.503	626.472

**Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Continuación

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Energía eléctrica	No residencial	211.245.065	271.703.968	233.859.920	504.987.068	414.666.678
		Industrial	59.862.664	70.163.165	67.716.938	212.388.788	126.671.713
		Comercial	106.995.639	112.860.940	119.484.196	198.726.192	209.118.971
		Oficial	31.097.805	72.561.477	28.118.634	43.700.989	41.988.874
		Alumbrado público	9.373.929	11.510.522	13.617.234	43.751.227	30.506.012
		Otros	3.915.029	4.607.864	4.922.918	6.419.873	6.381.107
	Gas licuado de petróleo	No residencial	4.568.908	5.596.019	5.902.418	5.432.669	4.427.500
		Industrial	2.956.311	131.455	11.678	0	0
		Comercial	1.612.597	5.464.563	5.890.740	5.432.669	4.427.500
	Gas natural	No residencial	1.393.249	121.080	101.701	564.868	169.947
		Industrial	1.133.561	13.641	0	363.549	0
		Comercial	144.820	70.071	101.701	193.899	160.541
		Oficial	114.868	37.368	0	7.420	9.406
	Telefonía	No residencial	98.921.836	80.803.081	87.865.617	62.187.555	90.801.442
		Industrial	616	1.514	0	0	0
		Comercial	86.656.617	71.038.632	75.277.569	51.434.589	82.895.643
		Oficial	12.264.603	9.761.936	12.587.510	10.746.947	7.905.799
		Otros	0	999	538	6.019	0
Putumayo	Acueducto	No residencial	0	0	0	0	6.591
		Comercial	0	0	0	0	6.591
	Energía eléctrica	No residencial	12.882.873	13.436.946	17.845.806	27.819.800	32.804.530
		Industrial	888.961	856.198	3.240.985	8.733.637	7.529.784
		Comercial	8.151.684	8.002.196	10.004.459	12.997.251	14.191.974
		Oficial	3.441.231	4.147.152	4.152.998	5.632.614	9.879.953
		Alumbrado público	395.351	425.288	444.237	452.809	1.148.098
		Otros	5.646	6.112	3.127	3.489	54.721
	Gas licuado de petróleo	No residencial	2	11.543	1.336	2.481	26.844
		Comercial	2	11.543	1.336	2.481	26.844
	Telefonía	No residencial	7.365.880	4.358.108	4.108.143	3.233.834	3.316.682
		Industrial	0	46.909	0	0	0
		Comercial	5.960.357	3.140.294	2.423.857	1.573.991	2.023.363
		Oficial	1.405.523	1.170.905	1.684.286	1.659.843	1.293.319
Quindío	Acueducto	No residencial	2.261.388	3.985.275	3.201.722	3.310.534	3.267.144
		Industrial	128.804	113.543	108.558	99.872	95.553
		Comercial	1.262.941	2.747.736	1.975.012	2.049.508	1.943.551
		Oficial	771.883	1.027.979	986.167	1.031.634	1.113.474
		Otros	97.760	96.017	131.985	129.520	114.566
	Energía eléctrica	No residencial	101.610.250	114.109.260	129.654.420	152.800.941	156.465.168
		Industrial	22.177.656	25.007.550	29.655.718	41.629.068	40.373.756
		Comercial	58.867.794	66.522.984	76.589.185	82.405.049	80.361.477
		Oficial	12.098.484	13.693.881	13.900.235	13.732.050	13.265.395
		Alumbrado público	28.548	10.530	0	5.205.531	12.909.302
		Otros	8.437.768	8.874.316	9.509.282	9.829.243	9.555.239
	Gas licuado de petróleo	No residencial	462.993	717.884	618.864	851.439	1.005.191
		Industrial	164.203	421.298	342.980	525.931	587.296
		Comercial	298.790	296.586	275.883	325.508	417.895
	Gas natural	No residencial	1.031.516	2.118.257	3.148.930	4.486.394	4.717.241
		Industrial	0	420.914	724.029	1.194.001	1.018.968
		Comercial	1.031.516	1.697.343	2.424.901	3.292.393	3.698.273
	Telefonía	No residencial	85.365.180	70.794.921	64.141.940	41.848.753	60.769.387
		Comercial	75.874.175	63.177.411	56.000.783	35.035.080	54.797.027
		Oficial	9.491.005	7.617.510	8.141.157	6.813.673	5.972.360



Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Continuación

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Risaralda	Acueducto	No residencial	5.752.948	6.457.241	12.245.336	16.593.602	16.689.739
		Industrial	947.607	925.688	1.081.397	916.079	922.288
		Comercial	3.137.720	3.692.414	5.309.057	4.100.322	4.096.965
		Oficial	1.646.105	1.729.354	5.685.230	11.376.458	11.468.334
		Otros	21.516	109.785	169.652	200.743	202.152
	Energía eléctrica	No residencial	348.568.463	374.692.204	403.652.574	431.295.317	419.750.731
		Industrial	194.271.551	203.414.508	212.239.261	201.877.759	169.590.240
		Comercial	113.710.549	127.343.931	149.649.087	178.746.027	186.044.464
		Oficial	24.791.106	26.702.861	24.257.632	24.851.046	27.853.963
		Alumbrado público	7.930.190	7.508.169	6.648.494	15.097.952	26.138.721
		Otros	7.865.066	9.722.735	10.858.100	10.722.533	10.123.343
	Gas licuado de petróleo	No residencial	1.088.103	1.217.784	1.222.336	1.326.712	1.157.592
		Industrial	595.343	710.215	681.801	852.660	797.807
		Comercial	492.760	507.569	540.535	474.052	359.785
	Gas natural	No residencial	4.598.370	7.533.168	9.032.658	12.000.921	12.072.207
		Industrial	2.229.661	4.678.050	5.410.893	6.991.550	6.424.098
		Comercial	2.368.709	2.855.118	3.621.765	5.009.371	5.648.109
	Telefonía	No residencial	232.921.125	234.014.226	341.673.116	246.382.192	206.998.167
		Industrial	0	41.987	0	27.105	9.309
		Comercial	154.124.677	156.798.883	229.729.045	182.458.925	194.874.718
		Oficial	13.396.020	13.062.042	19.973.670	15.560.549	11.176.530
		Otros	65.400.428	64.111.314	91.970.401	48.335.613	937.610
Archipié- lago de San Andrés Providencia y Santa Catalina	Acueducto	No residencial	0	1.200	17.751	81.090	62.225
		Industrial	0	0	3.570	56.221	43.472
		Comercial	0	0	3.915	14.463	11.422
		Oficial	0	1.200	10.266	10.406	7.331
	Telefonía	No residencial	14.416.787	13.881.926	16.478.577	12.852.868	15.553.207
		Comercial	12.085.903	11.748.874	13.663.966	10.270.096	13.543.247
		Oficial	2.330.884	2.133.051	2.814.611	2.582.772	2.009.960
		Otros	0	1	0	0	0
	Acueducto	No residencial	11.687.260	12.948.727	14.617.052	18.041.951	16.635.781
		Industrial	977.706	983.959	1.040.400	1.199.341	1.278.695
		Comercial	5.664.443	6.515.647	7.390.203	10.010.194	8.038.164
		Oficial	2.733.257	3.053.287	3.626.693	3.666.970	4.005.743
		Otros	2.311.854	2.395.834	2.559.756	3.165.446	3.313.179
	Energía eléctrica	No residencial	80.023.184	92.327.412	125.529.320	1.163.414.960	806.916.183
		Industrial	55.123.820	58.615.556	64.855.061	435.559.885	394.794.988
		Comercial	16.623.451	20.327.182	38.403.682	625.430.331	288.678.103
		Oficial	477.935	821.038	11.053.357	41.206.783	65.356.243
		Alumbrado público	320.385	352.822	416.179	393.319	44.174.774
		Otros	7.477.592	12.210.815	10.801.041	60.824.642	13.912.075
	Gas licuado de petróleo	No residencial	815.645	1.130.135	1.080.966	1.002.235	2.075.166
		Industrial	670.101	796.709	649.811	346.339	1.163.150
		Comercial	145.544	333.426	431.155	655.896	912.016
	Gas natural	No residencial	41.931.502	31.804.083	32.066.574	33.074.201	31.169.862
		Industrial	23.433.260	12.867.805	13.011.676	12.485.291	11.458.547
		Comercial	16.631.508	17.562.007	17.904.221	20.018.303	19.065.511
		Oficial	140.926	184.115	125.266	5.693	42.422
		Alumbrado público	57.225	59.258	60.883	1.847	0
		Otros	1.668.583	1.130.898	964.528	563.067	603.382

**Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008**

Continuación

Departamentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
	Telefonía	No residencial	370.757.975	295.625.364	441.477.020	376.810.781	294.770.707
		Industrial	0	29.733	4.780	0	0
		Comercial	336.336.731	282.426.372	419.716.739	351.913.651	279.808.015
		Oficial	34.421.244	13.169.259	21.614.038	20.091.498	13.909.528
		Otros	0	0	141.463	4.805.632	1.053.164
Sucre	Acueducto	No residencial	782.607	874.941	909.768	918.213	1.006.631
		Industrial	19.379	17.649	21.305	34.431	29.051
		Comercial	380.694	388.095	407.949	408.156	441.347
		Oficial	368.761	447.519	458.140	458.623	502.860
		Otros	13.773	21.678	22.374	17.003	33.373
	Energía eléctrica	No residencial	10.059.215	22.569.939	179.914.321	201.703.980	219.130.839
		Industrial	6.057.085	17.186.085	47.073.230	62.913.763	69.884.625
		Comercial	888.765	3.359.942	88.287.546	93.224.948	100.887.282
		Oficial	3.113.365	2.023.912	15.080.117	17.525.410	18.419.352
		Alumbrado público	0	0	14.555.171	14.882.523	16.021.735
	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	500	0	0	700
		Industrial	0	500	0	0	0
		Comercial	0	0	0	0	700
	Gas natural	No residencial	2.965.504	3.731.950	2.613.543	2.902.056	2.429.849
		Industrial	1.204.014	1.777.015	568.899	784.102	633.256
		Comercial	1.761.490	1.954.935	2.044.644	2.117.954	1.796.593
	Telefonía	No residencial	40.983.414	52.889.361	24.865.845	17.510.691	22.058.460
		Industrial	0	630	0	0	0
		Comercial	38.075.514	49.552.755	21.163.161	14.574.307	19.502.223
		Oficial	2.907.900	3.292.906	3.682.736	2.930.789	2.534.933
		Otros	0	43.070	19.948	5.595	21.304
Tolima	Acueducto	No residencial	6.037.028	5.840.833	6.532.823	6.864.941	7.145.621
		Industrial	1.120.158	1.020.902	1.305.528	1.241.896	1.315.512
		Comercial	3.210.449	3.166.309	3.313.921	3.629.262	3.707.581
		Oficial	1.621.067	1.582.833	1.870.052	1.992.699	2.118.596
		Otros	85.354	70.789	43.322	1.084	3.932
	Energía eléctrica	No residencial	373.697.962	433.606.104	440.854.959	599.681.698	536.202.879
		Industrial	146.821.156	170.323.654	165.775.741	318.613.565	249.003.010
		Comercial	134.722.204	154.684.557	166.817.921	169.800.482	192.341.148
		Oficial	50.696.804	63.360.882	64.741.681	67.666.710	49.694.691
		Alumbrado público	39.260.212	41.323.826	40.142.017	40.868.881	41.442.095
	Gas licuado de petróleo	No residencial	1.321.699	1.200.143	1.654.406	1.952.116	1.481.722
		Industrial	75.424	184.451	396.681	168.195	181.805
		Comercial	1.246.275	1.015.692	1.257.724	1.783.921	1.299.917
	Gas natural	No residencial	7.908.320	7.639.183	9.016.213	9.944.588	12.064.214
		Industrial	5.024.699	4.465.468	5.026.073	4.843.424	5.991.515
		Comercial	2.402.507	2.764.662	3.565.638	4.647.516	5.528.201
		Oficial	30.685	0	339	37	0
		Otros	447.993	403.855	419.466	448.987	539.816
	Alumbrado público	No residencial	2.436	5.198	4.697	4.624	4.682
	Telefonía	No residencial	101.851.270	98.936.318	127.968.608	94.263.242	102.527.780
		Industrial	5	0	15.421	0	0
		Comercial	93.614.091	91.400.874	117.805.467	85.203.471	95.278.856
		Oficial	8.237.174	7.533.317	10.147.631	9.059.631	7.248.917
		Otros	0	2.127	89	140	7



Cuadro 172. Colombia. Consumo total de suscriptores de servicios públicos no residenciales, por años, según departamentos, servicios y estrato 2004 - 2008

Conclusión

Departa- mentos	Servicios	Estrato	Años				
			2004	2005	2006	2007	2008
Valle del Cauca	Acueducto	No residencial	34.224.009	34.345.309	32.273.070	37.896.093	37.402.164
		Industrial	4.508.084	4.520.122	4.418.598	5.370.126	4.587.993
		Comercial	18.553.113	18.481.315	16.916.929	20.541.958	20.637.377
		Oficial	9.937.430	10.138.055	10.075.170	9.715.803	10.285.018
		Otros	1.225.382	1.205.817	862.373	2.268.206	1.891.776
	Energía eléctrica	No residencial	2.605.536.360	2.969.597.654	2.948.260.451	3.580.735.480	3.577.949.551
		Industrial	1.402.366.248	1.669.791.373	1.594.289.674	2.101.028.881	2.040.439.811
		Comercial	803.111.304	891.239.475	955.669.045	1.071.233.475	1.111.664.606
		Oficial	228.122.558	233.208.900	236.034.069	279.652.438	276.382.734
		Alumbrado público	111.691.063	125.830.330	128.366.726	97.322.886	116.302.239
		Otros	60.245.187	49.527.577	33.900.938	31.497.800	33.160.161
	Gas licuado de petróleo	No residencial	4.516.680	5.504.801	5.778.244	6.726.801	6.762.751
		Industrial	3.011.952	3.592.410	3.567.171	4.134.279	3.598.359
		Comercial	1.504.728	1.912.391	2.211.073	2.592.522	3.164.393
	Gas natural	No residencial	57.415.997	46.513.397	53.101.955	58.529.158	64.298.583
		Industrial	39.544.865	26.195.764	25.989.916	27.570.907	30.208.747
		Comercial	16.835.354	19.455.017	26.177.077	30.019.426	33.133.717
		Oficial	61	0	0	0	33
		Otros	1.010.432	853.035	922.020	914.866	928.552
		Alumbrado público	25.285	9.581	12.942	23.959	27.534
	Telefonía	No residencial	1.189.532.005	989.601.110	1.404.862.183	1.246.435.232	1.106.338.826
		Industrial	39.109	574.740.420	320.021.238	465.137	89.377
		Comercial	1.176.530.610	402.136.370	1.054.371.583	1.216.868.674	1.086.413.905
		Oficial	12.912.126	12.714.185	30.210.067	28.939.985	19.426.014
		Otros	50.160	10.135	259.295	161.436	409.530
Vaupés	Acueducto	No residencial	0	0	2.160	5.540	8.160
		Comercial	0	0	1.760	4.640	6.760
		Oficial	0	0	400	900	1.400
	Telefonía	No residencial	182.993	209.658	236.828	162.829	230.351
		Comercial	68.169	58.528	55.882	26.787	76.541
		Oficial	114.824	151.130	180.933	136.042	153.810
		Otros	0	0	13	0	0
	Acueducto	No residencial	86.064	46.571	16.022	0	0
		Comercial	39.290	21.456	8.705	0	0
		Oficial	46.774	25.115	7.317	0	0
Vichada	Gas licuado de petróleo	No residencial	0	0	2.983	0	7.985
		Industrial	0	0	2.983	0	0
		Comercial	0	0	0	0	7.985
	Telefonía	No residencial	269.865	302.333	354.100	322.522	338.685
		Comercial	123.523	121.718	132.697	100.189	164.654
		Oficial	146.342	180.615	221.403	222.333	174.031

Fuente: Sistema Único de Información (SUI). Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).

^a El departamento de Chocó no cuenta con información para acueducto y alcantarillado.

(...): cifra aún no disponible.

Notas: Acueducto: consumo total en metros cúbicos, m³.

Alcantarillado: consumo total en metros cúbicos, m³.

Energía eléctrica: consumo total en Kwh, Kwh.

Gas natural: consumo total en metros cúbicos, m³.

Gas licuado: consumo total en número de cilindros o tanques vendidos.

Telefonía: consumo total en minutos, minuto.

La información que se presenta en este cuadro está restringida al número de empresas que reportan información al SUI.

8



Finanzas



8. FINANZAS

8.1. FINANZAS PÚBLICAS

Cuadro 173. Colombia. Balance fiscal del gobierno nacional central, por años, según concepto
2001 - 2009

Miles de millones de pesos

Concepto	Años				
	2001	2002	2003	2004	2005
I. Ingresos totales (A+B+C+D)	27.290,6	30.089,1	34.206,6	39.826,4	45.753,4
A. Tributarios	24.802,3	27.086,7	31.372,9	36.735,5	42.288,4
Renta	10.022,5	10.626,4	12.218,1	15.753,3	17.982,2
IVA interno	6.931,5	7.363,7	8.887,9	10.073,7	11.411,7
IVA externo	3.079,4	3.264,8	4.183,5	4.881,9	6.016,2
Gravamen	2.150,1	2.083,5	2.158,9	2.233,1	2.822,5
Gasolina	1.106,4	976,6	1.025,0	1.057,4	1.143,3
Transacciones financieras	1.421,3	1.443,2	1.621,5	2.237,6	2.401,2
Otros ^a	91,0	1.328,6	1.277,9	498,5	511,2
B. No tributarios	176,5	162,8	93,8	201,7	482,3
C. Fondos especiales	240,5	316,0	321,0	380,9	471,9
D. Recursos de capital	2.071,4	2.523,6	2.419,0	2.508,3	2.510,8
Rendimientos financieros	571,3	553,7	535,1	381,7	440,0
Excedentes financieros ^b	1.320,0	1.501,8	1.674,4	1.845,4	1.773,0
Otros	180,0	468,1	209,6	281,2	297,8
II. Gastos totales (A+B+C+D)	41.248,2	42.813,3	47.064,4	52.111,5	60.465,2
A. Intereses	8.340,1	8.751,4	10.309,2	10.834,0	10.271,0
Externos	3.017,5	3.575,7	4.355,3	4.320,0	4.267,7
Internos ^c	5.322,6	5.175,7	5.953,8	6.514,0	6.003,3
B. Funcionamiento	28.533,4	29.848,1	33.007,7	37.852,9	45.497,8
Servicios personales	6.546,5	6.777,9	7.490,3	6.581,5	7.331,5
Gastos generales	1.774,3	1.982,1	2.162,7	2.227,2	2.838,4
Transferencias	20.212,6	21.088,1	23.354,7	29.044,1	35.328,0
C. Inversión	2.904,0	2.955,0	2.882,8	3.126,5	4.372,5
D. Préstamo neto	1.470,6	1.258,7	864,8	298,2	323,8
III. Déficit o superávit de caja (I-II)	-13.957,5	-12.724,1	-12.857,8	-12.285,1	-14.711,8
IV. Ajustes por causación	702,9	-1.110,7	-371,9	-2.617,1	-119,7
V. Déficit o superávit a financiar (III+IV)	-13.254,6	-13.834,9	-13.229,7	-14.902,2	-14.831,4
VI. Financiamiento (A+B+C+D+E)	13.254,6	13.834,9	13.229,7	14.902,2	14.831,4
A. Crédito externo neto	8.746,4	-19,1	5.599,6	3.446,2	-822,5
1. Desembolsos	12.589,8	5.093,9	12.783,6	6.978,1	6.581,6
2. Amortizaciones	3.843,4	5.112,9	7.184,0	3.531,9	7.404,1
B. Crédito interno neto	5.945,8	6.563,3	6.447,9	6.866,3	17.410,1
1. Desembolsos	13.870,9	13.366,7	13.538,1	16.482,2	26.832,4
2. Amortizaciones	7.925,1	6.803,4	7.090,2	9.615,9	9.422,2
C. Utilidades del Banco de la República	1.452,8	1.225,9	1.479,7	802,8	454,0
D. Privatizaciones	182,4	0,0	0,0	5,1	611,5
E. Otros recursos ^d	-3.072,8	6.064,6	-297,4	3.781,8	-2.821,6
VII. Déficit o superávit como porcentaje del PIB	-6,2	-5,9	-5,0	-5,0	-4,4

Cuadro 173. Colombia. Balance fiscal del gobierno nacional central, por años, según concepto 2001 - 2009

Miles de millones de pesos (conclusión)

Concepto	Años			
	2006	2007	2008	2009
I. Ingresos totales (A+B+C+D)	56.341,2	64.667,2	74.891,8	54.453,3
A. Tributarios	51.278,2	57.866,0	64.349,0	46.265,9
Renta	21.776,1	24.770,2	25.217,0	22.437,1
IVA interno	13.287,9	14.897,2	17.650,5	11.568,2
IVA externo	8.275,0	8.480,7	9.413,6	5.620,5
Gravamen	3.492,8	4.259,8	4.291,9	2.641,2
Gasolina	1.187,0	1.211,5	1.288,0	846,6
Transacciones financieras	2.672,2	2.989,5	3.199,6	2.025,4
Otros ^a	587,2	1.257,2	3.288,5	1.126,8
B. No tributarios	253,6	383,0	494,3	283,6
C. Fondos especiales	577,0	637,1	894,4	634,6
D. Recursos de capital	4.232,5	5.781,0	9.154,2	7.269,2
Rendimientos financieros	836,8	626,7	851,4	441,9
Excedentes financieros ^b	3.065,9	4.565,0	5.397,8	5.702,0
Otros	329,8	589,4	2.905,0	1.125,3
II. Gastos totales (A+B+C+D)	68.887,5	77.787,7	84.770,3	62.796,8
A. Intereses	13.658,2	15.293,7	14.153,1	9.752,1
Externos	3.973,7	3.858,6	3.662,0	2.554,4
Internos ^c	9.684,5	11.435,1	10.491,1	7.197,7
B. Funcionamiento	49.357,7	53.818,0	60.009,9	44.527,2
Servicios personales	8.289,7	8.780,2	9.822,4	6.883,3
Gastos generales	3.523,3	3.911,3	3.673,6	2.232,8
Transferencias	37.544,7	41.126,5	46.513,9	35.411,1
C. Inversión	5.459,3	8.419,4	10.436,6	8.410,5
D. Préstamo neto	412,2	256,6	170,7	107,0
III. Déficit o superávit de caja (I-II)	-12.546,2	-13.120,5	-9.878,5	-8.343,5
IV. Ajustes por causación	-1.603,4	454,7	-2.381,6	976,7
V. Déficit o superávit a financiar (III+IV)	-14.149,6	-12.665,8	-12.260,1	-7.366,8
VI. Financiamiento (A+B+C+D+E)	14.149,6	12.665,8	12.260,1	7.366,8
A. Crédito externo neto	5.400,8	-875,2	2.502,0	4.735,1
1. Desembolsos	10.090,5	2.502,8	5.866,3	6.954,7
2. Amortizaciones	4.689,7	3.378,0	3.364,3	2.219,5
B. Crédito interno neto	7.369,6	3.400,8	7.003,5	7.385,1
1. Desembolsos	22.889,6	20.516,1	22.829,5	19.751,6
2. Amortizaciones	15.520,0	17.115,3	15.826,0	12.366,5
C. Utilidades del Banco de la República	793,0	1.186,3	1.415,1	818,6
D. Privatizaciones	113,8	2.578,8	2.052,1	893,5
E. Otros recursos ^d	472,5	6.375,2	-712,6	-6.465,5
VII. Déficit o superávit como porcentaje del PIB	-3,7	-2,9	-2,6	-1,5

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a A partir de 2002 incluye impuesto al patrimonio.^b Las utilidades del Banco de la República transferidas al Gobierno no hacen parte de los excedentes financieros. Estas se incluyen como una fuente de financiamiento.^c En este rubro se suma el costo sobre el endeudamiento externo.^d Incluye variaciones de caja y portafolio, así como las partidas de causación.

8.2. ESTADÍSTICAS MONETARIAS

Cuadro 174. Colombia. Oferta monetaria ampliada, según años y meses 2001 - 2009 (enero-diciembre)

Miles de millones de pesos

Fin de:	Efectivo ^a (1)	Pasivos sujetos a encaje ^b				Depósitos restringi- dos ^d (5)	M1 ^e (6)	M2 ^e (7)	M3 ^{e,f} (8)
		Total (2)	Depósitos en cuenta corriente (3)	Cuasidine- ros ^a (4)	Otros ^{a,c}				
2001	8.349,4	59.974,4	10.387,5	43.421,5	6.165,4	248,6	18.737,0	62.158,4	68.572,5
2002	9.993,5	63.982,0	11.642,1	45.036,6	7.303,2	223,8	21.635,6	66.672,2	74.199,3
2003	11.952,6	70.977,5	12.965,7	49.840,1	8.171,7	223,8	24.918,3	74.758,4	83.153,9
2004	13.836,2	83.798,8	15.277,6	59.228,7	9.292,6	78,3	29.113,7	88.342,4	97.713,3
2005	16.308,9	96.993,4	17.983,8	69.795,6	9.214,1	0,0	34.292,6	104.088,2	113.302,3
2006	20.076,5	112.492,1	20.451,0	81.656,0	10.385,1	0,0	40.527,5	122.183,5	132.568,6
2007	22.340,0	134.263,6	23.022,3	98.696,6	12.544,7	0,0	45.362,3	144.058,9	156.603,6
2008	24.208,2	160.243,4	24.887,3	119.668,6	15.687,5	0,0	49.095,5	168.764,2	184.451,6
2009 Enero	22.193,5	161.725,8	21.040,1	122.876,8	17.809,0	0,0	43.233,6	166.110,4	183.919,3
Febrero	21.724,6	163.726,4	21.714,9	125.940,2	16.071,4	0,0	43.439,5	169.379,6	185.451,0
Marzo	21.371,4	163.754,7	21.229,4	125.637,1	16.888,2	0,0	42.600,8	168.237,9	185.126,1
Abril	21.384,1	162.593,6	20.817,6	122.600,3	19.175,8	0,0	42.201,7	164.801,9	183.977,7
Mayo	20.861,0	164.974,2	20.961,6	125.387,9	18.624,7	0,0	41.822,6	167.210,6	185.835,2
Junio	21.308,6	166.304,1	22.321,9	126.046,1	17.936,1	0,0	43.630,5	169.676,6	187.612,7
Julio	21.400,6	167.658,2	21.420,8	128.396,9	17.840,6	0,0	42.821,3	171.218,2	189.058,8
Agosto	20.720,4	167.647,8	22.688,2	125.727,7	19.231,9	0,0	43.408,6	169.136,3	188.368,2
Septiembre	21.462,3	165.891,2	21.673,7	125.982,1	18.235,4	0,0	43.136,0	169.118,1	187.353,5
Octubre	21.040,8	169.209,2	22.525,5	128.235,0	18.448,6	0,0	43.566,4	171.801,4	190.250,1
Noviembre	21.608,4	173.713,9	24.455,1	128.638,5	20.620,3	0,0	46.063,5	174.701,9	195.322,3
Diciembre	25.789,5	171.692,9	26.967,4	125.059,6	19.665,9	0,0	52.756,8	177.816,5	197.482,4

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a Debido a la inclusión de nuevas entidades financieras y cuentas de depósito en estas series, se presentó un cambio en el efectivo.^b Desde junio 29 de 2001 se excluye los depósitos de las entidades en liquidación.^c Incluye depósitos fiduciarios, otros depósitos a la vista, aceptaciones bancarias después del plazo, negociaciones de cartera, cédulas del BCH, los bonos del sistema financiero y las operaciones de recompra de títulos realizadas entre el sistema financiero y las entidades no financieras. A partir de diciembre de 2005 el saldo de las cédulas hipotecarias del BCH cae por la cesión de dichos títulos de una entidad financiera a Fogafin.^d Corresponde a los depósitos de las entidades en liquidación.^e Debido al cambio de la serie efectivo, los agregados M1, M2 y M3 también se reprocesaron.^f A partir de junio 29 de 2001 se incluye en este agregado los CDT de las entidades especiales y los depósitos a la vista de las entidades no bancarias. (6) = (1)+(3); (5) = (6)+(4); (8) = (1)+(2)+(5).

Cuadro 175. Colombia. Panorama financiero restringido^a, según años y meses 2001 - 2009 (enero-septiembre)

Miles de millones de pesos

		Activos				
Fin de:	Activos externos (netos) ^b	Crédito doméstico neto			Sector privado (4)	Otros activos
		Total (1)	Gobierno central (2)	Resto sector público (3)		
2001	21.689,5	66.972,4	12.946,9	6.366,2	47.659,3	10.344,6
2002	26.496,0	74.487,8	17.114,9	6.514,4	50.858,4	5.071,0
2003	29.092,9	79.700,5	20.886,4	5.847,3	52.966,8	5.295,7
2004	31.339,0	90.372,2	25.648,5	6.142,3	58.581,4	8.917,3
2005	35.154,4	102.916,8	29.973,1	5.183,6	67.760,0	11.660,7
2006	38.789,4	119.772,0	23.653,6	7.407,6	88.710,8	11.647,7
2007	46.517,5	138.158,6	17.865,5	7.946,0	112.347,2	11.825,3
2008	56.647,6	161.806,5	22.087,8	8.193,8	131.524,8	12.753,2
2009 Enero	61.340,1	162.841,5	22.551,0	8.014,6	132.275,9	9.559,0
Febrero	65.090,5	162.595,5	22.077,1	7.982,1	132.536,2	12.820,6
Marzo	67.402,9	160.983,3	20.519,5	8.192,3	132.271,5	10.658,7
Abril	61.063,9	158.858,0	17.907,3	8.462,1	132.488,6	11.350,4
Mayo	57.545,8	161.526,5	18.367,2	10.284,4	132.875,0	11.637,0
Junio	58.757,2	161.458,2	18.750,6	10.594,0	132.113,5	13.617,7
Julio	55.388,3	165.829,1	22.986,9	11.127,3	131.714,9	13.043,7
Agosto	57.485,6	162.829,0	21.839,9	11.189,0	129.800,0	13.243,5
Septiembre	53.084,2	163.819,1	22.768,6	11.319,7	129.730,8	12.315,2

Cuadro 175. Colombia. Panorama financiero restringido^a, según años y meses 2000 - 2009 (enero-septiembre)

Miles de millones de pesos (conclusión)

			Pasivos			
Fin de:	Medios de pago ^c	Cuasidineros ^c	Otras exigibilidades		Externos mediano y largo plazo	Patrimonio
			Bonos	Otros ^d		
2001	19.217,8	42.755,8	2.661,9	130,7	3.386,8	30.853,3
2002	20.292,9	43.990,7	2.413,7	166,8	2.931,7	36.259,8
2003	23.234,5	48.824,3	2.188,4	298,5	2.157,5	37.385,6
2004	29.874,4	59.013,3	3.299,5	357,8	1.478,5	36.605,3
2005	35.411,4	69.337,8	3.671,9	423,2	2.147,1	38.740,2
2006	41.972,5	81.454,1	3.763,9	532,2	1.261,2	41.226,2
2007	46.726,0	97.822,9	4.780,7	2.113,6	3.123,6	41.934,6
2008	50.450,8	118.220,5	6.636,6	1.412,3	3.466,2	51.020,9
2009 Enero	44.165,1	122.223,9	6.827,5	1.406,8	3.481,3	55.636,0
Febrero	44.416,2	125.217,1	7.256,8	1.462,6	3.827,3	58.326,4
Marzo	43.364,1	124.657,5	7.739,2	1.446,0	3.884,4	57.953,4
Abril	42.737,2	122.323,2	8.066,1	1.468,5	3.458,6	53.218,0
Mayo	42.937,3	124.575,1	8.139,7	1.503,6	3.216,4	50.336,2
Junio	44.736,5	125.420,9	8.226,9	1.521,8	3.125,5	50.801,4
Julio	43.524,3	127.908,4	9.143,0	1.545,1	2.733,7	49.406,0
Agosto	44.225,9	124.936,8	9.342,5	1.550,6	2.780,2	50.722,7
Septiembre	42.836,4	124.683,6	9.499,6	1.580,3	2.563,7	48.055,4

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a Comprende el panorama monetario y la consolidación con el resto de intermediarios financieros.^b Dentro del nuevo panorama financiero restringido se presentan los activos externos netos de acuerdo a recomendación de la última visita del FMI. En el curso de este año se presentará con los axiliares financieros (fondos de pensiones y fiduciarios).^c En poder de los agentes no financieros.^d Incluye aceptaciones bancarias, depósitos de importación y captaciones de otras entidades especiales.

Nota: Se modificó el cálculo de las reservas internacionales de acuerdo con el nuevo Manual de balanza de pagos del FMI. Se restringió la definición de los pasivos de corto plazo a las obligaciones de menos de un año con no residentes, por lo cual, se excluyeron de dichos pasivos las obligaciones del Banco de la República con la Dirección del Tesoro Nacional y con otras entidades. Así mismo, se excluyeron de los pasivos a corto plazo, los pasivos con organismos internacionales como el BID y el BDC por ser pasivos de largo plazo. Las cuentas por pagar de inversiones se reclasificaron dentro del activo, pero con signo contrario y se descontaron del rubro de valuación neta y provisión.

(1) = (2) + (3) + (4)

Cuadro 176. Colombia. Principales activos de los bancos comerciales^a, según años y meses 2000 - 2009 (enero-junio)

Miles de millones de pesos

Fin de:	Total	Disponible	Fondos interbancarios vendidos ^b	Inversiones	Cartera de créditos	Aceptaciones y derivados	Cuentas por cobrar	Bienes realizables y recibidos en pago	Propiedades y equipo	Otros activos ^c
2000	57.480,5	3.373,4	869,0	13.053,4	32.349,9	139,3	1.814,9	858,8	2.001,6	3.020,1
2001	64.700,1	3.386,2	946,6	16.833,4	35.580,3	142,4	1.675,9	1.068,9	1.884,8	3.181,5
2002	72.035,9	4.172,8	671,0	20.137,5	39.441,7	96,7	1.399,6	1.024,6	1.839,5	3.252,6
2003	79.526,5	4.902,6	641,0	23.839,9	42.913,5	68,9	1.357,8	842,0	1.734,0	3.226,8
2004	91.912,6	5.602,3	773,4	30.026,5	47.895,0	155,6	1.565,5	600,6	1.695,0	3.598,7
2005	110.170,6	6.543,7	918,8	36.816,7	57.512,9	182,4	1.594,2	246,5	1.609,0	4.746,5
2006	126.931,2	7.022,6	1.211,2	29.887,7	78.884,0	265,0	1.853,1	148,0	1.776,1	5.883,5
2007	148.406,0	10.098,0	2.637,2	26.003,7	97.531,6	304,6	2.379,1	113,0	2.040,7	7.298,0
2008	173.504,0	12.464,9	2.860,6	30.102,3	114.280,9	437,7	3.003,8	98,6	2.288,7	7.966,5
2009 Enero	176.084,5	13.332,8	3.807,2	31.386,3	113.863,7	174,2	2.781,8	96,7	2.248,2	8.393,5
Febrero	178.837,9	13.318,6	4.402,2	33.044,3	113.882,5	282,0	2.966,4	112,3	2.252,7	8.576,9
Marzo	178.629,0	12.691,7	3.816,8	34.632,5	113.560,1	173,0	2.964,5	117,8	2.256,3	8.416,3
Abril	179.139,4	11.467,2	4.295,7	35.820,0	113.569,5	300,1	2.848,4	119,2	2.270,0	8.449,4
Mayo	178.932,6	10.398,7	4.340,9	34.646,4	115.389,8	376,3	2.807,3	132,4	2.257,9	8.582,9
Junio	182.851,8	12.975,6	4.201,8	35.713,5	115.843,0	293,4	2.674,9	131,8	2.260,9	8.756,8

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a Depósitos simples, cuenta centralizada, fondos en fideicomiso, bancos y corresponsales, depósitos especiales, exigibilidades por servicios bancarios de recaudo y establecimientos afiliados.^b Incluye pactos de recompra.^c Aceptaciones bancarias, cuentas por pagar, otros pasivos, pasivos estimados y provisiones y Boceas.



Cuadro 177. Colombia. Principales pasivos y patrimonio de los bancos comerciales, según años y meses 2000 - 2009 (enero-junio)

Miles de millones de pesos

Fin de:	Pasivos									Patrimonio
	Total	Cuenta corriente	CDT	Cuentas de ahorros	Otros depósitos y exigibilidades ^a	Fondos interbancarios comprados ^b	Créditos de bancos y otras obligaciones financieras	Títulos de inversión en circulación	Otros pasivos ^c	
2000	51.449,4	8.908,7	14.594,7	12.738,2	1.042,4	3.271,9	6.175,6	1.431,8	3.286,2	6.031,1
2001	57.989,2	9.629,1	16.142,5	16.834,9	1.127,2	3.099,5	5.745,0	1.496,1	3.914,9	6.710,9
2002	64.822,5	10.751,8	15.340,9	21.616,0	1.444,5	3.417,4	6.343,9	1.452,7	4.455,3	7.213,4
2003	71.167,5	12.257,3	15.846,5	24.004,0	1.624,5	6.002,5	5.542,4	1.217,0	4.673,3	8.359,1
2004	81.809,3	14.355,5	17.143,8	30.918,4	1.786,9	4.351,9	6.248,8	1.748,4	5.255,6	10.103,3
2005	97.040,9	16.959,8	18.831,1	38.657,7	1.914,9	4.287,3	8.418,7	2.494,5	5.476,9	13.129,7
2006	112.183,8	19.489,9	22.146,5	46.048,5	2.201,1	7.512,8	7.338,3	2.329,9	5.116,7	14.747,4
2007	130.892,1	21.970,3	29.317,9	50.790,2	2.326,4	5.549,6	9.823,1	4.211,1	6.903,4	17.513,9
2008	153.161,7	23.502,3	42.794,4	54.716,7	2.312,2	4.062,0	11.463,7	5.986,6	8.323,7	20.342,3
2009 Enero	155.089,7	19.731,0	45.972,1	55.021,2	1.884,7	3.491,6	11.907,2	6.078,3	11.003,6	20.994,7
Febrero	157.275,2	20.279,3	47.656,8	56.242,1	1.776,3	3.945,9	11.881,3	6.558,8	8.934,8	21.562,8
Marzo	157.692,1	19.763,7	48.229,8	54.814,2	1.956,6	4.595,1	11.322,8	6.936,2	10.073,6	20.936,8
Abril	157.701,7	19.497,8	47.742,3	52.692,7	1.894,0	7.919,2	9.561,5	6.794,7	11.599,7	21.437,7
Mayo	157.036,2	19.635,5	48.096,4	54.670,0	2.093,5	5.350,9	9.228,8	6.708,8	11.252,4	21.896,4
Junio	160.414,2	21.135,4	47.141,0	56.481,3	2.100,6	8.487,7	8.429,6	6.893,1	9.745,7	22.437,6

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a Depósitos simples, cuenta centralizada, fondos en fideicomiso, bancos y corresponsales, depósitos especiales, exigibilidades por servicios bancarios de recaudo y establecimientos afiliados.

^b Incluye pactos de recompra.

^c Aceptaciones bancarias, cuentas por pagar, otros pasivos, pasivos estimados y provisiones y Boceas.

8.3. TASAS DE INTERÉS

Cuadro 178. Colombia. Tasa de interés de colocación, promedio mensual ponderado^a
Tasa efectiva anual, según años y meses
2000 - 2009 (enero-diciembre)

Porcentaje

Promedio:	Crédito ^a				Colocación		
	Consumo	Ordinario	Preferencial	Tesorería	Total Banco de la República ^b	Sin tesorería ^c	Total ^d
2000	28,6	19,9	16,1	14,1	18,8	20,1	16,6
2001	33,5	21,6	16,0	14,9	20,5	21,9	18,0
2002	28,2	17,7	11,6	10,4	16,2	17,3	13,9
2003	27,0	18,0	11,0	9,6	15,2	16,4	12,8
2004	25,9	17,4	11,0	9,6	15,1	16,0	13,1
2005	24,1	16,7	10,2	8,9	14,5	15,3	12,5
2006	20,4	15,0	9,3	8,5	12,8	13,4	11,5
2007	22,2	16,6	12,4	11,7	15,5	15,9	14,4
2008	25,7	17,5	14,8	13,6	17,2	17,5	16,4
2009 Enero	25,7	17,2	15,3	15,2	17,3	17,4	16,9
Febrero	25,5	16,8	14,4	14,6	16,6	16,7	16,3
Marzo	25,3	16,4	13,6	13,7	15,8	15,9	15,4
Abril	24,7	15,1	12,2	12,4	14,5	14,7	14,1
Mayo	24,3	14,0	10,9	11,0	13,1	13,2	12,7
Junio	23,6	13,0	10,1	9,7	12,5	12,7	11,8
Julio	22,8	12,8	9,3	9,1	11,9	12,1	11,3
Agosto	22,3	12,4	8,9	8,5	11,6	11,9	10,8
Septiembre	21,9	12,1	8,7	8,3	11,5	11,7	10,9
Octubre	21,1	11,5	8,5	7,9	11,1	11,3	10,5
Noviembre	20,8	11,1	7,9	7,6	10,3	10,5	9,7
Diciembre	20,4	10,6	7,6	7,0	9,9	10,1	9,4

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a Total sistema, calculado sobre los días hábiles del mes.^b Calculado como el promedio ponderado por monto de las tasas de crédito de consumo, preferencial, ordinario y tesorería. Debido a la alta rotación del crédito de tesorería, su ponderación se estableció como la quinta parte de su desembolso diario.^c Incluye créditos de consumo, ordinario y preferencial.^d Incluye créditos de tesorería, consumo, ordinario y preferencial.

Nota: La tasa de interés anual es un promedio de los meses ponderados por el monto correspondiente.

Cuadro 179. Colombia. Tasas de interés de los CDT, TES e interbancaria
Efectiva anual, según años y meses
2003 - 2009 (enero-diciembre)

Porcentaje

Promedio:	CDT, total sistema			Títulos de tesorería (TES) ^b			Tasa interbancaria ^c
	90 días ^a	180 días	360 días	(1 año)	(2 años)	(3 años)	
2003	7,8	8,4	8,7	9,3	10,7	12,4	6,9
2004	7,8	8,5	8,4	n.h.	9,0	n.h.	7,0
2005	7,0	8,3	7,7	5,8	7,0	7,8	6,2
2006	6,3	6,8	6,8	6,6	n.h.	7,4	6,5
2007	8,0	8,0	8,3	n.h.	8,8	9,6	8,7
2008	9,7	9,8	9,9	n.h.	n.h.	10,7	9,7
2009 Enero	9,7	10,0	10,4	n.h.	n.h.	n.h.	9,0
Febrero	9,0	9,5	9,7	n.h.	n.h.	n.h.	9,0
Marzo	8,2	8,7	8,8	n.h.	n.h.	n.h.	7,7
Abril	7,1	7,6	8,0	n.h.	n.h.	n.h.	7,0
Mayo	6,2	6,9	7,2	n.h.	n.h.	n.h.	6,0
Junio	5,5	6,2	6,1	n.h.	n.h.	n.h.	4,9
Julio	5,2	5,6	5,7	n.h.	n.h.	n.h.	4,5
Agosto	5,1	5,5	5,6	n.h.	n.h.	n.h.	4,2
Septiembre	4,9	5,3	5,6	n.h.	n.h.	n.h.	4,3
Octubre	4,4	5,0	5,1	n.h.	n.h.	n.h.	4,0
Noviembre	4,4	4,8	5,0	n.h.	n.h.	n.h.	3,8
Diciembre	4,1	4,4	4,8	n.h.	n.h.	n.h.	3,3

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a Hasta junio de 1993, corresponde a la encuesta diaria promedio de bancos y corporaciones, realizada por el Banco de la República. En adelante, corresponde a las tasas de captación de CDT a 90 días, promedio mensual ponderado, informada por bancos, corporaciones financieras, corporaciones de ahorro y vivienda y compañías de financiamiento comercial de todo el país a la Superintendencia Financiera para el cálculo de la DTF.^b Corresponde a los títulos Tes "B", promedio ponderado de colocaciones, por el sistema de subasta a través de los agentes colocadores a diferentes plazos.^c Corresponde a la tasa diaria del mercado bancario, promedio mensual ponderado, cálculos realizados por el Banco de la República, a partir de febrero de 1998. Nota: a partir de 1999 la tasa de interés de CDT e interbancaria promedio anual es ponderada por el monto total. Los títulos de participación clase "B" que se publicaban anteriormente tuvieron vigencia hasta diciembre de 1998.

n.h.: no hubo operaciones.

Cuadro 180. Colombia. Tasas de interés activa y pasiva, según intermediario financiero
Tasa efectiva anual, según años y meses
2000 - 2009 (enero-diciembre)

Porcentaje

Promedio:	Tasa activa ^a				Tasa pasiva ^b			
	Total sistema	Bancos	Corporaciones financieras ^c	Compañías de financiamiento comercial	Total sistema	Bancos	Corporaciones financieras	Compañías de financiamiento comercial
2000	18,8	17,7	18,7	27,5	12,1	11,7	12,8	13,5
2001	20,5	19,4	18,8	29,9	12,5	12,2	13,0	13,5
2002	16,2	15,3	14,8	24,3	8,9	8,8	9,4	10,0
2003	15,2	14,4	14,3	21,8	7,8	7,6	8,4	9,0
2004	15,1	14,4	13,9	20,3	7,8	7,6	8,5	9,0
2005	14,5	13,8	12,3	19,7	7,0	6,9	7,5	8,0
2006	12,8	12,3	10,3	17,7	6,3	6,1	6,7	7,1
2007	15,5	15,1	-	18,5	8,0	6,6	6,6	8,6
2008	17,2	16,9	-	20,8	9,7	9,7	8,1	9,9
2009 Enero	17,3	16,9	-	20,8	9,7	9,7	9,7	9,8
Febrero	16,6	16,3	-	20,0	9,0	9,0	8,6	9,1
Marzo	15,8	15,4	-	19,9	8,2	8,1	7,9	9,0
Abril	14,5	14,1	-	18,8	7,1	7,1	7,4	7,6
Mayo	13,1	12,7	-	18,2	6,2	6,1	6,1	6,9
Junio	12,5	12,1	-	17,2	5,5	5,4	5,7	6,2
Julio	11,9	11,4	-	17,0	5,2	5,0	5,1	5,7
Agosto	11,6	11,0	-	16,0	5,1	5,0	4,6	5,6
Septiembre	11,5	11,0	-	16,5	4,9	4,8	5,0	5,1
Octubre	11,1	10,6	-	16,1	4,4	4,4	4,7	4,6
Noviembre	10,3	9,9	-	15,4	4,4	4,4	4,2	4,5
Diciembre	9,9	9,4	-	14,5	4,1	4,0	4,0	4,5

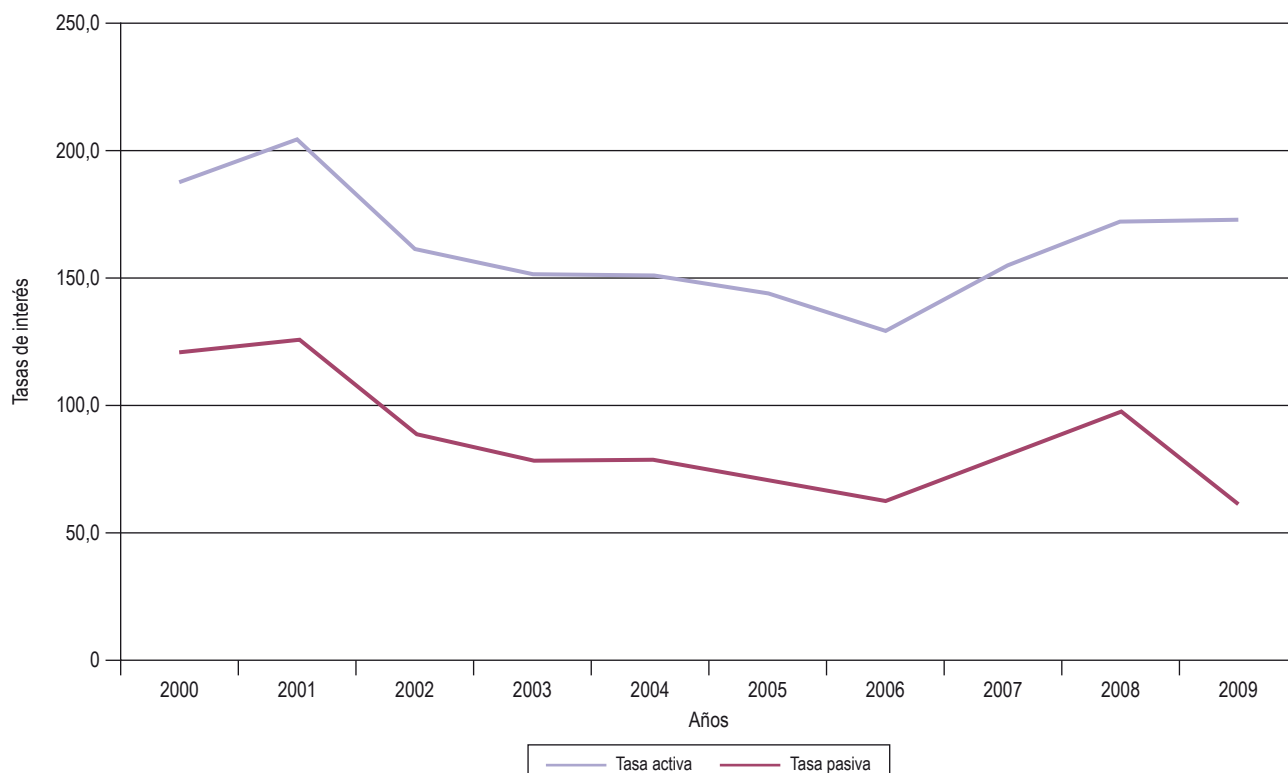
Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a Tasas de interés activas, según encuesta semanal de la Superintendencia Financiera.^b Corresponde a la tasa de captación de CDT reportada por bancos, corporaciones financieras y compañías de financiamiento comercial de todo el país a la Superintendencia Financiera para el cálculo de la DTF.^c A partir de junio de 2006 no realizan operaciones de colocación.

-: no hubo movimiento.

Nota: a partir de 1999 la tasa de interés promedio anual es ponderada por el monto total.

Gráfico 18. Colombia. Evolución de las tasas de interés activa y pasiva
Total sistema
2000 - 2009



Fuente: Banco de la República.

8.4. TASAS DE CAMBIO

Cuadro 181. Colombia. Tasas de cambio de las monedas de algunos países, según años y meses 2000 - 2008 (enero-diciembre)

Unidades monetarias por dólar de los Estados Unidos

Fin de:	Alemania (Marco)	Argentina (Peso)	Brasil (Real)	Canadá (Dólar)	Chile (Peso)	Ecuador (Sucre)	España (Peseta)	Francia (Franco)	Holanda (Florín)
2000	1,1	1,0	2,0	1,5	572,7	25.000,0	1,1	1,1	1,1
2001	1,1	1,0	2,3	1,6	656,2	25.000,0	1,1	1,1	1,1
2002	1,0	3,3	3,5	1,6	712,4	25.000,0	1,0	1,0	1,0
2003	0,8	2,9	2,9	1,3	599,4	25.000,0	0,8	0,8	0,8
2004	0,8	2,9	2,7	1,2	576,4	25.000,0	0,8	0,8	0,8
2005	0,8	3,0	2,3	1,2	514,0	25.000,0	0,8	0,8	0,8
2006	0,8	3,1	2,2	1,2	528,1	25.000,0	0,8	0,8	0,8
2007	0,7	3,1	1,8	1,0	498,7	25.000,0	0,7	0,7	0,7
2008 Enero	0,7	3,2	1,8	1,0	478,2	25.000,0	0,7	0,7	0,7
Febrero	0,7	3,2	1,7	1,0	466,6	25.000,0	0,7	0,7	0,7
Marzo	0,6	3,2	1,7	1,0	440,7	25.000,0	0,6	0,6	0,6
Abril	0,6	3,2	1,7	1,0	447,8	25.000,0	0,6	0,6	0,6
Mayo	0,6	3,2	1,7	1,0	471,0	25.000,0	0,6	0,6	0,6
Junio	0,6	3,0	1,6	1,0	495,5	25.000,0	0,6	0,6	0,6
Julio	0,6	3,0	1,6	1,0	500,1	25.000,0	0,6	0,6	0,6
Agosto	0,7	3,0	1,6	1,1	516,2	25.000,0	0,7	0,7	0,7
Septiembre	0,7	3,1	1,8	1,1	533,1	25.000,0	0,7	0,7	0,7
Octubre	0,8	3,2	2,2	1,2	626,4	25.000,0	0,8	0,8	0,8
Noviembre	0,8	3,3	2,3	1,2	650,6	25.000,0	0,8	0,8	0,8
Diciembre	0,7	3,4	2,4	1,2	647,0	25.000,0	0,7	0,7	0,7

Unidades monetarias por dólar de los Estados Unidos (conclusión)

Fin de:	Italia (Lira)	Japón (Yen)	México (Peso)	Perú (Nuevo Sol)	Reino Unido (Libra)	Suecia (Corona)	Suiza (Franco)	Venezuela (Bolívar)
2000	1,1	114,9	9,6	3.527,0	0,7	9,5	1,6	699,8
2001	1,1	131,8	9,1	3.444,0	0,7	10,7	1,7	763,0
2002	1,0	119,9	10,3	3.514,0	0,6	8,8	1,4	1.401,3
2003	0,8	107,1	11,2	3.483,0	0,6	7,2	1,2	1.598,0
2004	0,8	103,8	11,2	3.280,4	0,5	6,7	1,2	1.918,0
2005	0,8	118,3	10,6	3.424,4	0,6	8,0	1,3	2.147,3
2006	0,8	117,4	10,9	3.205,0	0,5	6,8	1,2	2.147,3
2007	0,7	116,5	10,9	3.053,0	0,5	6,5	1,1	2.147,3
2008 Enero	0,7	107,7	10,9	2.948,0	0,5	6,4	1,1	2.147,4
Febrero	0,7	107,2	10,8	2.906,0	0,5	6,4	1,1	2.147,3
Marzo	0,6	101,0	10,7	2.810,0	0,5	6,1	1,0	2.147,3
Abril	0,6	102,6	10,5	2.743,6	0,5	5,9	1,0	2.147,3
Mayo	0,6	104,4	10,4	2.796,7	0,5	6,0	1,1	2.147,3
Junio	0,6	107,1	10,3	2.892,3	0,5	6,0	1,0	2.147,3
Julio	0,6	106,8	10,2	2.845,8	0,5	6,0	1,0	2.147,3
Agosto	0,7	109,2	10,1	2.894,9	0,5	6,3	1,1	2.147,3
Septiembre	0,7	106,7	10,6	2.966,6	0,6	6,7	1,1	2.147,3
Octubre	0,8	100,2	12,6	3.072,5	0,6	7,4	1,1	2.147,3
Noviembre	0,8	96,8	13,1	3.092,6	0,7	8,0	1,2	2.147,3
Diciembre	0,7	91,1	13,4	3.114,1	0,7	8,0	1,1	2.147,3

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

Nota: series convertidas a unidades de la última tasa vigente para cada país.

México: el primero de enero de 1993 se introdujo el nuevo peso, equivalente a \$1.000 antiguos.

Brasil: Reales por millón de US\$ hasta 1990, inclusive. Reales por miles de US\$ para 1991 y 1992. Reales por dólar a partir de 1993. El 28 de febrero de 1986 se introdujo el cruzado, equivalente a 1.000 cruzeiros. El 15 de enero de 1989 se introdujo el nuevo cruzado, equivalente a 1.000 cruzados antiguos. El 16 de marzo de 1990 se reemplazó el nuevo cruzado por el cruzeiro a un tipo de cambio de 1:1. El 1 de agosto de 1993 se introdujo el cruzeiro real, equivalente a 1.000 cruzeiros. El 1 de julio de 1994 se introdujo el real, equivalente a 2.750 cruzeiros reales.

Perú: Nuevos soles por dólares. A partir del 1 de julio de 1991, el nuevo sol, equivalente a 1.000.000 de intis, reemplaza al inti como unidad monetaria.

Argentina: El 1 de junio de 1983 se introdujo el peso argentino, equivalente a 10.000 pesos. El 14 de junio de 1985 se introdujo el austral, equivalente a 1.000 pesos argentinos. El 1 de enero de 1992 se introdujo el peso argentino, equivalente a 10.000 australes.



Cuadro 182. Colombia. Cotización del dólar de los Estados Unidos, por meses, según años 1984 - 2009 (enero-noviembre)

Pesos por dólar

Años	Meses						
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
Promedio^b							
1984	89,8	91,6	93,5	95,4	97,5	99,4	101,7
1985	115,2	118,3	123,2	129,6	136,0	140,7	145,5
1986	173,7	176,6	179,7	184,4	188,5	192,4	195,8
1987	221,0	224,8	229,0	233,2	237,4	241,4	245,6
1988	265,8	270,9	276,9	283,5	290,0	296,4	302,4
1989	339,6	346,8	354,1	361,8	369,9	377,9	385,7
1990	440,1	451,7	463,4	474,6	486,0	497,3	508,4
1991	574,1	584,1	593,8	603,7	613,8	624,2	634,4
1992	645,2	635,5	640,3	649,2	659,8	675,8	704,5
1993	745,5	749,1	764,4	771,8	779,7	784,2	795,1
1994	816,1	817,7	819,8	829,9	841,4	830,9	819,1
1995	846,6	850,9	865,8	873,4	876,9	874,9	893,2
1996	1.011,2	1.029,6	1.045,0	1.050,9	1.066,2	1.072,0	1.064,1
1997	1.027,1	1.074,2	1.062,2	1.060,6	1.075,2	1.082,4	1.102,4
1998	1.323,2	1.346,1	1.357,1	1.360,6	1.386,3	1.386,6	1.371,5
1999	1.570,0	1.567,1	1.550,1	1.574,7	1.641,3	1.694,0	1.818,6
2000	1.923,6	1.950,6	1.956,3	1.986,8	2.055,7	2.120,2	2.161,3
2001	2.241,4	2.243,4	2.278,8	2.323,1	2.346,9	2.305,7	2.304,3
2002	2.275,0	2.286,7	2.282,3	2.263,1	2.310,2	2.364,3	2.506,7
2003	2.913,0	2.951,9	2.959,0	2.926,6	2.858,9	2.827,0	2.858,8
2004	2.749,1	2.717,9	2.670,8	2.639,6	2.719,4	2.716,6	2.653,3
2005	2.363,0	2.340,5	2.353,7	2.350,0	2.339,2	2.331,8	2.323,4
2006	2.273,7	2.256,2	2.262,4	2.334,3	2.418,0	2.542,2	2.511,7
2007	2.237,1	2.227,6	2.201,4	2.144,6	2.007,9	1.923,8	1.950,9
2008	1.980,6	1.903,3	1.846,9	1.796,1	1.778,0	1.712,3	1.783,1
2009	2.253,0	2.513,7	2.477,2	2.379,4	2.230,0	2.090,0	2.052,7

Pesos por dólar (conclusión)

Años	Meses					Promedio ^a
	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Promedio ^b						
1984	103,7	105,9	108,1	110,4	112,8	100,8
1985	150,0	155,3	160,3	164,6	169,2	142,3
1986	199,2	203,2	208,1	212,6	217,0	194,3
1987	249,4	252,8	255,9	258,7	262,1	242,6
1988	308,4	314,9	321,1	327,0	333,0	299,2
1989	393,4	401,8	410,6	419,8	429,3	382,6
1990	519,9	530,5	540,5	551,3	563,4	502,3
1991	645,6	660,5	673,8	687,6	630,4	627,2
1992	693,7	697,1	707,7	722,4	733,4	680,1
1993	804,6	809,7	814,5	814,1	803,6	786,7
1994	814,8	830,1	839,3	830,0	829,4	826,6
1995	935,1	964,2	985,0	1.000,6	988,2	912,8
1996	1.044,8	1.040,8	1.015,8	998,2	1.000,8	1.036,6
1997	1.132,7	1.222,5	1.262,9	1.294,6	1.296,7	1.141,1
1998	1.390,5	1.520,5	1.587,4	1.562,7	1.524,6	1.427,0
1999	1.876,9	1.975,6	1.978,7	1.944,6	1.888,5	1.758,6
2000	2.187,4	2.213,8	2.176,6	2.136,6	2.186,2	2.087,4
2001	2.288,9	2.328,2	2.320,7	2.310,5	2.306,9	2.299,8
2002	2.647,2	2.751,2	2.827,9	2.726,7	2.814,9	2.508,0
2003	2.867,3	2.840,1	2.876,2	2.844,6	2.807,2	2.877,5
2004	2.598,6	2.552,8	2.580,7	2.530,2	2.411,4	2.626,2
2005	2.306,2	2.294,5	2.292,6	2.279,9	2.278,9	2.320,8
2006	2.389,7	2.398,9	2.364,3	2.290,5	2.261,3	2.358,0
2007	2.058,3	2.117,1	2.003,3	2.047,7	2.014,2	2.078,4
2008	1.844,3	2.066,0	2.289,2	2.329,2	2.252,7	1.966,3
2009	2.019,0	1.980,8	1.904,9	1.973,6	(...)	(...)

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a Hasta 1991, corresponde al promedio aritmético simple de los 12 promedios mensuales. En adelante, al promedio aritmético del total de días hábiles del año.

^b El promedio aritmético simple se calcula considerando únicamente los días hábiles.

(...) cifra aún no disponible.

8.5. RESERVAS INTERNACIONALES

Cuadro 183. Colombia. Reservas internacionales del Banco de la República, según años y meses 2000 - 2009 (enero-diciembre)

Millones de dólares

Años y meses	Reservas netas ^a	Reservas brutas						Pasivos a corto plazo ^d
		Total brutas	Oro monetario	Fondo Monetario Internacional	Derechos especiales de giro ^b	Inversiones	Otros ^c	
2000	9.004,1	9.006,1	90,4	394,5	149,9	7.595,7	775,6	2,0
2001	10.191,8	10.245,1	90,1	394,5	156,7	8.948,6	655,1	53,3
2002	10.840,5	10.844,1	96,6	394,5	163,6	9.361,1	828,3	3,6
2003	10.915,6	10.921,4	106,4	394,5	165,5	9.436,7	818,3	5,8
2004	13.535,8	13.539,9	114,6	394,5	167,4	12.090,2	773,2	4,1
2005	14.947,3	14.956,6	133,9	394,5	173,5	13.583,1	671,6	9,3
2006	15.435,5	15.440,4	130,8	394,5	185,0	14.047,8	682,3	4,9
2007	20.948,7	20.955,1	151,1	394,5	201,0	19.117,7	1.090,8	6,4
2008	24.029,7	24.041,0	181,5	394,5	216,0	21.602,6	1.646,4	11,3
2009 Enero	23.621,2	23.625,8	181,5	394,5	216,0	21.520,3	1.313,5	4,6
Febrero	23.341,5	23.345,5	185,5	394,5	217,1	21.593,7	954,7	4,0
Marzo	23.841,0	23.844,5	185,5	394,5	217,1	22.032,1	1.015,3	3,6
Abril	23.413,7	23.418,1	187,0	394,5	217,1	21.286,5	1.333,1	4,4
Mayo	23.584,7	23.589,5	187,0	394,5	189,5	21.591,3	1.227,3	4,8
Junio	23.723,4	23.729,0	187,7	394,5	189,5	21.908,6	1.048,7	5,6
Julio	24.122,4	24.128,5	187,7	392,7	189,5	21.952,3	1.406,3	6,1
Agosto	25.238,9	25.244,8	194,3	392,7	1.087,2	22.515,4	1.055,1	5,9
Septiembre	25.122,6	25.129,1	194,3	359,4	1.166,4	21.590,5	1.818,6	6,5
Octubre	25.185,8	25.193,0	194,3	357,0	1.166,4	22.496,9	978,4	7,3
Noviembre	25.440,5	25.447,8	194,3	357,0	1.166,7	22.259,8	1.469,9	7,2
Diciembre	25.355,7	25.365,0	194,3	357,0	1.166,6	22.862,4	784,6	9,2

Fuente: www.banrep.gov.co - Información tomada el 6 de abril de 2010.

^a Reservas brutas menos pasivos externos de corto plazo. Desde enero de 1993, el saldo de reservas internacionales se encuentra valorado a precios de mercado, es decir, incluye ajustes por causaciones y el cambio en las reservas por fluctuaciones en las cotizaciones de oro y las divisas que componen el portafolio de reservas.

^b El 7 de agosto de 2009 la Junta de Gobernadores del Fondo Monetario Internacional (FMI) aprobó una asignación general de Derechos Especiales de Giro (DEG) por US\$250 mil millones y una asignación especial por US\$33 mil millones, las cuales se harían efectivas el 28 de agosto y el 9 de septiembre de 2009, respectivamente. Dichas asignaciones se distribuirían según la cuota de participación de cada país miembro. En el caso de Colombia, la asignación general incrementó las reservas internacionales en US\$897 millones el 28 de agosto de 2009 y la asignación especial, en US\$79 millones el 9 de septiembre de 2009.

^c Incluye remesas en tránsito, efectivo en caja, depósitos a la vista, Fondo Latinoamericano de Reservas, pesos andinos y causaciones y valuaciones de todos los ítems de las reservas internacionales.

^d A partir de enero de 1999, se modificó el cálculo de las reservas internacionales de acuerdo con el nuevo manual de Balanza de Pagos del FMI. Se restringió la definición de los pasivos de corto plazo a las obligaciones de menos de un año con residentes, por lo cual, se excluyeron de dichos pasivos las obligaciones del Banco de la República con la Dirección del Tesoro Nacional y con otras entidades. Así mismo, se excluyeron de los pasivos a corto plazo, los pasivos con organismos internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco de Desarrollo del Caribe por ser pasivos de largo plazo. Las cuentas por pagar de inversiones se reclasificaron dentro del activo pero con signo contrario, y se descontó del rubro valuación neta y provisión el valor correspondiente al saldo de los convenios reestructurados con Cuba y Honduras. Para fines comparativos, la nueva metodología se aplica desde 1994. Antes de esta fecha los pasivos de corto plazo incluyen aportes por pagar al Banco de Desarrollo del Caribe, y al BID, saldos negativos por convenios internacionales, bancos del exterior y depósitos del Tesoro Nacional.

9



Comercio y transporte



9. COMERCIO Y TRANSPORTE

9.1. COMERCIO EXTERIOR

9.1.1. Estadísticas de Exportaciones (EXPO)

9.1.1.1. Reseña metodológica

Antecedentes. A partir de 1916, se inició la publicación periódica de los Anuarios de Comercio Exterior. Entre 1916 y 1951, las estadísticas de exportaciones fueron elaboradas por la Dirección General de Estadísticas (adscrita a la Contraloría General de la República). Desde 1951, hasta agosto de 1953, las elaboró la Dirección Nacional de Estadísticas (entidad adscrita a la Presidencia de la República). A partir de esta fecha, el DANE asumió las funciones que corresponden a la producción y divulgación de estas estadísticas, hasta el año 2004. En el año 2005, la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) produce la información correspondiente a SYGA; el DANE produce la litográfica, válida y divulga los datos.

Objetivo general. Obtener información periódica sobre las ventas de bienes que realiza legalmente el país al exterior.

Objetivos específicos.

- Producir de manera conjunta con la DIAN las estadísticas de exportaciones de bienes, validar y certificar.
- Divulgar periódicamente las estadísticas provisionales y definitivas de exportaciones.

Definiciones básicas.

- Subpartida arancelaria: corresponde a la Nomenclatura arancelaria del sistema armonizado, adoptada por el Arancel de aduanas colombiano.
- Exportación: es la salida, con destino a otro país o zona franca industrial colombiana, de mercancías que hayan tenido circulación libre o restringida en el territorio aduanero colombiano. La exportación se registra estadísticamente cuando la aduana ha realizado el cierre del documento de exportación.
- Valor FOB (Free on board): corresponde al precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes.
- País de destino: es aquel conocido en el momento del despacho como el último país en que los bienes serán entregados.
- CIIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas.

- CUCI: Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional.
- Departamento de origen: corresponde a aquel en donde se cultivaron, elaboraron o se realizó la última fase del proceso productivo de bienes exportados.
- Departamento de procedencia: corresponde a aquel de donde se despacharon inicialmente las mercancías
- Aduana: administración donde se legaliza la declaración de exportación.

Alcance temático. Abarca todo el movimiento legal de mercancías, vendidas a otros países y a las zonas francas industriales del territorio aduanero nacional, que salen a través de las diferentes aduanas del país.

Tipo de investigación. Registros administrativos.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: país de destino, departamento origen de la mercancía, departamento procedencia de la mercancía, vía de transporte, bandera de transporte, subpartida arancelaria.
- Variables de análisis: subpartida arancelaria, kilo bruto de la mercancía, kilo neto de la mercancía, unidad comercial de medida, cantidad de unidades, valor FOB US\$ de la mercancía, valor agregado nacional de la mercancía, valor FOB pesos de la mercancía.

Universo de estudio. Exportadores de bienes del país.

Población objetivo. Exportadores de bienes del país.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis unidad estadística. Hasta 2004, la información secundaria contenida en la declaración de exportación es la materia prima para la elaboración de las estadísticas de exportaciones, excepto para las estadísticas de café y petróleo. La fuente de información sobre exportaciones de café es la Federación Nacional de Cafeteros y para petróleo y sus derivados la Empresa Colombiana de Petróleos (ECOPETROL) y las compañías privadas exportadoras de esos combustibles. A partir de 2005, las fuentes serán: declaraciones litográficas, declaraciones electrónicas contenidas en archivo DIAN dispuesto en su servidor y para petróleo y sus derivados ECOPETROL y las compañías privadas exportadoras de esos combustibles.



Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria: 60.000 registros en promedio mensual, que corresponden a aproximadamente 30.000 declaraciones de exportación.

Marco estadístico o muestral. Listado de las declaraciones de exportación que han presentado los exportadores y que contienen información asociada con la identificación de la persona o compañía que realiza la exportación, las características físicas de la mercancía (peso, volumen, cantidad, etc.) y económicas (valor total, valor unitario, demás gastos, etc.). Además incluyen información de país de destino, departamento de origen y otras características que garantizan la confiabilidad de los datos.

Precisión requerida. 100% en cifras definitivas.

Indicadores de calidad. Indicador de confiabilidad.

Cobertura geográfica. Nacional.

Periodo de referencia. Mes anterior.

Periodo de recolección. Se reciben semanalmente las declaraciones litográficas y se descarga mensualmente el archivo de declaraciones electrónicas del sitio web de la DIAN.

Frecuencia de entrega de resultados. Mensual.

Desagregación de resultados. Subpartida arancelaria, capítulo, país de destino, clasificación CIIU Rev. 3, clasificación CUCI Rev. 3, exportaciones por aduana, departamento de origen.

Método de recolección.

- Por medio electrónico diligenciado directamente por la empresa o fuente de información a través de la página web del DANE y con posibilidad de asesoría en los casos que se requiera.
- La segunda opción, formulario auto-diligenciado para remitirlo posteriormente al DANE y también con posibilidad de asesoría en los casos que se requiera.

Años y periodos disponibles. La información estadística de exportaciones está disponible para la consulta en Anuarios de Comercio Exterior desde 1916 y hasta 1999, y para procesar en medios magnéticos desde 1970 hasta lo corrido del año 2007.

Medios de difusión. Boletín mensual, anuarios, respuesta a solicitudes directas que realizan diferentes usuarios, publicaciones especiales y CD.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo: aplicativo diseñado para la captura de las declaraciones litográficas en Foxpro y paquete estadístico SAS.

Publicaciones. Boletines mensuales, anuarios de comercio exterior.

**Cuadro 184. Colombia. Valores FOB de las exportaciones, según años 2000 - 2009^P**

Miles de dólares

Años	Exportaciones FOB					
	Total	Café (crudo o verde)	Combustibles y derivados del petróleo	Carbón	Ferroníquel	Resto de exportaciones
2000	13.158.401	1.067.351	4.775.488	892.882	211.404	6.211.276
2001	12.329.896	763.842	3.285.064	1.197.013	235.230	6.848.747
2002	11.975.424	772.202	3.275.205	990.515	271.529	6.665.973
2003	13.128.524	809.331	3.383.239	1.422.026	416.228	7.097.699
2004	16.788.328	956.243	4.227.421	1.859.074	636.666	9.108.924
2005 ^P	21.190.439	1.470.660	5.558.959	2.598.187	737.783	10.824.849
2006 ^P	24.390.975	1.461.235	6.328.254	2.912.973	1.107.045	12.581.468
2007 ^P	29.991.332	1.714.343	7.317.855	3.494.544	1.680.278	15.784.311
2008 ^P	37.625.882	1.883.221	12.212.578	5.043.330	863.680	17.623.072
2009 ^P	32.852.995	1.542.697	10.267.502	5.416.385	725.934	14.900.476

Fuente: DIAN, DANE

^P: cifra provisional.**Cuadro 185. Colombia. Cantidades netas de las exportaciones, según años 2000 - 2009^P**

Toneladas métricas

Años	Exportaciones						
	Total	Café		Combustibles y derivados del petróleo	Carbón	Ferroníquel	Resto de exportaciones
		Sacos de 60 kilogramos netos	Toneladas métricas				
2000	67.050.356	8.567.583	514.055	24.716.576	33.807.449	54.280	7.957.996
2001	67.856.985	9.271.103	556.266	20.366.398	38.785.168	94.969	8.054.184
2002	61.714.816	9.517.320	571.039	20.042.176	32.140.410	115.232	8.845.959
2003	78.424.180	9.589.093	575.346	17.353.201	50.992.592	132.195	9.370.846
2004	79.465.667	9.475.962	568.558	17.489.681	51.190.103	125.875	10.091.449
2005 ^P	82.311.246	10.148.898	608.934	16.834.078	54.707.519	137.335	10.023.380
2006 ^P	88.098.988	9.905.163	594.310	16.661.991	60.873.004	140.577	9.829.105
2007 ^P	96.975.251	10.533.641	632.018	16.712.916	69.309.768	135.080	10.185.467
2008 ^P	94.750.222	9.930.213	595.813	21.413.599	63.515.383	111.614	9.113.814
2009 ^P	103.446.928	7.579.246	454.755	25.542.729	68.684.309	169.572	8.595.564

Fuente: DIAN, DANE

^P: cifra provisional.

**Cuadro 186. Colombia. Cantidades netas y valores FOB de las exportaciones de café crudo^a, según 20 principales países de destino 2000 - 2009^p**

Países de destino	2000		Países de destino	2001	
	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)		Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)
Total	8.567.583	1.067.351	Total	9.271.103	763.842
Principales países	8.424.007	1.049.526	Principales países	9.086.293	748.132
Alemania	1.641.862	201.739	Alemania	1.793.290	152.838
Argentina	25.579	3.242	Argentina	26.171	2.007
Bélgica	470.788	40.582	Bélgica	734.227	31.061
Canadá	423.529	53.914	Canadá	517.132	43.756
Corea del Sur	119.269	14.835	Corea del Sur	101.094	8.915
Chile	20.652	2.623	Chile	24.247	2.166
Dinamarca	90.958	11.480	Dinamarca	79.255	6.811
España	223.928	27.005	España	178.245	14.892
Estados Unidos	2.797.038	359.187	Estados Unidos	2.839.951	244.031
Finlandia	109.439	13.777	Finlandia	183.547	14.921
Francia	284.456	31.827	Francia	301.050	22.679
Israel	38.164	4.663	Israel	62.940	5.501
Italia	226.542	29.007	Italia	233.812	20.856
Japón	1.189.802	159.604	Japón	1.123.105	103.969
Noruega	69.708	8.885	Noruega	102.532	8.799
Países Bajos	213.012	26.743	Países Bajos	246.488	19.407
Polonia	77.144	8.629	Polonia	47.462	3.241
Reino Unido	166.685	21.341	Reino Unido	189.663	16.303
Suecia	217.772	27.887	Suecia	266.829	22.987
Suiza	17.680	2.556	Suiza	35.253	2.991
Demás países	143.576	17.825	Demás países	184.810	15.710

Continuación

Países de destino	2002		Países de destino	2003	
	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)		Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)
Total	9.517.320	772.202	Total	9.589.093	809.331
Principales países	9.342.513	758.321	Principales países	9.418.518	795.005
Alemania	1.715.475	135.377	Alemania	1.593.443	129.411
Australia	22.327	1.842	Australia	26.336	2.332
Bélgica	480.189	33.753	Bélgica	515.495	41.564
Canadá	520.170	42.180	Canadá	503.363	42.206
Corea del Sur	98.474	7.860	Corea del Sur	132.850	10.859
Chile	21.181	1.520	Dinamarca	99.671	8.105
Dinamarca	101.544	8.236	España	230.592	19.311
España	235.710	18.735	Estados Unidos	3.392.592	290.413
Estados Unidos	3.156.268	257.691	Finlandia	133.720	10.825
Finlandia	179.245	13.929	Francia	170.184	13.844
Francia	223.249	15.952	Israel	63.492	5.169
Israel	54.306	4.302	Italia	252.602	21.303
Italia	256.228	20.982	Japón	1.326.779	119.243
Japón	1.370.927	123.418	Noruega	136.077	10.828
Noruega	125.658	9.609	Países Bajos	263.001	21.929
Países Bajos	204.013	16.827	Polonia	50.002	3.982
Polonia	29.792	2.174	Portugal	20.328	1.667
Reino Unido	259.356	21.313	Reino Unido	245.305	20.854
Suecia	259.960	20.443	Rumania	19.192	1.562
Suiza	28.441	2.175	Suecia	243.494	19.599
Demás países	174.807	13.881	Demás países	170.575	14.326

**Cuadro 186. Colombia. Cantidades netas y valores FOB de las exportaciones de café crudo^a, según 20 principales países de destino 2000 - 2009^p**

Continuación

Países de destino	2004		Países de destino	2005 ^p	
	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)		Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)
Total	9.475.962	956.243	Total	10.148.898	1.470.660
Principales países	9.327.356	941.279	Principales países	9.972.375	1.444.549
Alemania	1.337.096	133.894	Alemania	1.420.776	201.205
Australia	30.049	3.206	Australia	35.207	5.097
Bélgica	525.666	51.795	Bélgica	649.865	93.114
Canadá	567.717	56.478	Canadá	641.791	91.918
Corea del Sur	147.128	14.517	Corea el Sur	174.134	25.639
Dinamarca	108.131	10.326	Dinamarca	67.303	9.666
España	190.263	19.178	España	189.366	27.700
Estados Unidos	3.315.223	336.703	Estados Unidos	3.627.867	522.589
Finlandia	182.980	17.823	Finlandia	160.211	22.321
Francia	141.090	13.401	Francia	127.638	17.802
Grecia	17.082	1.752	Israel	45.315	6.520
Israel	46.923	4.716	Italia	408.756	59.582
Italia	283.411	27.979	Japón	1.488.091	226.648
Japón	1.532.773	162.265	Noruega	128.027	18.200
Noruega	160.245	15.485	Países Bajos	151.354	21.806
Países Bajos	204.933	19.630	Portugal	17.967	2.698
Portugal	18.628	1.706	Reino Unido	307.858	44.286
Reino Unido	225.752	22.335	Rumania	26.689	3.985
Rumania	28.737	2.798	Suecia	252.884	36.001
Suecia	263.529	25.291	Suiza	51.278	7.772
Demás países	148.606	14.963	Demás países	176.523	26.112

Continuación

Países de destino	2006 ^p		Países de destino	2007 ^p	
	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)		Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)
Total	9.905.163	1.461.235	Total	10.533.641	1.714.343
Principales países	9.684.064	1.428.099	Principales países	10.292.149	1.674.845
Alemania	1.374.478	200.857	Alemania	1.465.589	237.672
Australia	43.721	6.610	Australia	47.343	7.969
Austria	27.974	4.002	Bélgica	765.373	123.516
Bélgica	533.784	78.141	Canadá	519.877	84.194
Canadá	557.239	81.147	Corea del Sur	190.315	30.256
Corea del Sur	166.744	24.051	Dinamarca	48.397	7.770
Dinamarca	65.355	9.570	España	297.332	48.942
España	235.991	34.979	Estados Unidos	3.718.230	606.181
Estados Unidos	3.487.826	518.779	Finlandia	230.798	36.803
Finlandia	213.738	30.801	Francia	143.100	22.541
Francia	95.697	13.931	Israel	73.626	11.912
Israel	63.962	9.267	Italia	400.260	64.275
Italia	385.681	55.612	Japón	1.285.548	213.947
Japón	1.409.256	210.386	México	19.067	3.180
Noruega	120.872	17.744	Noruega	161.546	26.337
Países Bajos	201.181	30.076	Países Bajos	189.204	30.909
Polonia	36.234	5.422	Polonia	35.764	5.725
Reino Unido	342.818	49.622	Portugal	26.444	4.355
Siria	20.810	3.146	Reino Unido	410.182	66.204
Suecia	300.704	43.957	Suecia	264.155	42.158
Demás países	221.099	33.136	Demás países	241.491	39.498



Cuadro 186. Colombia. Cantidades netas y valores FOB de las exportaciones de café crudo^a, según 20 principales países de destino 2000 - 2009^p

Conclusión

Países de destino	2008 ^p		Países de destino	2009 ^p	
	Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)		Sacos de 60 kilogramos netos	Miles de dólares (FOB)
Total	9.930.213	1.883.221	Total	7.579.246	1.542.697
Principales países	9.673.117	1.832.904	Principales países	7.438.695	1.513.877
Alemania	1.077.561	203.586	Alemania	449.451	88.315
Australia	46.908	9.407	Australia	39.638	8.613
Bélgica	689.288	131.231	Bélgica	501.444	102.317
Canadá	551.231	104.390	Canadá	497.891	100.013
Corea del Sur	210.709	39.139	Corea del Sur	226.339	48.722
Dinamarca	43.840	8.357	Dinamarca	20.009	4.042
España	269.731	52.844	España	197.588	38.505
Estados Unidos	3.675.479	693.612	Estados Unidos	3.119.879	651.426
Finlandia	217.185	41.198	Finlandia	92.758	18.023
Francia	135.600	25.362	Francia	180.632	32.979
Israel	69.797	13.416	Israel	23.697	4.714
Italia	377.958	71.538	Italia	166.571	32.070
Japón	1.273.612	245.476	Japón	1.227.760	249.961
Noruega	110.381	20.357	México	15.409	3.304
Países Bajos	115.970	21.965	Noruega	93.946	17.668
Polonia	26.024	4.888	Nueva Zelanda	20.846	4.582
Portugal	38.612	7.243	Países Bajos	42.071	8.045
Reino Unido	458.075	85.823	Reino Unido	310.569	57.527
Rusia	30.777	6.088	Siria	15.084	3.334
Suecia	254.381	46.985	Suecia	197.113	39.718
Demás países	257.096	50.318	Demás países	140.551	28.820

Fuente: DIAN, DANE.

^a Excluye café sin reintegro (sin valor comercial).^p: cifra provisional.



Cuadro 187. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las exportaciones, por años, según aduanas del país 2000 - 2009^p

Aduanas del país	2000		2001		2002		2003	
	Valores FOB	Cantidades netas	Valores FOB	Cantidades netas	Valores FOB	Cantidades netas	Valores FOB	Cantidades netas
Total	13.158.401	67.050.356	12.329.896	67.856.985	11.975.424	61.714.816	13.128.524	78.424.180
Aeropuerto El Dorado	1.033.680	171.964	1.083.176	180.944	1.140.810	184.864	1.142.659	195.259
Arauca	372	210	479	4.359	213	65	230	101
Armenia								
Barranquilla	480.704	1.687.707	511.949	1.734.453	482.467	1.748.361	539.572	2.007.778
Bogotá	37.677	5.106	187.379	24.366	176.236	24.016	57.925	8.606
Bucaramanga	19.753	4.701	29.564	6.752	20.934	1.954	22.632	2.777
Buenaventura	1.518.182	1.913.164	1.341.717	1.986.301	1.403.176	2.531.248	1.557.894	2.847.296
Cali	172.886	62.751	203.705	97.397	185.429	60.085	235.040	79.734
Cartagena	6.439.478	27.637.751	5.146.387	23.608.086	5.291.279	23.745.198	5.724.430	21.244.569
Cartago	1.805	1.300	0	0	0	0	0	0
Cúcuta	664.925	886.290	790.937	1.175.546	544.520	1.373.364	411.183	1.550.322
Inírida	0	0	0	0	0	0	0	0
Ipiales	258.199	256.647	333.386	341.480	348.177	364.478	346.229	472.402
Leticia	328	389	812	1.415	187	271	238	29
Maicao	64.010	81.185	170.424	188.298	73.414	93.052	58.790	85.646
Manizales	32.128	18.901	23.944	15.101	24.083	15.793	24.358	17.166
Medellín	779.688	50.847	774.715	59.578	711.038	54.781	969.658	47.910
Pamplona								
Pereira	52.217	7.657	45.700	3.633	63.836	3.348	66.301	4.566
Puerto Asís	0	0	0	0	0	0	0	0
Puerto Carreño	434	4.150	149	104	0	0	0	0
Riohacha	632.048	22.003.664	696.830	21.216.078	483.135	13.695.317	868.885	29.767.629
San Andrés	3.125	145	4.904	289	8.189	778	7.832	367
Santa Marta	520.543	10.506.877	631.876	15.847.923	668.312	16.569.392	744.625	18.804.172
Tumaco	81.268	427.501	35.097	204.371	19.793	45.697	32.817	108.337
Urabá	364.951	1.321.450	316.767	1.160.512	330.196	1.202.754	317.226	1.179.515
Valledupar	0	0	0	0	0	0	0	0
Yopal	0	0	0	0	0	0	0	0

Continuación

Aduanas del país	2004		2005 ^p		2006 ^p	
	Valores FOB	Cantidades netas	Valores FOB	Cantidades netas	Valores FOB	Cantidades netas
Total	16.788.328	79.465.667	21.190.439	82.311.246	24.390.975	88.098.988
Aeropuerto El Dorado	1.225.784	191.969	1.516.267	223.764	1.663.270	223.851
Arauca	17.218	11.550	5.151	2.885	13.136	8.942
Armenia					0	0
Barranquilla	629.883	2.024.145	755.415	2.226.839	879.487	2.199.605
Bogotá	203.263	24.127	393.576	49.177	524.469	67.698
Bucaramanga	34.883	3.270	30.826	1.844	34.644	2.018
Buenaventura	1.755.045	2.896.944	2.145.332	2.727.760	2.175.332	2.392.399
Cali	282.091	79.286	333.085	83.057	481.083	137.927
Cartagena	7.259.010	21.657.390	9.475.131	20.491.506	10.745.327	19.995.084
Cartago	0	0	0	0	0	0
Cúcuta	919.972	1.923.525	1.235.623	1.795.195	1.642.624	2.231.510
Inírida	0	0	0	0	0	0
Ipiales	425.493	390.580	510.605	413.222	590.799	432.193
Leticia	6.842	39	107	20	123	7
Maicao	106.828	125.543	119.490	122.040	186.710	172.997
Manizales	23.851	16.641	39.317	20.770	47.177	20.005
Medellín	1.273.157	72.698	1.349.413	76.039	1.453.690	84.443
Pamplona					0	0
Pereira	85.438	5.506	37.734	4.521	22.347	3.455
Puerto Asís	0	0	0	0	0	0
Puerto Carreño	0	0	11	1	0	0
Riohacha	883.803	21.182.256	1.219.325	25.018.300	1.253.175	26.792.941
San Andrés	6.012	278	7.969	276	5.729	157
Santa Marta	1.228.786	27.300.649	1.528.462	27.424.095	1.969.592	31.327.694
Tumaco	101.522	376.664	94.641	268.322	294.437	701.687
Urabá	319.447	1.182.608	392.959	1.361.613	407.825	1.304.376
Valledupar	0	0	0	0	0	0
Yopal	0	0	0	0	0	0



Cuadro 187. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las exportaciones, por años, según aduanas del país 2000 - 2009^p

Conclusión

Aduanas del país	2007 ^p		2008 ^p		2009 ^p	
	Valores FOB	Cantidades netas	Valores FOB	Cantidades netas	Valores FOB	Cantidades netas
Total	29.991.332	96.975.251	37.625.882	94.750.222	32.852.995	103.446.928
Aeropuerto El Dorado						
Arauca	5.747	3.677	0	0	0	0
Armenia	434	92	3.542	1.329	533	42
Barranquilla	1.191.315	2.355.718	1.460.472	2.436.339	1.100.850	1.942.880
Bogotá	2.552.433	287.932	2.657.644	1.134.660	2.146.540	513.853
Bucaramanga	45.841	4.866	42.413	5.482	27.833	2.122
Buenaventura	2.127.799	2.118.910	2.302.054	1.894.386	2.610.102	2.494.270
Cali	510.248	116.260	512.174	124.355	480.159	109.545
Cartagena	12.895.880	20.096.536	16.920.927	22.874.588	13.829.773	27.077.282
Cartago	0	0	0	0	0	0
Cúcuta	3.120.196	2.270.845	4.057.757	2.238.301	2.478.567	1.911.438
Inírida	0	0	0	0	0	0
Ipiales	699.167	447.525	832.211	485.513	779.030	384.964
Leticia	60	4	105	10	58	13
Maicao	466.716	277.652	824.885	272.811	716.683	208.824
Manizales	42.732	17.126	44.137	16.779	43.821	17.563
Medellín	1.583.905	106.119	1.586.578	81.993	1.886.374	74.694
Pamplona	0	0	0	0	0	0
Pereira	23.445	3.501	12.548	1.609	3.267	447
Puerto Asís	5	29	2	4	0	0
Puerto Carreño	0	0	0	0	0	0
Riohacha	1.597.268	32.028.550	2.175.093	28.066.713	2.742.214	31.617.641
San Andrés	0	0	192	16	1.252	69
Santa Marta	2.347.512	34.849.391	2.945.690	32.682.600	2.835.413	34.267.144
Tumaco	350.692	688.058	728.359	1.018.334	507.767	1.214.961
Urabá	429.937	1.302.459	519.099	1.414.399	662.758	1.609.175
Valledupar	0	0	0	0	0	0
Yopal	0	0	0	0	0	0

Fuente: DIAN, DANE

^p: cifra provisional.

Notas: La Aduana de Armenia se crea mediante Resolución 13672 del 16 de noviembre de 2006.

La Aduana del Aeropuerto El Dorado se elimina mediante el Decreto 2392 del 18 de julio de 2006.

La Aduana de Pamplona se crea mediante Decreto 2392 del 18 de julio de 2006.

Cuadro 188. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las exportaciones, por años, según número y descripción de los 20 principales capítulos del arancel colombiano 2000 - 2009^a

Número y descripción del capítulo	Valores FOB	Cantidades netas
2000		
Total	13.158.401	67.050.356
Principales capítulos	11.328.214	63.196.307
03 Pescados y crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos	160.224	79.440
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	586.332	170.959
08 Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	494.696	1.728.042
09 Café, té, yerba mate y especias	1.072.242	516.525
17 Azúcares y artículos confitería	303.769	1.251.132
21 Preparaciones alimenticias diversas	128.934	29.239
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	5.668.576	58.524.778
30 Productos farmacéuticos	205.056	19.068
32 Extractos curtientes, pinturas, tintas	352.027	14.956
38 Productos diversos de las industrias químicas	201.595	49.735
39 Materias plásticas y manufacturas	392.185	320.555
48 Papel, cartón y sus manufacturas	190.340	153.024
49 Productos editoriales, prensa, textos	126.913	31.609
61 Prendas y complementos de vestir, de punto	186.454	9.607
62 Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	329.211	15.584
71 Perlas finas, piedras y metales preciosos	124.537	91
72 Fundición, hierro y acero	269.718	177.834
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	133.841	32.178
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	168.612	43.986
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	232.951	27.965
Demás capítulos	1.830.186	3.854.049
2001		
Total	12.329.896	67.856.985
Principales capítulos	10.296.393	63.628.705
03 Pescados y crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos	150.736	69.842
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	613.914	182.146
08 Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	425.041	1.508.276
09 Café, té, yerba mate y especias	773.637	563.600
17 Azúcares y artículos confitería	344.100	1.042.727
21 Preparaciones alimenticias diversas	124.612	46.367
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	4.483.528	59.151.906
30 Productos farmacéuticos	249.408	22.170
32 Extractos curtientes, pinturas, tintas	298.947	18.091
38 Productos diversos de las industrias químicas	214.591	54.010
39 Materias plásticas y manufacturas	393.471	336.663
48 Papel, cartón y sus manufacturas	250.041	206.488
49 Productos editoriales, prensa, textos	148.610	34.711
61 Prendas y complementos de vestir, de punto	214.878	9.408
62 Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	352.218	16.643
71 Perlas finas, piedras y metales preciosos	131.069	171
72 Fundición, hierro y acero	292.018	222.943
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	192.349	42.128
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	191.774	46.617
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	451.451	53.798
Demás capítulos	2.033.504	4.228.281
2002		
Total	11.975.424	61.714.816
Principales capítulos	10.104.668	57.278.216
03 Pescados y crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos	136.003	62.532
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	675.676	189.842
08 Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	455.459	1.597.160
09 Café, té, yerba mate y especias	786.216	581.788
17 Azúcares y artículos confitería	342.276	1.393.970
21 Preparaciones alimenticias diversas	125.686	63.679
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	4.274.024	52.182.909
30 Productos farmacéuticos	239.395	21.503
32 Extractos curtientes, pinturas, tintas	236.245	14.749
38 Productos diversos de las industrias químicas	212.305	57.747



Cuadro 188. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las exportaciones, por años, según número y descripción de los 20 principales capítulos del arancel colombiano 2000 - 2009^a

		Continuación	
	Número y descripción del capítulo	Valores FOB	Cantidades netas
39	Materias plásticas y manufacturas	462.060	422.740
48	Papel, cartón y sus manufacturas	247.271	214.719
49	Productos editoriales, prensa, textos	125.149	31.547
61	Prendas y complementos de vestir, de punto	178.036	8.322
62	Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	344.017	17.017
71	Perlas finas, piedras y metales preciosos	239.062	347
72	Fundición, hierro y acero	330.803	247.145
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	149.759	80.285
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	186.728	44.816
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	358.500	45.400
	Demás capítulos	1.870.756	4.436.600
2003			
	Total	13.128.524	78.424.180
	Principales capítulos	11.171.675	73.639.419
03	Pescados y crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos	129.308	60.023
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	684.472	198.111
08	Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	442.528	1.561.789
09	Café, té, yerba mate y especias	821.361	583.886
17	Azúcares y artículos confitería	352.555	1.477.166
21	Preparaciones alimenticias diversas	134.069	51.643
27	Combustibles y aceites minerales y sus productos	4.868.658	68.346.866
30	Productos farmacéuticos	217.704	27.600
38	Productos diversos de las industrias químicas	203.949	56.641
39	Materias plásticas y manufacturas	542.468	487.956
48	Papel, cartón y sus manufacturas	265.625	244.758
49	Productos editoriales, prensa, textos	132.391	36.418
61	Prendas y complementos de vestir, de punto	213.661	11.787
62	Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	420.884	21.716
71	Perlas finas, piedras y metales preciosos	716.538	262
72	Fundición, hierro y acero	477.593	255.234
73	Manufactura de fundición, de hierro o acero	106.529	120.810
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	150.651	30.079
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	162.409	46.829
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	128.323	19.844
	Demás capítulos	1.956.849	4.784.761
2004			
	Total	16.788.328	79.465.667
	Principales capítulos	14.140.371	74.393.530
01	Animales vivos	167.157	106.193
06	Plantas vivas y productos de la floricultura	706.368	192.097
08	Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	456.846	1.604.360
09	Café, té, yerba mate y especias	976.224	581.294
17	Azúcares y artículos confitería	385.947	1.480.901
21	Preparaciones alimenticias diversas	163.624	84.062
27	Combustibles y aceites minerales y sus productos	6.179.890	68.681.168
30	Productos farmacéuticos	226.770	32.437
38	Productos diversos de las industrias químicas	235.970	67.064
39	Materias plásticas y manufacturas	775.238	622.950
48	Papel, cartón y sus manufacturas	313.559	265.103
49	Productos editoriales, prensa, textos	156.406	41.209
61	Prendas y complementos de vestir, de punto	328.455	16.815
62	Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	530.851	23.770
71	Perlas finas, piedras y metales preciosos	693.886	302
72	Fundición, hierro y acero	741.738	281.436
73	Manufactura de fundición, de hierro o acero	179.981	151.507
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	286.412	54.209
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	207.705	54.511
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	427.343	52.144
	Demás capítulos	2.647.957	5.072.137
2005^a			
	Total	21.190.439	82.311.246
	Principales capítulos	18.097.535	77.431.806

Cuadro 188. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las exportaciones, por años, según número y descripción de los 20 principales capítulos del arancel colombiano 2000 - 2009^a

Número y descripción del capítulo	Continuación	
	Valores FOB	Cantidades netas
01 Animales vivos	182.438	61.489
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	909.693	223.233
08 Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	545.021	1.776.072
09 Café, té, yerba mate y especias	1.497.878	621.122
17 Azúcares y artículos confitería	456.005	1.367.204
21 Preparaciones alimenticias diversas	235.480	97.328
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	8.316.330	71.544.390
30 Productos farmacéuticos	259.823	38.776
33 Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	180.414	49.166
38 Productos diversos de las industrias químicas	221.908	69.354
39 Materias plásticas y manufacturas	904.122	575.414
48 Papel, cartón y sus manufacturas	360.504	279.970
61 Prendas y complementos de vestir, de punto	324.684	13.936
62 Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	571.560	28.466
71 Perlas finas, piedras y metales preciosos	749.803	464
72 Fundición, hierro y acero	888.062	317.887
73 Manufactura de fundición, de hierro o acero	254.488	179.404
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	287.854	48.453
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	276.670	64.283
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	674.798	75.395
Demás capítulos	3.092.904	4.879.441
2006^a		
Total	24.390.975	88.098.988
Principales capítulos	20.680.083	83.160.432
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	972.336	224.692
08 Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	565.097	1.714.423
09 Café, té, yerba mate y especias	1.491.981	606.146
17 Azúcares y artículos confitería	568.786	1.105.831
21 Preparaciones alimenticias diversas	234.946	57.566
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	9.373.868	77.539.218
30 Productos farmacéuticos	290.251	41.166
33 Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	244.896	61.845
39 Materias plásticas y manufacturas	1.048.190	639.063
48 Papel, cartón y sus manufacturas	430.588	303.702
61 Prendas y complementos de vestir, de punto	397.082	16.642
62 Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	550.356	25.402
71 Perlas finas, piedras y metales preciosos	977.851	404
72 Fundición, hierro y acero	1.267.818	314.096
73 Manufactura de fundición, de hierro o acero	261.647	171.346
74 Cobre y sus manufacturas	309.536	56.675
76 Aluminio y sus manufacturas	216.805	61.581
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	332.200	51.045
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	365.362	81.190
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	780.487	88.400
Demás capítulos	3.710.892	4.938.556
2007^a		
Total	29.991.332	96.975.251
Principales capítulos	24.819.178	91.919.659
02 Carnes y despojos comestibles	340.974	82.229
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	1.120.424	233.839
08 Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	618.692	1.775.331
09 Café, té, yerba mate y especias	1.740.212	641.377
15 Grasas y aceites animales o vegetales	271.454	373.261
17 Azúcares y artículos confitería	494.133	903.387
21 Preparaciones alimenticias diversas	277.440	63.656
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	10.872.155	86.024.961
30 Productos farmacéuticos	303.893	45.016
33 Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	323.641	69.522
39 Materias plásticas y manufacturas	1.233.735	688.960
48 Papel, cartón y sus manufacturas	545.924	337.683
61 Prendas y complementos de vestir, de punto	650.613	17.898



Cuadro 188. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las exportaciones, por años, según número y descripción de los 20 principales capítulos del arancel colombiano 2000 - 2009^p

Número y descripción del capítulo	Valores FOB	Conclusión
		Cantidades netas
62 Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	676.940	20.290
71 Perlas finas, piedras y metales preciosos	998.011	1.149
72 Fundición, hierro y acero	1.858.777	288.204
74 Cobre y sus manufacturas	358.581	66.949
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	451.233	66.566
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	499.881	92.470
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	1.182.467	126.909
Demás capítulos	5.172.154	5.055.591
2008^p		
Total	37.625.882	94.750.222
Principales capítulos	31.429.137	90.555.381
02 Carnes y despojos comestibles	763.741	151.651
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	1.101.035	223.104
08 Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	708.313	1.834.304
09 Café, té, yerba mate y especias	1.923.022	606.889
15 Grasas y aceites animales o vegetales	399.599	349.905
17 Azúcares y artículos confitería	397.879	555.886
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	17.295.012	84.930.383
30 Productos farmacéuticos	365.251	50.365
33 Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	438.419	74.622
39 Materias plásticas y manufacturas	1.376.644	664.166
41 Pieles y cueros	378.109	36.140
48 Papel, cartón y sus manufacturas	628.781	362.938
61 Prendas y complementos de vestir, de punto	588.887	15.880
62 Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	603.254	17.521
71 Perlas finas, piedras y metales preciosos	1.267.793	1.488
72 Fundición, hierro y acero	1.104.558	301.428
73 Manufactura de fundición, de hierro o acero	336.626	155.650
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	623.885	70.631
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	561.125	86.337
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	567.202	66.094
Demás capítulos	6.196.745	4.194.841
2009^p		
Total	32.852.995	103.446.928
Principales capítulos	28.415.883	100.128.997
02 Carnes y despojos comestibles	596.413	99.084
06 Plantas vivas y productos de la floricultura	1.055.752	208.124
08 Frutos comestibles, cortezas de agrios o melones	885.726	2.130.864
09 Café, té, yerba mate y especias	1.581.061	463.448
17 Azúcares y artículos confitería	626.031	1.077.491
21 Preparaciones alimenticias diversas	336.610	64.940
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	15.780.900	94.228.013
30 Productos farmacéuticos	405.145	45.776
33 Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	428.790	74.486
38 Productos diversos de las industrias químicas	304.367	93.253
39 Materias plásticas y manufacturas	1.099.407	704.873
48 Papel, cartón y sus manufacturas	569.584	301.964
61 Prendas y complementos de vestir, de punto	255.576	8.327
62 Prendas y complementos de vestir, excepto de punto	324.290	10.205
71 Perlas finas, piedras y metales preciosos	1.702.177	509
72 Fundición, hierro y acero	892.669	368.034
73 Manufactura de fundición, de hierro o acero	211.287	84.005
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	559.455	55.912
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	516.524	73.536
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	284.119	36.152
Demás capítulos	4.437.112	3.317.931

Fuente: DIAN, DANE.

^p: cifra provisional.

**Cuadro 189. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas), por años, según 20 principales productos exportados 2000 - 2009^P**

Partida Nandina	Descripción del producto	Valores FOB	Cantidades netas
2000			
	Total exportaciones	13.158.401	67.050.356
	Total principales productos	8.915.281	61.084.177
603101099	Los demás claveles.	124.264	35.846
603104000	Rosas frescas, cortadas para ramos o adornos.	176.246	41.604
603109000	Las demás flores y capullos.	215.901	70.192
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	433.664	1.563.947
901110000	Café sin tostar, sin descafeinar.	1.067.351	514.055
1701119000	Los demás azúcares en bruto de caña, sin adición de aromatizante ni colorante.	120.402	694.276
1701990000	Los demás azúcares de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido.	71.496	335.089
1704901000	Bombones, caramelos, confites y pastillas.	73.013	51.657
2101110000	Extractos, esencias y concentrados de café.	107.701	14.493
2701120010	Hullas térmicas.	858.441	32.943.991
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	4.014.825	20.648.083
2710002000	Carburantes tipo gasolina, para reactores y turbinas.	88.799	309.972
2710006000	Fueloils (fuel).	435.750	2.819.271
2710009900	Los demás aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los aceites crudos, preparaciones	216.817	865.093
3004902990	Los demás medicamentos (con exclusión de los productos de las partidas 3002, 3005 o 006) constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor.	110.378	15.909
3212901000	Pigmentos (incluidos el polvo y las laminillas metálicos) dispersos en medios no acuosos, líquidos o en pasta del tipo de los utilizados para la fabricación de pinturas.	320.499	43
3904102000	Policloruro de vinilo, sin mezclar con otras sustancias, obtenido por polimerización en suspensión.	77.649	98.232
6203420000	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y "shorts" de algodón, para hombres o niños, excepto los de punto.	95.911	8.144
7103912000	Esmeraldas trabajadas de otro modo, clasificadas, sin ensartar, montar ni engarzar.	94.771	0
7202600000	Ferróniquel.	211.404	54.280
	Demás productos	4.243.119	5.966.179
2001			
	Total exportaciones	12.329.896	67.856.985
	Total principales productos	7.359.971	60.529.886
603101099	Los demás claveles.	125.868	38.821
603104000	Rosas frescas, cortadas para ramos o adornos.	182.910	44.822
603109000	Las demás flores y capullos.	232.289	73.322
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	364.854	1.344.693
901110000	Café sin tostar, sin descafeinar.	763.842	556.266
1701119000	Los demás azúcares en bruto de caña, sin adición de aromatizante ni colorante.	147.229	638.094
1704901000	Bombones, caramelos, confites y pastillas.	89.388	65.865
2101110000	Extractos, esencias y concentrados de café.	92.756	14.469
2701120010	Hullas térmicas.	1.152.070	37.548.480
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	2.590.536	15.945.431
2710001100	Gasolina de aviación.	94.824	380.607
2710006000	Fueloils (fuel).	294.283	2.574.627
2710009900	Los demás aceites de petróleo o de mineral bituminoso, excepto los aceites crudos, preparaciones.	237.175	1.151.937
3004902990	Los demás medicamentos (con exclusión de los productos de las partidas 3002, 3005 o 006) constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor.	128.037	17.936
3212901000	Pigmentos (incluidos el polvo y las laminillas metálicos) dispersos en medios no acuosos, líquidos o en pasta del tipo de los utilizados para la fabricación de pinturas.	252.154	44
4901990090	Los demás libros, folletos e impresos similares, incluso en hojas sueltas.	79.934	18.702

**Cuadro 189. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas), por años, según 20 principales productos exportados 2000 - 2009^P**

Continuación

Partida Nandina	Descripción del producto	Valores FOB	Cantidades netas
6203420000	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y "shorts" de algodón, para hombres o niños, excepto los de punto.	95.122	7.874
7103912000	Esmeraldas trabajadas de otro modo, clasificadas, sin ensartar, montar ni engarzar.	88.345	0
7202600000	Ferroníquel.	235.230	94.969
8703220000	Los demás vehículos con motor de embolo (pistón) alternativo, de encendido por chispa, de cilindrada superior a 1.000 cm ³ pero inferior o igual a 1.500 cm ³ .	113.126	12.926
	Demás productos	4.969.926	7.327.099
2002			
	Total exportaciones	11.975.424	61.714.816
	Total principales productos	7.115.012	53.513.332
603101090	Los demás claveles.	130.350	38.798
603104000	Rosas frescas, cortadas para ramos o adornos.	193.687	46.358
603109000	Las demás flores y capullos.	269.504	77.986
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	402.032	1.459.539
901110000	Café sin tostar, sin descafeinar.	772.202	571.039
1701119000	Los demás azúcares en bruto de caña, sin adición de aromatizante ni colorante.	106.113	652.826
1701990000	Los demás azúcares de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido.	102.645	487.349
1704901000	Bombones, caramelos, confites y pastillas.	88.363	69.569
2101110000	Extractos, esencias y concentrados de café.	81.787	14.192
2701120010	Hullas térmicas.	933.698	30.452.548
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	2.577.725	15.725.301
2710119900	Los demás aceites livianos (ligeros) y preparaciones.	196.272	874.303
2710192200	Fueloils (fuel).	352.840	2.760.160
3004902990	Los demás medicamentos (con exclusión de los productos de las partidas 3002, 3005 o 006) constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor.	114.646	17.452
3212901000	Pigmentos (incluidos el polvo y las laminillas metálicos) dispersos en medios no acuosos, líquidos o en pasta del tipo de los utilizados para la fabricación de pinturas.	183.337	54
3904102000	Policloruro de vinilo, sin mezclar con otras sustancias, obtenido por polimerización en suspensión.	76.480	133.248
6203420000	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y "shorts" de algodón, para hombres o niños, excepto los de punto.	92.278	8.967
7103912000	Esmeraldas trabajadas de otro modo, clasificadas, sin ensartar, montar ni engarzar.	91.238	0
7202600000	Ferroníquel.	271.529	115.232
8704310010	Vehículos automóviles para el transporte de mercancías, con motor de embolo (pistón), de encendido por chispa, de peso total con carga máxima inferior a 10.000 libras americanas.	78.286	8.409
	Demás productos	4.860.412	8.201.485
2003			
	Total exportaciones	13.128.524	78.424.180
	Total principales productos	8.155.744	69.814.693
603101090	Los demás claveles.	114.681	35.812
603104000	Rosas frescas, cortadas para ramos o adornos.	198.472	51.034
603109000	Las demás flores y capullos.	293.306	85.321
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	387.532	1.423.160
901110000	Café sin tostar, sin descafeinar.	809.331	575.346
1701119000	Los demás azúcares en bruto de caña, sin adición de aromatizante ni colorante.	104.011	622.000
1701990000	Los demás azúcares de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido.	121.318	622.583
1704901000	Bombones, caramelos, confites y pastillas.	81.808	66.252
2101110000	Extractos, esencias y concentrados de café.	91.688	14.385
2701120010	Hullas térmicas.	1.357.947	49.216.229



Cuadro 189. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas), por años, según 20 principales productos exportados 2000 - 2009^P

		Continuación	
Partida Nandina	Descripción del producto	Valores FOB	Cantidades netas
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	2.476.534	12.561.939
2710119900	Los demás aceites livianos (ligeros) y preparaciones.	208.552	754.928
2710191900	Los demás aceites medios y preparaciones.	88.794	324.581
2710192200	Fueloils (fuel).	439.836	3.144.148
3004902990	Los demás medicamentos (con exclusión de los productos de las partidas 3002, 3005 o 006) constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor.	106.241	23.846
3904102000	Policloruro de vinilo, sin mezclar con otras sustancias, obtenido por polimerización en suspensión.	91.630	145.394
6203420000	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y "shorts" de algodón, para hombres o niños, excepto los de punto.	124.195	11.394
6204620000	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y "shorts" de algodón, para mujeres o niñas, excepto los de punto.	95.107	4.092
7108120000	Oro (incluido el oro platinado), en las demás formas en bruto, para uso no monetario.	548.534	54
7202600000	Ferroníquel.	416.228	132.195
	Demás productos	4.972.780	8.609.486
2004			
	Total exportaciones	16.788.328	79.465.667
	Total principales productos	9.741.724	68.981.804
102909000	Los demás animales vivos de la especie bovina.	159.602	105.603
603101090	Los demás claveles.	109.594	32.224
603104000	Rosas frescas, cortadas para ramos o adornos.	213.388	50.254
603109040	Ramos frescos, cortados para ramos o adornos.	123.624	27.547
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	394.698	1.469.917
901110000	Café sin tostar, sin descafeinar.	956.243	568.558
1701990000	Los demás azúcares de caña o de remolacha y sacarosa químicamente pura, en estado sólido.	131.646	664.982
2701120010	Hullas térmicas.	1.709.646	48.689.154
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	2.995.941	11.826.724
2710111200	Gasolina sin tetraetilo de plomo para motores de vehículos automóviles con un índice antidetonante superior o igual a 87.	197.812	474.903
2710119900	Los demás aceites livianos (ligeros) y preparaciones.	318.248	841.200
2710192200	Fueloils (fuel).	519.031	3.756.780
3004902990	Los demás medicamentos (con exclusión de los productos de las partidas 3002, 3005 o 006) constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor.	119.300	27.388
3902100000	Polipropileno.	115.849	125.115
3904102000	Policloruro de vinilo, sin mezclar con otras sustancias, obtenido por polimerización en suspensión.	142.983	164.318
6203420000	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y "shorts" de algodón, para hombres o niños, excepto los de punto.	141.852	11.635
6204620000	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y "shorts" de algodón, para mujeres o niñas, excepto los de punto.	108.659	4.595
7108120000	Oro (incluido el oro platinado), en las demás formas en bruto, para uso no monetario.	511.093	44
7202600000	Ferroníquel.	636.666	125.875
8703230090	Los demás vehículos con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido por chispa, de cilindrada superior a 1.500 cm ³ pero inferior o igual a 3.000 cm ³ .	135.850	14.987
	Demás productos	7.046.603	10.483.862
2005^P			
	Total exportaciones	21.190.439	82.311.246
	Total principales productos	12.963.077	73.948.745
102909000	Los demás animales vivos de la especie bovina.	173.398	60.685
603104000	Rosas frescas, cortadas para ramos o adornos.	282.204	59.582



Cuadro 189. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas), por años, según 20 principales productos exportados 2000 - 2009^P

Continuación

Partida Nandina	Descripción del producto	Valores FOB	Cantidades netas
603109040	Ramos frescos, cortados para ramos o adornos.	224.742	48.430
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	460.931	1.619.280
901119000	Los demás cafés sin tostar, sin descafeinar.	1.470.660	608.934
1701999000	Los demás azúcares de caña o de remolacha.	175.067	718.243
2701120010	Hullas térmicas.	2.378.585	52.670.328
2704001000	Coques y semicoques de hulla, incluso aglomerados.	157.969	1.044.806
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	4.031.872	11.865.458
2710111200	Gasolina sin tetraetilo de plomo para motores de vehículos auto-móviles con un índice antidetonante superior o igual a 87.	393.281	705.705
2710119900	Los demás aceites livianos (ligeros) y preparaciones.	207.834	395.080
2710191900	Los demás aceites medios y preparaciones.	141.501	252.906
2710192200	Fueloils (fuel).	742.244	3.540.696
2716000000	Energía eléctrica.	157.367	0
3004902900	Los demás medicamentos para uso humano.	143.955	33.179
3904102000	Policloruro de vinilo, sin mezclar con otras sustancias, obtenido por polimerización en suspensión.	141.243	146.348
6203420000	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y "shorts" de algodón, para hombres o niños, excepto los de punto.	192.694	14.655
7108120000	Oro (incluido el oro platinado), en las demás formas en bruto, para uso no monetario.	470.059	40
7202600000	Ferroníquel.	737.783	137.335
8703230090	Los demás vehículos con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido por chispa, de cilindrada superior a 1.500 cm ³ pero inferior o igual a 3.000 cm ³ .	279.687	27.055
	Demás productos	8.227.361	8.362.501
2006^P			
	Total exportaciones	24.390.975	88.098.988
	Total principales productos	14.933.541	79.305.749
102909000	Los demás animales vivos de la especie bovina.	195.806	114.252
603104000	Rosas frescas, cortadas para ramos o adornos.	293.364	58.412
603109040	Ramos frescos, cortados para ramos o adornos.	254.846	49.918
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	477.876	1.564.230
901119000	Los demás cafés sin tostar, sin descafeinar.	1.461.235	594.310
1701999000	Los demás azúcares de caña o de remolacha.	254.169	627.504
2701120010	Hullas térmicas.	2.744.880	59.201.542
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	4.535.372	11.460.750
2710111200	Gasolina sin tetraetilo de plomo para motores de vehículos auto-móviles con un índice antidetonante superior o igual a 87.	245.820	379.102
2710119900	Los demás aceites livianos (ligeros) y preparaciones.	354.712	586.581
2710191900	Los demás aceites medios y preparaciones.	157.048	250.526
2710192200	Fueloils (fuel).	988.364	3.908.791
3004902900	Los demás medicamentos para uso humano.	152.498	34.466
3902100000	Polipropileno.	163.849	125.927
3904102000	Policloruro de vinilo, sin mezclar con otras sustancias, obtenido por polimerización en suspensión.	148.328	154.489
6203420000	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos (calzones) y "shorts" de algodón, para hombres o niños, excepto los de punto.	184.593	12.735
7108120000	Oro (incluido el oro platinado), en las demás formas en bruto, para uso no monetario.	230.665	14
7112910000	Desperdicios y desechos, de oro o de chapado (plaqué) de oro, excepto las barreduras que contengan otro metal precioso.	547.224	37
7202600000	Ferroníquel.	1.107.045	140.577
8703230090	Los demás vehículos con motor de émbolo (pistón) alternativo, de encendido por chispa, de cilindrada superior a 1.500 cm ³ pero inferior o igual a 3.000 cm ³ .	435.847	41.584
	Demás productos	9.457.434	8.793.239
2007^P			
	Total exportaciones	29.991.332	96.975.251
	Total principales productos	17.711.372	88.614.498
201100000	Carne de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada, en canales o medias canales.	281.181	71.992

Cuadro 189. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas), por años, según 20 principales productos exportados 2000 - 2009^p

		Continuación	
Partida Nandina	Descripción del producto	Valores FOB	Cantidades netas
603110000	Rosas frescas	327.912	59.682
603199000	Las demás flores y capullos cortados para ramos o adornos, frescos, secos, blanqueados, teñidos, impregnados o preparados de otra forma.	367.870	68.001
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	526.558	1.635.033
901119000	Los demás cafés sin tostar, sin descafeinar.	1.714.343	632.018
151110000	Aceite de palma en bruto.	182.428	275.128
1701999000	Los demás azúcares de caña o de remolacha.	192.884	546.478
1704901000	Bombones, caramelos, confites y pastillas.	169.963	110.214
2701120010	Hullas térmicas.	3.264.193	67.229.839
2704001000	Coques y semicoques de hulla, incluso aglomerados.	170.484	1.259.774
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	5.544.601	12.221.027
2710111300	Gasolina sin tetraetilo de plomo.	283.309	389.770
2710119900	Los demás aceites livianos (ligeros) y preparaciones.	259.433	396.681
2710192200	Fueloils (fuel).	1.019.091	3.352.792
3004902900	Los demás medicamentos para uso humano.	166.877	38.279
3902100000	Polipropileno.	189.379	137.210
7108120000	Oro (incluido el oro platinado), en las demás formas en bruto, para uso no monetario.	290.381	15
7112910000	Desperdicios y desechos, de oro o de chapado (plaqué) de oro, excepto las barreduras que contengan otro metal precioso.	467.456	28
7202600000	Ferroníquel.	1.680.278	135.080
8703239000	Los demás vehículos con motor de émbolo alternativo, de encendido por chispa de cilindro superior a 1.500 cm ³ pero inferior o igual a 3.000 cm ³ .	612.748	55.456
	Demás productos	12.279.960	8.360.753
2008^p			
	Total exportaciones	37.625.882	94.750.222
	Total principales productos	23.242.052	86.097.742
201100000	Carne de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada, en canales o medias canales.	549.153	120.141
603110000	Rosas frescas	346.671	58.917
603199000	Las demás flores y capullos cortados para ramos o adornos, frescos, secos, blanqueados, teñidos, impregnados o preparados de otra forma.	336.134	62.666
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	609.644	1.690.347
901119000	Los demás cafés sin tostar, sin descafeinar.	1.883.221	595.813
151110000	Aceite de palma en bruto.	251.134	236.910
1704901000	Bombones, caramelos, confites y pastillas.	180.294	103.768
2701120010	Hullas térmicas.	4.481.081	60.326.971
2704001000	Coques y semicoques de hulla, incluso aglomerados.	449.475	2.346.598
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	9.306.209	15.465.149
2710111300	Gasolina sin tetraetilo de plomo	340.667	399.935
2710119900	Los demás aceites livianos (ligeros) y preparaciones.	196.396	252.090
2710192100	Gasoleos (gasoleo).	257.323	369.923
2710192200	Fueloils (fuel).	1.555.323	3.736.368
3004902900	Los demás medicamentos para uso humano.	204.618	42.796
3902100000	Polipropileno.	227.245	130.497
7108120000	Oro (incluido el oro platinado), en las demás formas en bruto, para uso no monetario.	824.887	33
7202600000	Ferroníquel.	863.680	111.614
7404000010	Desperdicios y desechos, de cobre, con contenido en peso igual o superior a 94% de cobre.	182.188	28.014
8703239000	Los demás vehículos con motor de émbolo alternativo, de encendido por chispa de cilindro superior a 1.500 cm ³ pero inferior o igual a 3.000 cm ³ .	196.710	19.193
	Demás productos	14.383.830	8.652.480
2009^p			
	Total exportaciones	32.852.995	103.446.928
	Total principales productos	21.813.819	96.550.716
201100000	Carne de animales de la especie bovina, fresca o refrigerada, en canales o medias canales.	319.121	64.325

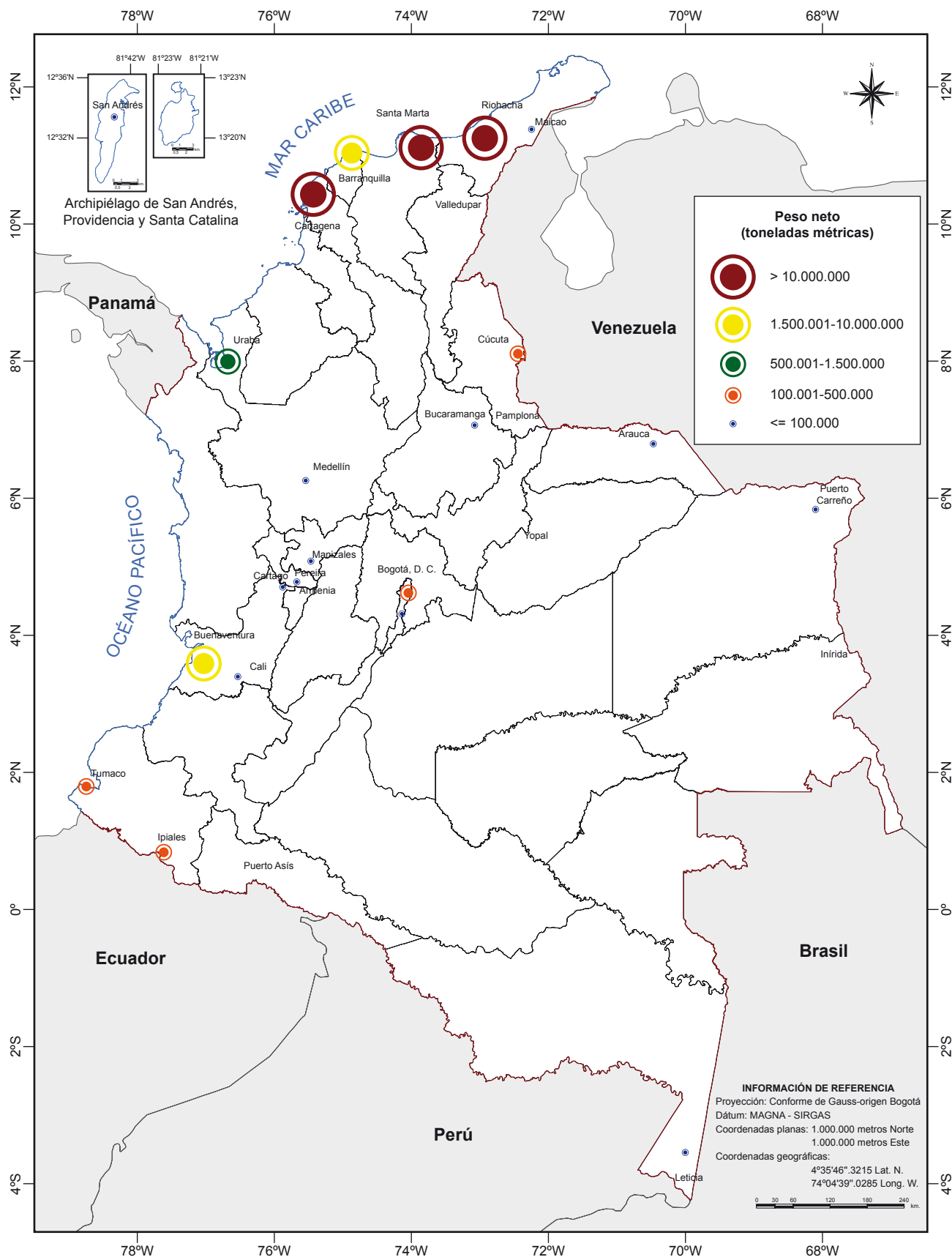


Cuadro 189. Colombia. Valores FOB (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas), por años, según 20 principales productos exportados 2000 - 2009^P

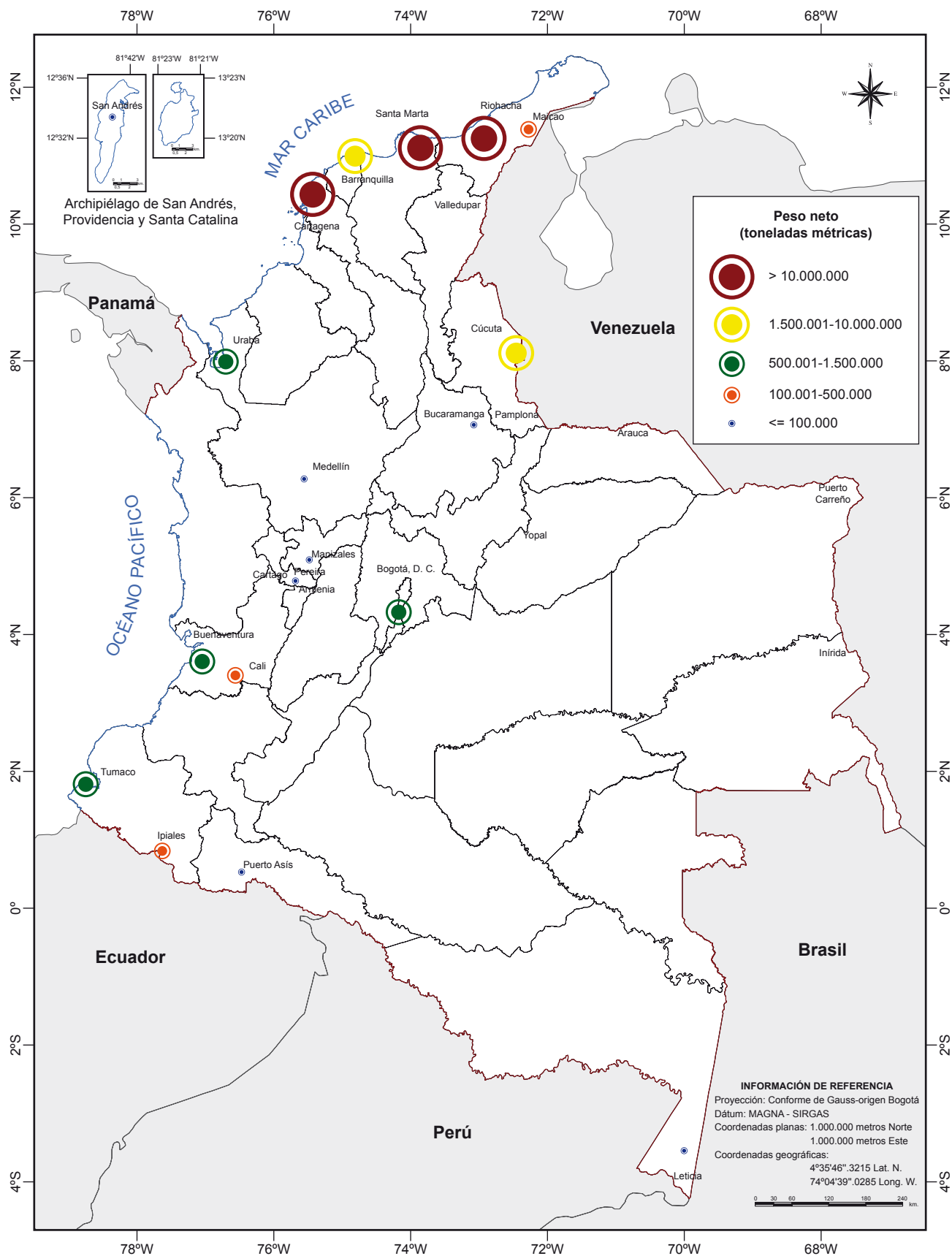
Partida Nandina	Descripción del producto	Valores FOB	Conclusión
			Cantidades netas
603110000	Rosas frescas	347.255	59.506
603199000	Las demás flores y capullos cortados para ramos o adornos, frescos, secos, blanqueados, teñidos, impregnados o preparados de otra forma.	337.333	59.795
803001200	Bananas o plátanos frescos del tipo "cavendish valery".	777.622	1.959.290
901119000	Los demás cafés sin tostar, sin descafeinar.	1.542.697	454.755
1701999000	Los demás azúcares de caña o de remolacha.	274.682	652.923
1704901000	Bombones, caramelos, confites y pastillas.	170.583	95.279
2701120010	Hullas térmicas.	5.136.159	66.743.330
2704001000	Coques y semicoques de hulla, incluso aglomerados.	158.978	817.901
2709000000	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso.	8.053.481	20.433.738
2710111300	Gasolina sin tetraetileño de plomo	249.799	416.418
2710119200	Carburorreactores	201.513	174.212
2710192100	Gasoleos (gasoleo).	131.138	280.610
2710192200	Fueloils (fuel).	1.101.782	3.554.373
2711210000	Gas natural de petróleo en estado gaseoso.	272.573	245.884
3004902900	Los demás medicamentos para uso humano.	242.830	38.036
3902100000	Polipropileno.	156.158	153.160
3904102000	Policloruro de vinilo, sin mezclar con otras sustancias, obtenido por polimerización en suspensión.	157.086	177.554
7108120000	Oro (incluido el oro platinado), en las demás formas en bruto, para uso no monetario.	1.457.094	55
7202600000	Ferróníquel.	725.934	169.572
	Demás productos	11.039.176	6.896.213

Fuente: DIAN, DANE.

^P: cifra provisional.

Mapa 21. Colombia. Exportaciones según aduanas del país 2000

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.
 Sistema de Información Geoestadística, 2008.

**Mapa 22. Colombia. Exportaciones según aduanas del país 2008**

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.
Sistema de Información Geoestadística, 2008.



9.1.2. Estadísticas de Importaciones (IMPO).

9.1.2.1. Reseña metodológica

Antecedentes. A partir de 1916, se inició la publicación periódica de los Anuarios de Comercio Exterior. Entre 1916 y 1951, las Estadísticas de Importaciones fueron elaboradas por la Dirección General de Estadísticas (adscrita a la Contraloría General de la República). Desde 1951, hasta agosto de 1953, las elaboró la Dirección Nacional de Estadísticas (entidad adscrita a la Presidencia de la República). Hasta 1993, el DANE realizó la producción de estas estadísticas y a partir de esta fecha la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN) asumió la producción, y corresponde al DANE realizar la validación a esta información.

Objetivo general. Obtener información periódica sobre las compras que legalmente realiza el país al exterior.

Objetivos específicos.

- Validar la información estadística mensual de importaciones, producida por la DIAN.
- Calcular la balanza comercial.
- Divulgar periódicamente las estadísticas provisionales y definitivas de importaciones

Definiciones básicas.

- Importaciones: es la introducción legal de mercancías procedentes de otros países o de una zona franca industrial colombiana, al resto del territorio aduanero nacional. Estas cifras se producen con base en la fecha de presentación de las declaraciones de importación ante las entidades financieras autorizadas para recaudar los tributos aduaneros.
- Valor CIF: Cost, Insurance, Freight, es decir, costo, seguro y flete. Es el precio total de la mercancía, incluyendo en su valor los costos por seguros y fletes.
- Valor FOB (Free on board): corresponde al precio de venta de los bienes embarcados a otros países, puestos en el medio de transporte, sin incluir valor de seguro y fletes.
- CUODE: Clasificación según Uso o Destino Económico. Codificación de las mercancías según el fin económico al cual serán destinadas, es decir, bienes de capital, intermedios y de consumo.
- CIIU: Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas.
- CUCI: Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional.

– País de origen: es aquel donde se cultivaron los productos agrícolas, se extrajeron los minerales o se fabricaron los artículos manufacturados total o parcialmente, pero en este último caso el país de origen es el que ha completado la última fase del proceso de fabricación para que el producto adopte su forma final.

– Balanza comercial: parte de la balanza de pagos que registra sólo las transacciones de bienes de un país con el resto del mundo, durante un periodo determinado. Cuando el valor de las importaciones excede el valor de las exportaciones se dice que la balanza comercial está en déficit; cuando ocurre lo contrario, se dice que la balanza comercial tiene superávit.

Alcance temático. Abarca todo el movimiento legal de bienes comprados a otros países y a las zonas francas industriales del territorio nacional, que ingresan a través de las diferentes aduanas del país.

Tipo de investigación. Registros administrativos.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: país de origen de la mercancía, país de procedencia de la mercancía, país de compra de la mercancía, aduana de importación, departamento destino de la mercancía, vía de transporte, bandera, subpartida arancelaria importada, clase importador (mixto, privado o público).
- Variables de análisis: código de régimen, peso bruto en kilogramos de la mercancía, peso neto en kilogramos de la mercancía, cantidad de unidades, subpartida arancelaria importada, valor FOB US\$ de la mercancía, valor fletes, valor seguros, valor CIF US\$ de la mercancía, valor CIF pesos.

Universo de estudio. Importadores de bienes del país.

Población objetivo. Importadores de bienes del país.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis unidad estadística. La información secundaria contenida en la declaración de importación es la materia prima para la elaboración de las Estadísticas de Importaciones. Se recibe por el DANE a través de archivo dispuesto en el servidor de la DIAN.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria. En promedio se capturan mensualmente 40.000 declaraciones de importación, que equivalen a 140.000 registros promedio.



Marco estadístico. Listado de las declaraciones de importación que han presentado los importadores y que contiene información asociada con la identificación de la persona o compañía que realiza la importación, las características físicas de la mercancía (peso, volumen, cantidad, etc.) y económicas (valor total, valor unitario, demás gastos, etc.) Además incluyen información de país de origen, compra y procedencia de la mercancía, departamento de destino y otras características que garantizan la confiabilidad de los datos que se están declarando.

Precisión requerida. 100% en cifras definitivas.

Indicadores de calidad. Tabla de resultados de orden global.

Cobertura geográfica. Nacional.

Periodo de referencia. Mes anterior.

Periodo de recolección. Mensual.

Frecuencia de entrega de resultados. Mensual.

Desagregación de resultados. Subpartida arancelaria, país de origen, país de compra, país de procedencia, clasificación CIIU Rev. 3, Clasificación según uso o destino económico (CUODE), Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI Rev. 3), importaciones por aduana, departamento de destino.

Método de recolección. Registros administrativos, declaración de importación, archivo dispuesto en servidor DIAN.

Años y periodos disponibles. La información estadística de importaciones está disponible para la consulta en Anuarios de Comercio Exterior desde 1916, y hasta 1999, y para procesar en medios magnéticos desde 1970 hasta lo corrido de 2005.

Medios de difusión. Boletines, Anuarios de Comercio Exterior.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo: utilización del paquete estadístico SAS.

Publicaciones. Boletines de prensa, Anuarios de Comercio Exterior.



Cuadro 190. Colombia. Valores y cantidades netas de las importaciones, por uso o destino económico (CUODE), según años 2000 - 2009^p

Años	Importaciones CIF (miles de dólares)				
	Total	Bienes de consumo	Materias primas y productos intermedios	Bienes de capital y materiales de construcción	Diversos y no clasificados
2000	11.757.004	2.207.798	5.913.717	3.632.682	2.807
2001	12.820.670	2.512.493	5.808.736	4.423.628	75.813
2002	12.695.461	2.684.112	5.875.183	4.129.980	6.186
2003	13.881.703	2.666.276	6.412.339	4.789.737	13.351
2004	16.764.168	3.166.367	8.020.474	5.561.915	15.413
2005 ^p	21.204.164	3.992.016	9.521.491	7.676.199	14.457
2006 ^p	26.162.440	5.289.482	11.513.129	9.342.273	17.557
2007 ^p	32.897.045	6.793.944	14.150.102	11.930.697	22.303
2008 ^p	39.668.841	7.572.557	17.677.168	14.392.919	26.196
2009 ^p	32.897.672	6.674.750	13.192.958	13.007.529	22.435
Conclusión					
Años	Cantidades netas (toneladas métricas)				
	Total	Bienes de consumo	Materias primas y productos intermedios	Bienes de capital y materiales de construcción	Diversos y no clasificados
2000	13.144.486	1.199.559	11.264.438	680.167	322
2001	13.327.524	1.439.262	11.138.572	748.630	1.059
2002	13.949.527	1.272.537	11.941.149	732.650	3.191
2003	14.184.343	1.153.442	12.030.372	995.384	5.145
2004	15.482.586	1.278.182	12.992.626	1.206.377	5.402
2005 ^p	16.816.659	1.408.630	13.885.153	1.516.774	6.103
2006 ^p	19.323.863	1.765.008	15.868.210	1.683.877	6.768
2007 ^p	21.150.683	1.954.652	17.167.054	2.021.578	7.399
2008 ^p	21.874.426	1.820.176	17.305.959	2.739.615	8.676
2009 ^p	20.436.033	1.710.686	16.550.666	2.167.207	7.475

Fuente: DIAN, DANE.

^p: cifra provisional.

**Cuadro 191. Colombia. Valores de las importaciones colombianas y cantidades netas, por años, según 20 principales países de origen 2000 - 2009^p**

Países de origen	2000			Países de origen	2001		
	Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas		Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas
Total	10.997.915	11.757.004	13.144.486	Total	11.996.605	12.820.670	13.327.524
Principales países	9.639.348	10.279.383	11.328.366	Principales países	10.443.512	11.130.460	10.627.020
Alemania	463.062	488.850	246.042	Alemania	516.308	544.375	228.112
Argentina	132.709	147.777	279.958	Argentina	182.377	202.475	427.747
Bolivia	186.655	205.601	615.287	Brasil	537.873	580.383	338.785
Brasil	474.003	509.665	420.261	Canadá	302.163	336.597	997.451
Canadá	261.569	292.919	773.137	Colombia	188.865	200.159	37.060
Colombia ^a	150.589	158.309	25.089	Corea del Sur	242.976	266.054	105.245
Corea del Sur	226.963	248.462	91.531	Chile	238.357	262.435	345.739
Chile	234.869	255.591	283.496	China	427.065	473.984	244.392
China	319.216	355.825	176.531	Taiwán	151.826	163.537	45.774
Ecuador	302.488	316.791	674.611	Ecuador	302.548	317.954	642.868
España	194.794	210.390	142.242	España	226.903	245.332	150.492
Estados Unidos	3.645.179	3.878.114	4.718.765	Estados Unidos	3.918.312	4.154.972	4.494.952
Francia	362.689	380.009	122.969	Francia	333.388	349.298	111.180
Italia	233.937	249.287	172.715	Italia	378.288	396.370	140.795
Japón	511.710	542.839	234.090	Japón	509.144	542.420	316.035
México	516.898	549.042	298.772	México	556.122	588.873	312.957
Perú	137.514	144.715	148.754	Perú	149.749	158.901	183.362
Reino unido	174.226	183.209	38.155	Reino Unido	171.187	180.472	66.601
Venezuela	900.586	944.948	1.848.391	Venezuela	747.169	789.880	1.403.410
No declarados ^b	209.691	217.042	17.570	No declarados	362.890	375.989	34.063
Demás países	1.358.567	1.477.621	1.816.120	Demás países	1.553.094	1.690.211	2.700.504

Continuación

Países de origen	2002			Países de origen	2003		
	Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas		Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas
Total	11.897.233	12.695.461	13.949.527	Total	13.025.676	13.881.703	14.184.343
Principales países	10.325.634	10.993.106	11.463.292	Principales países	11.271.936	11.986.473	11.828.759
Alemania	485.713	511.418	249.404	Alemania	591.210	623.714	280.269
Argentina	187.863	210.839	521.286	Argentina	226.352	257.461	705.799
Brasil	597.731	640.829	420.585	Bolivia	180.032	198.386	577.809
Canadá	246.741	274.057	776.261	Brasil	716.240	768.447	446.089
Colombia	211.393	224.243	53.926	Canadá	331.151	357.291	587.853
Corea del Sur	286.297	310.461	114.310	Colombia	197.185	208.411	51.685
Chile	255.633	280.556	359.273	Corea del Sur	310.535	336.574	158.135
China	483.260	532.184	275.505	Chile	275.544	299.783	414.014
Taiwán	151.006	161.600	44.539	China	628.728	685.971	351.022
Ecuador	349.111	365.539	586.354	Ecuador	394.534	410.257	599.684
España	241.825	260.248	194.325	España	237.700	256.289	209.899
Estados Unidos	3.779.509	4.000.475	5.192.903	Estados Unidos	3.997.171	4.229.472	4.879.202
Francia	221.828	235.477	49.675	Francia	377.906	393.471	113.994
Italia	258.278	274.794	199.161	Italia	275.857	292.463	120.695
Japón	579.003	613.780	285.726	Japón	606.138	644.610	311.559
México	642.950	676.580	387.274	México	711.348	747.693	345.398
Perú	151.695	160.189	165.903	Perú	184.506	193.027	207.709
Reino Unido	141.522	149.505	35.936	Reino Unido	155.876	164.532	44.691
Venezuela	740.553	785.327	1.524.624	Suiza	185.484	190.749	9.355
No declarados	313.725	325.005	26.321	Venezuela	688.441	727.871	1.413.900
Demás países	1.571.599	1.702.355	2.486.235	Demás países	1.753.739	1.895.231	2.355.584



Cuadro 191. Colombia. Valores de las importaciones colombianas y cantidades netas, por años, según 20 principales países de origen 2000 - 2009^p

Continuación

Países de origen	2004			Países de origen	2005 ^p		
	Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas		Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas
Total	15.648.655	16.764.168	15.482.586	Total	19.798.905	21.204.164	16.816.659
Principales países	13.694.655	14.624.017	12.940.121	Principales países	17.131.125	18.319.825	13.981.016
Alemania	640.385	677.110	286.959	Alemania	733.626	773.661	257.050
Argentina	281.942	322.000	511.807	Argentina	359.026	411.711	680.047
Brasil	891.302	973.133	728.642	Brasil	1.272.401	1.383.387	865.310
Canadá	338.909	385.931	1.012.973	Canadá	344.633	389.315	804.006
Colombia	345.930	365.795	190.299	Colombia	386.088	410.383	136.529
Corea del Sur	421.208	452.200	115.327	Corea del Sur	548.215	593.716	180.717
Chile	324.452	359.143	406.378	Chile	337.784	377.144	424.496
China	957.689	1.054.854	530.917	China	1.462.865	1.616.821	624.930
Taiwán	184.989	197.500	52.894	Taiwán	210.335	226.821	52.468
Ecuador	396.034	412.472	590.156	Ecuador	511.469	529.001	559.217
España	242.744	260.148	165.410	España	309.497	333.314	219.027
Estados Unidos	4.795.074	5.085.029	5.494.540	Estados Unidos	5.663.818	6.005.625	6.114.102
Francia	289.838	305.050	47.321	Finlandia	258.041	273.784	46.858
Italia	303.984	320.939	94.281	Francia	362.108	384.063	183.795
Japón	605.855	649.415	361.648	India	224.864	247.930	52.036
México	995.445	1.044.469	446.488	Italia	313.311	331.535	54.491
Perú	246.961	260.697	221.785	Japón	654.781	705.315	317.774
Reino Unido	188.990	199.442	48.340	México	1.683.326	1.757.068	598.085
Suiza	212.085	216.827	8.121	Perú	331.871	350.106	236.295
Venezuela	1.030.839	1.081.864	1.625.836	Venezuela	1.163.069	1.219.124	1.573.783
Demás países	1.954.000	2.140.151	2.542.465	Demás países	2.667.781	2.884.338	2.835.643

Continuación

Países de origen	2006 ^p			Países de origen	2007 ^p		
	Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas		Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas
Total	24.534.002	26.162.440	19.323.863	Total	30.815.653	32.897.045	21.150.683
Principales países	21.592.624	23.003.730	16.695.785	Principales países	27.117.448	28.926.542	18.542.721
Alemania	885.624	933.215	291.444	Alemania	1.146.629	1.204.874	268.598
Argentina	515.281	585.828	1.324.927	Argentina	627.475	712.280	1.076.168
Brasil	1.763.078	1.884.885	1.212.222	Brasil	2.250.292	2.393.940	1.250.701
Canadá	449.509	500.650	920.655	Canadá	584.031	648.804	907.441
Colombia	586.412	623.828	115.077	Colombia	829.110	885.795	158.502
Corea del Sur	704.663	760.698	208.583	Corea del Sur	833.672	896.932	200.342
Chile	476.649	512.283	426.201	Chile	621.422	660.597	471.556
China	2.010.873	2.219.273	936.958	China	3.021.354	3.326.574	1.239.695
Taiwán	258.887	277.133	69.231	Ecuador	712.449	732.792	677.304
Ecuador	677.337	696.929	689.769	España	424.790	455.753	198.080
España	361.124	387.240	173.894	Estados Unidos	8.045.496	8.568.977	8.050.266
Estados Unidos	6.534.626	6.919.652	7.021.396	Francia	489.659	518.112	67.396
Francia	397.613	420.312	54.750	India	439.618	475.843	91.768
India	317.966	346.411	82.921	Italia	490.161	519.457	72.861
Italia	370.743	394.653	65.772	Japón	1.135.786	1.230.829	430.974
Japón	873.749	944.573	423.481	México	2.947.285	3.072.565	945.008
México	2.197.255	2.290.571	641.190	Perú	585.925	607.676	336.976
Países Bajos	275.006	290.553	64.378	Suiza	330.616	339.013	12.331
Perú	497.871	517.428	305.575	Trinidad y Tobago	297.318	309.773	632.460
Venezuela	1.438.358	1.497.616	1.667.362	Venezuela	1.304.358	1.365.956	1.454.294
Demás países	2.941.378	3.158.710	2.628.079	Demás países	3.698.205	3.970.504	2.607.962



Cuadro 191. Colombia. Valores de las importaciones colombianas y cantidades netas, por años, según 20 principales países de origen 2000 - 2009^p

Conclusión

Países de origen	2008 ^p			Países de origen	2009 ^p		
	Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas		Miles de dólares (FOB)	Miles de dólares (CIF)	Toneladas métricas
Total	37.155.392	39.668.841	21.874.426	Total	31.187.779	32.897.672	20.436.033
Principales países	32.281.440	34.445.248	18.603.647	Principales países	27.508.979	28.984.639	17.991.020
Alemania	1.489.043	1.557.401	222.829	Alemania	1.285.021	1.338.394	235.266
Argentina	793.791	920.378	1.355.127	Argentina	938.616	1.042.724	2.323.619
Brasil	2.186.088	2.328.416	1.216.466	Brasil	2.029.684	2.146.578	1.782.161
Canadá	725.003	795.319	721.046	Canadá	625.834	675.074	896.872
Colombia	802.899	868.443	526.986	Colombia	682.818	727.494	577.114
Corea del Sur	853.588	919.820	251.817	Corea del Sur	633.343	679.713	174.226
Chile	659.262	705.723	470.615	Chile	549.078	589.753	499.520
China	4.168.372	4.548.798	1.459.572	China	3.479.185	3.715.171	1.208.988
Taiwán	353.708	376.586	81.119	Taiwán	279.503	294.173	79.906
Ecuador	786.849	809.616	566.824	Ecuador	674.670	694.567	539.092
España	533.165	567.613	192.743	España	416.976	441.576	197.543
Estados Unidos	10.740.469	11.436.952	8.353.064	Estados Unidos	9.021.987	9.456.398	6.464.973
Francia	855.629	884.090	49.403	Francia	1.437.450	1.456.638	41.047
India	492.046	528.795	125.894	India	475.496	503.822	119.476
Italia	573.331	607.614	72.211	Italia	511.301	538.941	61.706
Japón	1.071.557	1.152.717	281.281	Japón	780.525	825.386	238.678
México	2.986.261	3.125.980	975.305	México	2.199.090	2.297.888	1.058.414
Perú	699.945	731.529	424.144	Perú	596.447	623.286	450.420
Suiza	369.996	381.351	34.531	Suiza	364.013	373.669	32.761
Venezuela	1.140.437	1.198.107	1.222.670	Venezuela	527.941	563.396	1.009.238
Demás países	4.873.952	5.223.592	3.270.779	Demás países	3.678.801	3.913.033	2.445.013

Fuente: DIAN, DANE.

^a Se presentan casos de importaciones cuyo país de origen es Colombia, según lo establecido por la Resolución 323, de la Junta del Acuerdo de Cartagena sobre Requisitos Específicos de Origen para productos del sector automotor, en el territorio de cualquier miembro de la Comunidad Andina los bienes automotores con gravamen cero (0%) deben cumplir con los requisitos o normas establecidas por esta Resolución.

Para tales bienes se estableció el cumplimiento de un porcentaje de integración subregional, que es fijado por la Comunidad Andina, este porcentaje varía según lo establecido para tres categorías de vehículos, y también cuando el mayor porcentaje de materia prima o insumos es nacional, se cambia el origen por Colombia, según el Artículo 402 del Estatuto Aduanero Nacional.

^b No declarados. Se agrupan en este ítem, las importaciones de bienes de país de origen desconocido o no diligenciado en la declaración de importación.

^p: cifra provisional.



Cuadro 192. Colombia. Valores CIF (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las importaciones, por años, según aduanas 2000 - 2009^p (acumulado enero-junio)

Aduanas	2000		2001		2002		2003	
	Valores CIF	Cantidades netas	Valores CIF	Cantidades netas	Valores CIF	Cantidades netas	Valores CIF	Cantidades netas
Total	11.757.004	13.144.486	12.820.670	13.327.524	12.695.461	13.949.527	13.881.703	14.184.343
Aeropuerto El Dorado	69	11	0	0	0	0	496.882	11.028
Arauca	1.154	4.899	30.128	9.357	783	2.683	2.471	12.171
Armenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Barranquilla	1.188.224	2.694.460	1.105.403	2.560.445	1.156.222	3.003.825	1.298.516	2.981.292
Bogotá	2.967.443	179.140	3.732.459	197.118	3.754.921	223.469	3.627.800	243.985
Bucaramanga	5.541	6.607	5.823	14.327	5.416	17.907	8.776	30.404
Buenaventura	2.225.099	4.651.922	2.347.182	4.746.071	2.447.497	5.165.465	2.629.730	4.840.850
Cali	529.386	116.382	519.251	169.043	503.289	225.422	481.240	257.630
Cartagena	2.749.747	2.694.101	2.984.944	2.937.984	2.935.099	2.906.203	3.230.387	3.082.387
Cartago	2.541	15.876	5.440	45.009	4.195	33.148	2.900	19.998
Cúcuta	334.370	483.779	328.125	436.794	304.634	377.186	265.404	415.629
Inírida	1.132	7.832	619	4.412	423	4.026	16	192
Ipiales	235.658	586.932	260.741	612.162	242.375	458.267	255.475	521.481
Leticia	10.045	27.473	9.265	15.290	6.543	5.955	2.237	8.784
Maicao	36.569	15.454	96.507	61.993	18.376	19.497	7.860	21.449
Manizales	8.436	12.394	16.124	23.587	14.068	20.881	20.033	32.690
Medellín	555.266	75.102	525.153	87.120	561.983	95.611	658.422	109.414
Pamplona	0	0	0	0	0	0	0	0
Pereira	8.895	963	21.897	2.634	32.099	2.905	25.518	3.679
Puerto Asís	516	70	198	32	703	164	24.216	3.293
Puerto Carreño	3.233	11.306	3.276	11.646	2.200	8.249	1.209	3.151
Riohacha	292.154	362.309	260.217	282.601	193.263	289.056	166.947	286.277
San Andrés	0	0	0	0	0	0	36	17
Santa Marta	488.529	1.032.971	450.556	941.413	418.521	951.801	581.677	1.155.099
Tumaco	1.172	2.073	960	1.573	632	651	0	0
Urabá	109.923	162.181	103.200	166.333	83.217	136.613	90.459	143.357
Valledupar	0	0	0	0	0	0	0	0
Yopal	1.730	210	12.982	558	9.002	540	3.492	85
No especificada ^a	172	38	220	24	0	0	0	0

Continuación

Aduanas	2004		2005 ^p		2006 ^p	
	Valores CIF	Cantidades netas	Valores CIF	Cantidades netas	Valores CIF	Cantidades netas
Total	16.764.168	15.482.586	21.204.164	16.816.659	26.162.440	19.323.863
Aeropuerto El Dorado	1.021.345	18.142	1.082.752	21.012	1.267.513	21.886
Arauca	2.678	83.669	1.256	76.161	423	15.320
Armenia	0	0	0	0	224	271
Barranquilla	1.531.758	3.103.684	1.969.588	3.298.327	2.321.034	3.651.391
Bogotá	3.655.353	275.783	5.072.164	306.602	6.217.945	378.298
Bucaramanga	10.683	29.250	15.410	13.464	17.351	19.389
Buenaventura	3.286.678	5.244.226	3.921.108	5.680.814	4.789.264	6.276.260
Cali	497.353	194.257	592.607	205.586	808.723	215.815
Cartagena	4.147.086	3.645.711	5.310.787	4.247.755	6.964.962	5.261.606
Cartago	2.441	12.714	61	8	10	6
Cúcuta	370.242	441.558	430.535	398.688	424.306	353.112
Inírida	121	192	33	82	0	0
Ipiales	257.186	455.595	386.856	520.250	544.659	631.103
Leticia	2.521	5.223	3.183	5.082	3.519	4.731
Maicao	22.551	118.733	15.384	31.158	38.403	77.282
Manizales	31.367	34.675	36.455	37.430	47.737	45.008
Medellín	704.457	114.430	845.989	125.142	966.432	158.501
Pamplona	0	0	0	0	0	0
Pereira	38.823	6.309	54.317	12.546	93.688	21.711
Puerto Asís	59	892	9	13	112	119
Puerto Carreño	43	23	6	10	0	0
Riohacha	289.724	325.914	419.803	363.815	482.072	406.502
San Andrés	0	0	7	9	388	73
Santa Marta	790.609	1.231.169	904.447	1.306.369	1.031.379	1.620.571
Tumaco	0	0	0	0	284	152
Urabá	93.962	139.207	116.073	163.763	135.271	164.069
Valledupar	0	0	0	0	742	9
Yopal	7.127	1.232	25.270	2.562	5.987	678
No especificada ^a	0	0	61	12	13	0



Cuadro 192. Colombia. Valores CIF (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las importaciones, por años, según aduanas 2000 - 2009^p (acumulado enero-junio)

Conclusión

Aduanas	2007 ^p		2008 ^p		2009 ^p (acumulado enero-junio)	
	Valores CIF	Cantidades netas	Valores CIF	Cantidades netas	Valores CIF	Cantidades netas
Total	32.897.045	21.150.683	39.668.841	21.874.426	32.897.672	20.436.033
Aeropuerto El Dorado	0	0	0	0		
Arauca	368	10.754	6.791	13.198	2.624	2.584
Armenia	17.253	12.034	26.659	13.288	20.523	10.136
Barranquilla	2.894.427	3.932.851	3.754.545	3.917.137	2.948.042	3.730.488
Bogotá	9.247.874	478.571	10.778.648	472.100	10.611.615	450.394
Bucaramanga	19.654	6.702	19.195	5.172	27.693	4.812
Buenaventura	6.196.149	6.727.773	7.229.253	6.512.608	5.825.739	6.686.697
Cali	1.189.781	255.114	1.433.417	301.709	1.021.771	266.428
Cartagena	8.878.695	5.960.467	10.031.869	5.831.414	7.438.909	4.654.763
Cartago	37	13	31	31	15	8
Cúcuta	352.897	308.841	258.619	279.077	168.946	227.005
Inírida	0	0	0	0	0	0
Ipiales	581.593	649.213	664.005	543.895	623.919	556.655
Leticia	2.112	2.964	3.933	3.227	1.750	2.406
Maicao	26.270	71.547	31.516	94.117	37.969	92.568
Manizales	43.623	39.595	45.849	32.645	29.349	20.514
Medellín	1.202.473	182.719	1.197.121	151.755	947.596	129.776
Pamplona	0	0	0	0	0	0
Pereira	83.768	11.869	84.462	11.348	72.308	8.797
Puerto Asís	48	365	765	549	25.466	3.774
Puerto Carreño	0	0	21	155	250	703
Riohacha	600.670	417.069	738.070	462.579	494.166	399.926
San Andrés	0	0	0	0	264	56
Santa Marta	1.403.734	1.910.959	3.158.446	3.024.615	2.419.646	3.010.693
Tumaco	0	0	0	0	0	0
Urabá	148.118	170.857	195.857	203.058	142.540	174.100
Valledupar	0	0	6.915	622	17.679	1.064
Yopal	7.209	406	2.855	125	18.889	1.684
No especificada ^a	291	2	0	0	4	1

Fuente: DIAN, DANE.

^a Corresponde al registro de una operación de comercio exterior ante una administración tributaria de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN).

^p: cifra provisional.

Notas: La Aduana del Aeropuerto El Dorado se elimina mediante el Decreto 2392 del 18 de julio de 2006.

La Aduana de Armenia se crea mediante Resolución 13672 del 16 de noviembre de 2006.

La Aduana de Pamplona se crea mediante Decreto 2392 del 18 de julio de 2006.



Cuadro 193. Colombia. Valores CIF (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las importaciones, por años, según número y descripción de los 20 principales capítulos del arancel colombiano 2000 - 2009^a

Número y descripción del capítulo	Valores CIF	Cantidades netas
2000		
Total	11.757.004	13.144.486
Principales capítulos	9.030.771	10.140.903
10 Cereales	415.227	3.257.208
23 Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	173.845	671.716
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	241.288	900.030
28 Productos químicos inorgánicos	154.115	502.156
29 Productos químicos orgánicos	932.702	800.055
30 Productos farmacéuticos	386.002	11.618
31 Abonos	191.650	1.335.269
38 Productos diversos de las industrias químicas	254.780	150.837
39 Materias plásticas y manufacturas	531.427	343.417
40 Caucho y manufacturas	281.844	132.668
48 Papel, cartón y sus manufacturas	326.258	369.674
52 Algodón	227.439	99.760
54 Filamentos sintéticos o artificiales	187.435	46.453
72 Fundición, hierro y acero	391.363	1.100.657
73 Manufactura de fundición, de hierro o acero	151.276	85.513
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	1.601.496	130.407
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	1.166.004	94.357
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	662.555	98.621
88 Navegación aérea o espacial	422.755	1.284
90 Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	331.310	9.202
Demás capítulos	2.726.233	3.003.583
2001		
Total	12.820.670	13.327.524
Principales capítulos	9.856.871	9.672.096
10 Cereales	465.507	3.421.864
23 Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	169.586	666.936
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	205.602	772.022
29 Productos químicos orgánicos	868.987	791.294
30 Productos farmacéuticos	419.761	13.414
31 Abonos	188.348	1.296.450
33 Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	167.117	26.007
38 Productos diversos de las industrias químicas	277.092	160.774
39 Materias plásticas y manufacturas	552.067	376.996
40 Caucho y manufacturas	271.199	128.988
48 Papel, cartón y sus manufacturas	310.097	356.645
52 Algodón	230.989	98.528
54 Filamentos sintéticos o artificiales	168.328	45.067
72 Fundición, hierro y acero	345.914	1.004.794
73 Manufactura de fundición, de hierro o acero	170.254	117.609
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	1.871.358	162.855
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	1.230.473	100.868
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	742.052	116.734
88 Navegación aérea o espacial	858.768	2.507
90 Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	343.371	11.744
Demás capítulos	2.963.800	3.655.428
2002		
Total	12.695.461	13.949.527
Principales capítulos	9.819.790	10.748.295
10 Cereales	507.460	3.632.849
12 Semillas y frutos oleaginosos, forrajes	151.902	640.685
23 Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	149.659	601.049
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	195.934	800.960
29 Productos químicos orgánicos	878.143	926.720
30 Productos farmacéuticos	446.726	13.328
31 Abonos	189.895	1.337.494
33 Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	160.367	24.836
38 Productos diversos de las industrias químicas	297.571	176.566



Cuadro 193. Colombia. Valores CIF (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las importaciones, por años, según número y descripción de los 20 principales capítulos del arancel colombiano 2000 - 2009^a

		Continuación	
Número y descripción del capítulo		Valores CIF	Cantidades netas
39	Materias plásticas y manufacturas	566.494	419.921
40	Caucho y manufacturas	264.644	130.091
48	Papel, cartón y sus manufacturas	313.643	384.503
52	Algodón	231.798	112.442
72	Fundición, hierro y acero	338.475	1.032.225
73	Manufactura de fundición, de hierro o acero	158.390	96.468
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	1.661.744	151.331
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	1.239.176	100.450
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	911.115	151.661
88	Navegación aérea o espacial	799.329	2.366
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	357.324	12.350
Demás capítulos		2.875.671	3.201.232
2003			
Total		13.881.703	14.184.343
Principales capítulos		10.936.943	10.731.235
10	Cereales	540.904	3.555.725
15	Grasas y aceites animales o vegetales	154.069	255.263
23	Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	170.292	724.267
27	Combustibles y aceites minerales y sus productos	244.134	774.974
29	Productos químicos orgánicos	1.002.125	989.113
30	Productos farmacéuticos	437.926	12.712
31	Abonos	224.843	1.397.342
33	Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	154.109	24.399
38	Productos diversos de las industrias químicas	319.432	186.413
39	Materias plásticas y manufacturas	604.982	436.608
40	Caucho y manufacturas	272.711	131.106
48	Papel, cartón y sus manufacturas	324.931	405.555
52	Algodón	260.068	117.276
72	Fundición, hierro y acero	437.123	1.111.437
73	Manufactura de fundición, de hierro o acero	167.242	132.110
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	2.112.829	191.372
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	1.368.248	110.842
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	1.028.183	159.815
88	Navegación aérea o espacial	739.538	2.537
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	373.253	12.369
Demás capítulos		2.944.760	3.453.108
2004			
Total		16.764.168	15.482.586
Principales capítulos		13.272.629	12.273.227
10	Cereales	645.803	3.874.958
15	Grasas y aceites animales o vegetales	178.792	274.689
23	Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	224.210	734.467
27	Combustibles y aceites minerales y sus productos	270.028	897.144
28	Productos químicos inorgánicos	180.466	545.421
29	Productos químicos orgánicos	1.320.387	1.137.001
30	Productos farmacéuticos	467.063	17.295
31	Abonos	291.416	1.446.412
38	Productos diversos de las industrias químicas	363.068	185.758
39	Materias plásticas y manufacturas	723.209	446.742
40	Caucho y manufacturas	352.362	155.816
48	Papel, cartón y sus manufacturas	375.859	436.214
52	Algodón	290.544	105.726
72	Fundición, hierro y acero	738.479	1.281.852
73	Manufactura de fundición, de hierro o acero	216.543	129.822
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	2.335.327	225.493
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	1.768.393	141.666
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	1.425.040	219.425
88	Navegación aérea o espacial	670.056	2.924
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	435.584	14.400
Demás capítulos		3.491.538	3.209.359

Cuadro 193. Colombia. Valores CIF (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las importaciones, por años, según número y descripción de los 20 principales capítulos del arancel colombiano 2000 - 2009^a

Continuación

Número y descripción del capítulo	Valores CIF	Cantidades netas
2005^a		
Total	21.204.164	16.816.659
Principales capítulos	17.071.322	13.079.384
10 Cereales	626.273	4.001.465
23 Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	237.015	789.409
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	551.269	1.184.343
28 Productos químicos inorgánicos	221.563	578.356
29 Productos químicos orgánicos	1.521.154	1.119.232
30 Productos farmacéuticos	546.315	23.276
31 Abonos	349.985	1.413.812
38 Productos diversos de las industrias químicas	407.477	188.984
39 Materias plásticas y manufacturas	956.701	503.010
40 Caucho y manufacturas	434.303	167.384
48 Papel, cartón y sus manufacturas	442.226	502.447
52 Algodón	276.312	105.097
72 Fundición, hierro y acero	933.273	1.475.086
73 Manufactura de fundición, de hierro o acero	354.723	187.329
76 Aluminio y sus manufacturas	216.748	83.352
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	2.916.670	268.850
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	2.826.610	180.646
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	1.971.601	286.723
88 Navegación aérea o espacial	709.112	3.210
90 Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	571.993	17.372
Demás capítulos	4.132.842	3.737.275
2006^a		
Total	26.162.440	19.323.863
Principales capítulos	21.100.899	14.707.529
10 Cereales	868.534	5.033.947
23 Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	280.267	979.250
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	687.315	1.199.743
29 Productos químicos orgánicos	1.730.082	1.225.063
30 Productos farmacéuticos	731.327	26.079
31 Abonos	376.382	1.460.363
38 Productos diversos de las industrias químicas	480.221	212.296
39 Materias plásticas y manufacturas	1.157.870	572.371
40 Caucho y manufacturas	540.675	180.115
48 Papel, cartón y sus manufacturas	515.797	548.387
52 Algodón	371.001	144.876
72 Fundición, hierro y acero	1.065.629	1.778.605
73 Manufactura de fundición, de hierro o acero	445.677	215.275
74 Cobre y sus manufacturas	340.825	52.184
76 Aluminio y sus manufacturas	328.872	103.827
84 Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	3.617.741	323.233
85 Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	3.160.379	211.394
87 Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	2.962.894	409.922
88 Navegación aérea o espacial	663.875	2.434
90 Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	775.539	28.166
Demás capítulos	5.061.541	4.616.334
2007^a		
Total	32.897.045	21.150.683
Principales capítulos	26.589.652	16.083.006
10 Cereales	1.192.016	5.088.024
23 Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	390.773	1.158.611
27 Combustibles y aceites minerales y sus productos	913.811	1.457.598
29 Productos químicos orgánicos	1.885.767	1.282.327
30 Productos farmacéuticos	898.764	27.417
31 Abonos	484.395	1.486.849
38 Productos diversos de las industrias químicas	568.295	240.564
39 Materias plásticas y manufacturas	1.403.311	655.394
40 Caucho y manufacturas	628.167	188.170



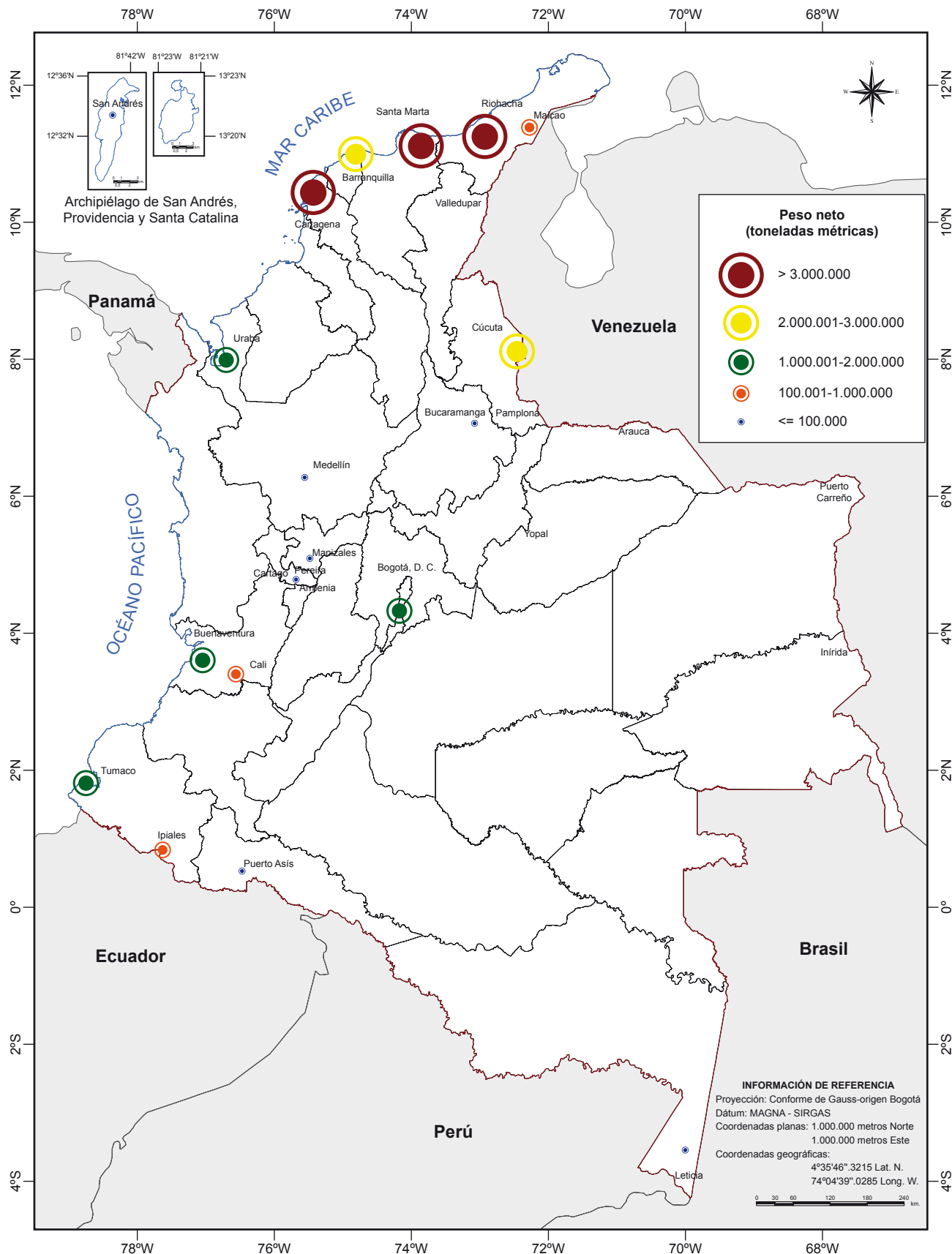
Cuadro 193. Colombia. Valores CIF (miles de dólares) y cantidades netas (toneladas métricas) de las importaciones, por años, según número y descripción de los 20 principales capítulos del arancel colombiano 2000 - 2009^p

		Conclusión	
Número y descripción del capítulo		Valores CIF	Cantidades netas
48	Papel, cartón y sus manufacturas	627.206	630.633
52	Algodón	392.476	140.445
72	Fundición, hierro y acero	1.453.916	2.030.261
73	Manufactura de fundición, de hierro o acero	674.725	324.342
74	Cobre y sus manufacturas	404.987	54.708
76	Aluminio y sus manufacturas	347.263	102.069
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	4.973.117	421.830
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	3.674.302	232.363
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	3.994.909	536.534
88	Navegación aérea o espacial	789.079	3.138
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	892.371	21.729
Demás capítulos		6.307.394	5.067.677
2008^p			
Total		39.668.841	21.874.426
Principales capítulos		32.288.146	17.412.560
10	Cereales	1.651.685	5.174.306
15	Grasas y aceites animales o vegetales	418.422	303.512
23	Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	574.737	1.245.482
27	Combustibles y aceites minerales y sus productos	1.815.188	2.187.818
28	Productos químicos inorgánicos	388.201	654.189
29	Productos químicos orgánicos	2.132.696	1.212.505
30	Productos farmacéuticos	1.078.129	28.679
31	Abonos	849.179	1.436.120
38	Productos diversos de las industrias químicas	713.433	248.243
39	Materias plásticas y manufacturas	1.597.200	641.447
40	Caucho y manufacturas	744.228	187.766
48	Papel, cartón y sus manufacturas	684.139	616.423
72	Fundición, hierro y acero	1.863.063	1.828.308
73	Manufactura de fundición, de hierro o acero	1.012.839	440.238
74	Cobre y sus manufacturas	386.173	51.089
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	5.938.468	460.849
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	4.232.916	240.769
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	3.648.052	428.060
88	Navegación aérea o espacial	1.476.882	2.971
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	1.082.515	23.785
Demás capítulos		7.380.694	4.461.866
2009^p			
Total		32.897.672	20.436.033
Principales capítulos		26.687.737	15.975.879
10	Cereales	1.180.135	5.128.120
23	Residuos industrias alimentarias. Alimentos para animales	515.697	1.165.781
27	Combustibles y aceites minerales y sus productos	1.239.237	2.355.319
28	Productos químicos inorgánicos	304.408	633.073
29	Productos químicos orgánicos	1.480.947	1.085.947
30	Productos farmacéuticos	1.280.482	31.304
31	Abonos	482.188	1.227.774
33	Aceites esenciales, perfumería, cosméticos	371.971	51.806
38	Productos diversos de las industrias químicas	626.470	209.626
39	Materias plásticas y manufacturas	1.314.595	678.064
40	Caucho y manufacturas	709.217	182.161
48	Papel, cartón y sus manufacturas	534.381	517.287
52	Algodón	331.241	122.425
72	Fundición, hierro y acero	886.680	1.335.863
73	Manufactura de fundición, de hierro o acero	905.509	354.586
84	Reactores nucleares, calderas, máquinas y partes	5.233.390	374.537
85	Aparatos y material eléctrico, de grabación o imagen	3.023.291	179.176
87	Vehículos automóviles, tractores, ciclos, partes y accesorios	2.643.996	318.174
88	Navegación aérea o espacial	2.637.505	4.747
90	Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía, cinematografía	986.395	20.107
Demás capítulos		6.209.935	4.460.154

Fuente: DIAN, DANE.

^p: cifra provisional.

Mapa 23. Colombia. Importaciones en cantidades netas, según aduanas del país 2008^p



Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.
 Sistema de Información Geoestadística, 2008.



9.1.3. Balanza comercial

Cuadro 194. Colombia. Valores FOB y cantidades netas de las exportaciones, importaciones y balanza comercial, según años 2000 - 2009^P

Años	Valores FOB (miles de dólares)			Cantidades netas (toneladas métricas)		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
2000	13.158.401	10.997.915	2.160.486	67.050.356	13.144.486	53.905.870
2001	12.329.896	11.996.605	333.291	67.856.985	13.327.524	54.529.462
2002	11.975.424	11.897.233	78.191	61.714.816	13.949.527	47.765.289
2003	13.128.524	13.025.676	102.848	78.424.180	14.184.343	64.239.837
2004	16.788.328	15.648.655	1.139.673	79.465.667	15.482.586	63.983.081
2005 ^P	21.190.439	19.798.905	1.391.533	82.311.246	16.816.659	65.494.587
2006 ^P	24.390.975	24.534.002	-143.027	88.098.988	19.323.863	68.775.124
2007 ^P	29.991.332	30.815.653	-824.321	96.975.251	21.150.683	75.824.568
2008 ^P	37.625.882	37.155.392	470.491	94.750.222	21.874.426	72.875.796
2009 ^P	32.852.995	31.187.779	1.665.215	103.446.928	20.436.033	83.010.895

Fuente: DIAN, DANE.

^P: cifra provisional.**Cuadro 195. Colombia. Valores FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial, por años, según principales países 2000 - 2004**

Miles de dólares

Principales países	2000			2001		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
Total	13.158.401	10.997.915	2.160.486	12.329.896	11.996.605	333.291
ALADI	2.990.149	2.916.100	74.049	3.444.090	2.904.664	539.426
Comunidad Andina de Naciones	2.184.871	1.527.243	657.628	2.770.736	1.317.482	1.453.253
Bolivia	37.943	186.655	-148.712	41.922	118.016	-76.094
Ecuador	466.798	302.488	164.310	709.855	302.548	407.307
Perú	372.539	137.514	235.025	276.997	149.749	127.247
Venezuela	1.307.591	900.586	407.005	1.741.961	747.169	994.793
Resto ALADI	805.279	1.388.857	-583.579	673.354	1.587.181	-913.827
Argentina	55.899	132.709	-76.810	37.263	182.377	-145.114
Brasil	283.637	474.003	-190.366	166.998	537.873	-370.876
Cuba	31.684	16.616	15.069	24.030	12.081	11.949
Chile	191.372	234.869	-43.498	167.805	238.357	-70.552
México	230.474	516.898	-286.423	262.145	556.122	-293.978
Paraguay	2.973	2.266	707	4.692	39.210	-34.518
Uruguay	9.239	11.496	-2.257	10.421	21.160	-10.739
Estados Unidos	6.524.140	3.645.179	2.878.961	5.255.028	3.918.312	1.336.716
Puerto Rico	100.612	22.928	77.684	90.327	27.434	62.894
Canadá	149.427	261.569	-112.141	142.512	302.163	-159.652
Unión Europea	1.798.650	1.803.675	-5.025	1.736.044	2.039.041	-302.998
Alemania	434.167	463.062	-28.895	427.582	516.308	-88.726
Austria	4.307	25.520	-21.214	3.426	26.787	-23.361
Bélgica	224.057	67.967	156.090	210.428	59.595	150.833
Dinamarca	30.948	29.637	1.311	18.010	30.197	-12.187
España	175.584	194.794	-19.211	139.699	226.903	-87.203
Finlandia	56.652	54.415	2.237	58.944	52.448	6.496
Francia	142.892	362.689	-219.797	136.783	333.388	-196.604
Grecia	3.842	4.631	-788	6.845	1.752	5.093
Irlanda (EIRE)	36.781	25.493	11.288	27.795	38.870	-11.075
Italia	210.381	233.937	-23.555	195.543	378.288	-182.746
Luxemburgo	35	475	-440	3	1.208	-1.206
Países Bajos	115.169	82.305	32.864	114.372	76.805	37.567
Portugal	79.279	4.067	75.212	70.792	5.758	65.034
Reino Unido	236.719	174.226	62.493	293.092	171.187	121.904
Suecia	47.839	80.459	-32.620	32.730	119.546	-86.816
Japón	230.434	511.710	-281.276	164.749	509.144	-344.395
China	29.358	319.216	-289.858	19.907	427.065	-407.158
Resto de países	1.335.631	1.517.538	-181.907	1.477.240	1.868.783	-391.543

**Cuadro 195. Colombia. Valores FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial, por años, según principales países 2000 - 2004**

Miles de dólares (conclusión)

Principales países	2002			2003			2004		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
Total	11.975.424	11.897.233	78.191	13.128.524	13.025.676	102.848	16.788.328	15.648.655	1.139.673
ALADI	3.025.422	3.136.908	-111.486	2.636.869	3.461.047	-824.178	4.251.142	4.407.981	-156.840
Comunidad Andina de Naciones	2.343.515	1.365.616	977.899	1.908.351	1.447.513	460.839	3.250.487	1.825.551	1.424.936
Bolivia	38.737	124.257	-85.520	36.438	180.032	-143.594	59.680	151.717	-92.036
Ecuador	825.003	349.111	475.892	779.775	394.534	385.241	1.015.480	396.034	619.446
Perú	352.591	151.695	200.896	395.973	184.506	211.467	548.274	246.961	301.313
Venezuela	1.127.184	740.553	386.631	696.165	688.441	7.724	1.627.053	1.030.839	596.214
Resto ALADI	681.907	1.771.292	-1.089.385	728.518	2.013.534	-1.285.016	1.000.655	2.582.431	-1.581.776
Argentina	13.799	187.863	-174.064	19.147	226.352	-207.206	38.227	281.942	-243.715
Brasil	110.295	597.731	-487.436	93.361	716.240	-622.878	141.297	891.302	-750.005
Cuba	63.009	3.649	59.360	60.871	4.263	56.609	32.769	6.137	26.632
Chile	176.801	255.633	-78.831	189.364	275.544	-86.179	254.965	324.452	-69.487
México	311.471	642.950	-331.480	359.997	711.348	-351.351	525.668	995.445	-469.777
Paraguay	1.174	61.980	-60.806	1.391	57.922	-56.532	2.153	57.189	-55.037
Uruguay	5.358	21.486	-16.128	4.386	21.865	-17.479	5.576	25.963	-20.387
Estados Unidos	5.163.662	3.779.509	1.384.153	5.779.441	3.997.171	1.782.269	6.611.138	4.795.074	1.816.064
Puerto Rico	178.885	29.812	149.073	363.034	30.698	332.336	444.720	26.137	418.583
Canadá	164.261	246.741	-82.480	176.502	331.151	-154.649	156.371	338.909	-182.537
Unión Europea	1.633.060	1.708.712	-75.652	1.881.549	2.146.365	-264.815	2.314.532	2.163.894	150.639
Alemania	332.373	485.713	-153.339	265.014	591.210	-326.196	265.206	640.385	-375.179
Austria	3.477	31.887	-28.409	3.044	40.796	-37.753	3.161	45.316	-42.155
Bélgica	241.150	76.722	164.428	227.889	83.670	144.218	290.339	88.976	201.363
Dinamarca	36.876	28.846	8.030	75.975	27.352	48.623	59.897	20.227	39.669
España	206.148	241.825	-35.677	197.092	237.700	-40.608	213.559	242.744	-29.185
Finlandia	49.781	46.689	3.092	57.061	110.408	-53.347	64.528	88.488	-23.960
Francia	138.509	221.828	-83.318	148.606	377.906	-229.301	201.104	289.838	-88.734
Grecia	2.885	1.265	1.620	3.210	2.048	1.162	4.920	1.250	3.670
Irlanda (EIRE)	20.478	37.151	-16.673	14.968	43.137	-28.168	42.871	48.910	-6.040
Italia	225.306	258.278	-32.972	286.956	275.857	11.100	364.415	303.984	60.431
Luxemburgo	1	648	-647	116	1.226	-1.110	231	1.968	-1.737
Países Bajos	129.267	73.726	55.541	301.603	124.368	177.235	386.205	118.226	267.979
Portugal	57.152	7.071	50.081	88.302	5.662	82.640	113.341	5.593	107.748
Reino Unido	159.934	141.522	18.413	184.723	155.876	28.847	274.737	188.990	85.747
Suecia	29.721	55.540	-25.819	26.991	69.148	-42.157	30.019	78.997	-48.978
Japón	194.230	579.003	-384.773	201.870	606.138	-404.268	263.061	605.855	-342.793
China	29.842	483.260	-453.418	82.606	628.728	-546.122	137.738	957.689	-819.951
Resto de países	1.586.062	1.933.288	-347.226	2.006.654	1.824.379	182.275	2.609.626	2.353.116	256.510

Fuente: DIAN, DANE.



Cuadro 196. Colombia. Valores FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial, según principales países 2005^p - 2006^p

Miles de dólares

Principales países	Valores FOB					
	2005 ^p			2006 ^p		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
Total	21.190.439	19.798.905	1.391.533	24.390.975	24.534.002	-143.027
ALADI	5.350.082	5.865.226	-515.144	5.828.159	7.718.630	-1.890.471
Comunidad Andina de Naciones	4.181.888	2.172.881	2.009.008	4.689.358	2.720.794	1.968.564
Bolivia	49.801	166.472	-116.671	58.501	107.227	-48.726
Ecuador	1.324.408	511.469	812.939	1.237.076	677.337	559.739
Perú	710.089	331.871	378.218	692.046	497.871	194.175
Venezuela	2.097.591	1.163.069	934.522	2.701.734	1.438.358	1.263.376
Resto ALADI	1.168.194	3.692.345	-2.524.152	1.138.801	4.997.837	-3.859.035
Argentina	47.382	359.026	-311.643	51.187	515.281	-464.094
Brasil	141.348	1.272.401	-1.131.052	190.701	1.763.078	-1.572.377
Cuba	63.688	5.077	58.611	48.577	3.801	44.776
Chile	296.174	337.784	-41.610	258.760	476.649	-217.889
México	610.934	1.683.326	-1.072.391	581.599	2.197.255	-1.615.656
Paraguay	1.838	9.037	-7.198	2.415	12.219	-9.804
Uruguay	6.828	25.696	-18.868	5.563	29.554	-23.991
Estados Unidos	8.479.677	5.663.818	2.815.859	9.650.252	6.534.626	3.115.626
Puerto Rico	371.916	26.320	345.595	297.482	36.913	260.569
Canadá	297.973	344.633	-46.660	275.148	449.509	-174.361
Unión Europea	2.818.645	2.747.015	71.631	3.334.610	3.259.626	74.984
Alemania	339.202	733.626	-394.424	360.433	885.624	-525.191
Austria	4.031	55.595	-51.564	5.366	99.288	-93.922
Bélgica	368.176	87.891	280.284	369.093	116.790	252.302
Chipre	97	52	44	65.191	35	65.156
Dinamarca	56.989	27.934	29.055	79.326	42.345	36.981
Eslovaquia	2.835	3.343	-508	688	4.098	-3.410
Eslovenia	22.430	3.322	19.108	2.503	4.396	-1.893
España	348.620	309.497	39.124	515.693	361.124	154.569
Estonia	849	5.965	-5.116	4.189	2.194	1.995
Finlandia	23.891	258.041	-234.150	37.204	208.214	-171.010
Francia	174.671	362.108	-187.437	213.625	397.613	-183.987
Grecia	5.295	5.109	186	8.252	1.086	7.165
Hungría	2.022	39.845	-37.823	1.551	11.994	-10.443
Irlanda	58.599	55.714	2.886	55.915	53.125	2.790
Italia	439.008	313.311	125.697	478.882	370.743	108.140
Letonia	653	7.970	-7.317	287	1.874	-1.587
Lituania	1.340	666	674	1.183	3.494	-2.311
Luxemburgo	7	2.588	-2.582	2	1.862	-1.860
Malta	10	812	-802	844	379	465
Países Bajos	439.704	154.771	284.933	513.297	275.006	238.291
Polonia	6.964	18.638	-11.674	14.750	27.123	-12.373
Portugal	148.395	6.395	142.000	158.368	35.049	123.319
Reino Unido	319.954	180.138	139.816	394.963	219.374	175.589
República Checa	12.423	14.617	-2.194	3.667	14.823	-11.155
Suecia	42.481	99.066	-56.586	49.337	121.974	-72.637
Japón	330.181	654.781	-324.600	323.750	873.749	-549.998
China	236.689	1.462.865	-1.226.176	452.420	2.010.873	-1.558.452
Resto de países	3.305.276	3.034.248	271.028	4.229.153	3.650.076	579.077

Fuente: DIAN, DANE.

^p: cifra provisional.

Notas: En el año 2005 adhieren a la Unión Europea diez países que se unieron en 2004: Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Malta, Polonia y República Checa.

En el mes de abril de 2006, se anuncia la salida de Venezuela de la Comunidad Andina, y a partir de septiembre no se incluye en las agregaciones estadísticas publicadas por el DANE.

Cuadro 197. Colombia. Valores FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial, según principales países 2007^p - 2008^p

Miles de dólares

Principales países	Valores FOB					
	2007 ^p			2008 ^p		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
Total	29.991.332	30.815.653	-824.321	37.625.882	37.155.392	470.491
ALADI	8.837.854	9.240.912	-403.057	10.879.639	9.529.950	1.349.689
Comunidad Andina de Naciones	2.147.646	1.427.884	719.762	2.456.032	1.696.979	759.053
Bolivia	65.550	129.510	-63.959	101.851	210.185	-108.334
Ecuador	1.276.036	712.449	563.587	1.499.562	786.849	712.713
Perú	806.060	585.925	220.134	854.618	699.945	154.673
Resto ALADI	6.690.208	7.813.028	-1.122.819	8.423.607	7.832.971	590.636
Argentina	74.110	627.475	-553.364	132.549	793.791	-661.242
Brasil	471.366	2.250.292	-1.778.926	648.941	2.186.088	-1.537.147
Cuba	50.509	8.251	42.259	59.830	18.040	41.790
Chile	375.831	621.422	-245.592	848.855	659.262	189.593
México	495.448	2.947.285	-2.451.837	616.957	2.986.261	-2.369.304
Paraguay	3.530	16.530	-12.999	6.028	7.841	-1.813
Uruguay	9.081	37.415	-28.334	18.888	41.250	-22.362
Venezuela	5.210.332	1.304.358	3.905.974	6.091.560	1.140.437	4.951.123
Estados Unidos	10.373.300	8.045.496	2.327.805	14.052.729	10.740.469	3.312.259
Puerto Rico	226.487	57.367	169.120	234.940	122.540	112.400
Canadá	266.242	584.031	-317.789	326.476	725.003	-398.528
Unión Europea	4.382.925	3.830.758	552.167	4.789.714	5.029.483	-239.769
Alemania	552.659	1.146.629	-593.971	637.579	1.489.043	-851.463
Austria	4.366	101.987	-97.621	3.424	127.014	-123.590
Bélgica	389.174	124.199	264.975	460.193	129.077	331.116
Bulgaria	16.291	6.368	9.923	7.073	6.106	967
Chipre	205.796	90	205.707	354.152	1.505	352.647
Dinamarca	142.675	42.057	100.618	114.770	73.379	41.391
Eslovaquia	1.540	3.449	-1.908	2.216	8.815	-6.599
Eslovenia	6.914	8.326	-1.412	27.990	8.560	19.431
España	581.337	424.790	156.547	623.204	533.165	90.040
Estonia	7.550	1.479	6.071	9.021	3.086	5.935
Finlandia	63.990	151.655	-87.665	63.671	202.168	-138.497
Francia	304.668	489.659	-184.992	256.994	855.629	-598.635
Grecia	11.021	3.386	7.635	11.648	3.580	8.068
Hungría	1.602	12.715	-11.113	2.441	15.908	-13.466
Irlanda	25.962	61.963	-36.002	64.748	64.246	502
Italia	556.489	490.161	66.328	407.417	573.331	-165.914
Letonia	2.243	9.239	-6.996	1.626	10.303	-8.678
Lituania	374	20.585	-20.210	1.189	24.857	-23.668
Luxemburgo	0	2.783	-2.783	20.355	4.173	16.182
Malta	826	145	680	53	356	-303
Países Bajos	836.178	284.856	551.322	752.336	317.895	434.441
Polonia	17.422	28.476	-11.054	28.703	24.501	4.202
Portugal	185.089	11.711	173.378	195.004	27.557	167.447
Reino Unido	409.710	253.722	155.988	676.576	330.061	346.514
Rumania	4.304	4.008	296	4.373	21.052	-16.679
República Checa	4.952	20.104	-15.152	8.257	18.058	-9.801
Suecia	49.791	126.214	-76.423	54.700	156.058	-101.358
Japón	395.288	1.135.786	-740.499	371.562	1.071.557	-699.995
China	784.758	3.021.354	-2.236.596	442.953	4.168.372	-3.725.419
Resto de países	4.724.478	4.899.949	-175.471	6.527.870	5.768.017	759.853

Fuente: DIAN, DANE.

^p: cifra provisional.

Nota: En el año 2007, adhiere a la Unión Europea Bulgaria y Rumania.



Cuadro 198. Colombia. Valores FOB de las exportaciones, importaciones y balanza comercial, según principales países 2009^p

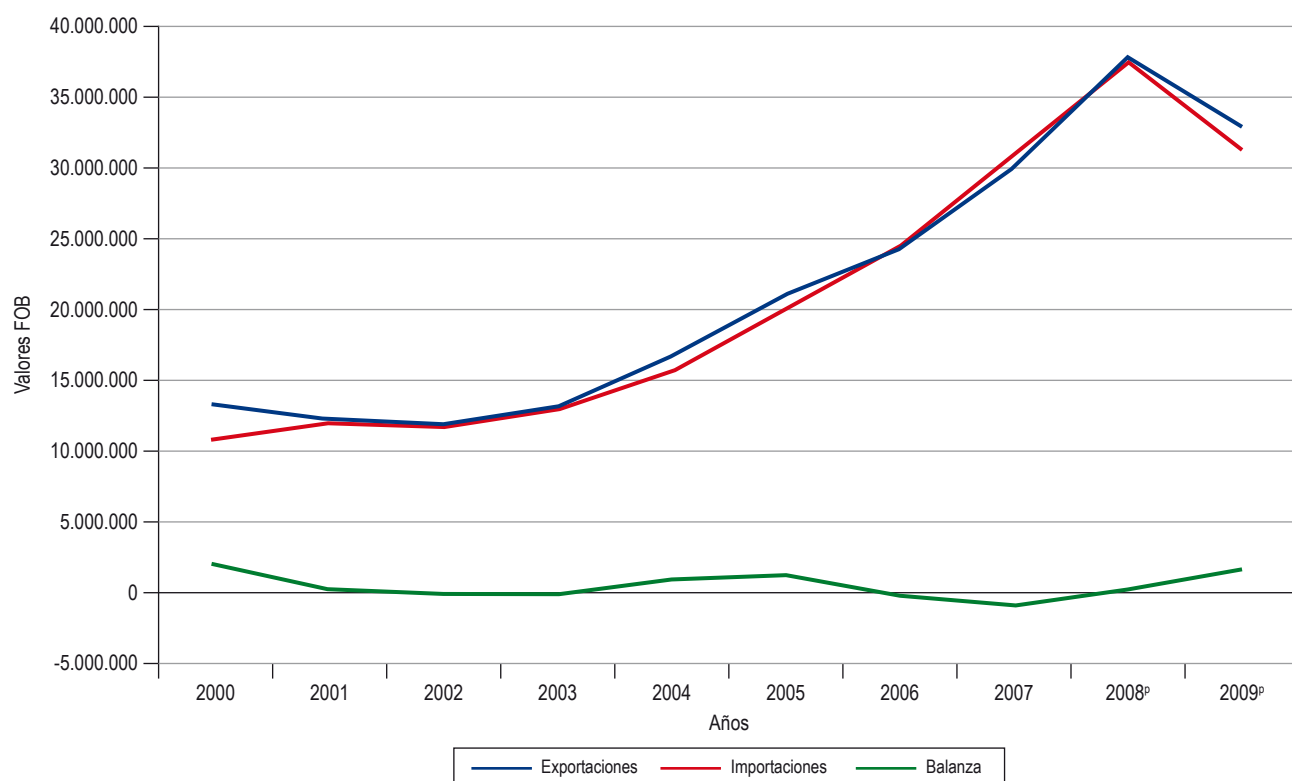
Principales países	Miles de dólares		
	Valores FOB		
	2009 ^p		
	Exportaciones	Importaciones	Balanza comercial
Total	32.852.995	31.187.779	1.665.215
ALADI	8.387.499	7.967.435	420.065
Comunidad Andina de Naciones	2.135.777	1.498.160	637.617
Bolivia	90.412	227.044	-136.632
Ecuador	1.257.334	674.670	582.664
Perú	788.032	596.447	191.585
Resto ALADI	6.251.722	6.469.275	-217.553
Argentina	98.586	938.616	-840.030
Brasil	576.636	2.029.684	-1.453.049
Cuba	35.662	7.243	28.419
Chile	627.077	549.078	77.999
México	535.706	2.199.090	-1.663.384
Panamá ^a	309.589	154.516	155.073
Paraguay	6.916	19.716	-12.801
Uruguay	11.990	43.391	-31.401
Venezuela	4.049.561	527.941	3.521.620
Estados Unidos	12.878.924	9.021.987	3.856.937
Puerto Rico	243.211	47.278	195.933
Canadá	385.593	625.834	-240.241
Unión Europea	4.698.726	4.909.156	-210.430
Alemania	365.374	1.285.021	-919.648
Austria	1.813	94.917	-93.104
Bélgica	408.716	152.011	256.705
Bulgaria	1.785	3.753	-1.968
Chipre	66.867	37	66.830
Dinamarca	175.201	49.296	125.905
Eslovaquia	979	19.549	-18.570
Eslovenia	17.739	10.706	7.033
España	483.024	416.976	66.048
Estonia	2.410	2.274	137
Finlandia	24.570	124.219	-99.649
Francia	211.721	1.437.450	-1.225.730
Grecia	8.115	3.646	4.469
Hungría	1.144	12.402	-11.258
Irlanda	99.665	79.855	19.810
Italia	452.305	511.301	-58.996
Letonia	1.309	6.106	-4.797
Lituania	13.011	17.996	-4.985
Luxemburgo	277	2.359	-2.082
Malta	115	1.125	-1.010
Países Bajos	1.344.590	239.105	1.105.485
Polonia	34.338	19.266	15.071
Portugal	178.603	11.933	166.669
Reino Unido	746.619	257.557	489.062
Rumania	10.914	18.904	-7.989
República Checa	1.537	16.572	-15.035
Suecia	45.984	114.820	-68.835
Japón	336.296	780.525	-444.230
China	949.726	3.479.185	-2.529.459
Resto de países	4.973.020	4.356.380	616.640

Fuente: DIAN, DANE.

^p: cifra provisional.

^a El 29 de abril de 2009 el XV Consejo de Ministros de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI) aprobó el ingreso de Panamá.

Gráfico 19. Colombia. Evolución de las exportaciones, importaciones y balanza comercial
Valores FOB (miles de dólares)
2000 - 2009^P



Fuente: DIAN, DANE
^P: cifra provisional.



9.2. COMERCIO AL POR MENOR

Cuadro 199. Colombia. Índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios corrientes, por línea de mercancía, según años y meses

Total nacional

2000 - 2009 (enero-diciembre)

Base: promedio 1999 = 100,0

		Líneas de mercancía					
		Total comercio minorista sin combustibles	Total comercio minorista sin combustibles ni vehículos	Alimentos (víveres en general) y bebidas no alcohólicas	Licores, cigarros y cigarrillos	Productos textiles y prendas de vestir y sus accesorios	Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero
Años y meses							
2000*		113,5	113,6	110,7	135,1	113,8	116,9
2001*		126,3	126,0	121,9	160,2	119,8	125,3
2002*		137,4	134,9	134,3	174,4	122,1	128,7
2003*		148,5	143,5	138,2	203,8	129,4	141,0
2004*		164,1	156,1	149,3	231,4	140,8	149,4
2005*		185,7	174,3	165,2	272,9	147,4	166,9
2006*		218,7	200,0	186,4	307,0	168,3	191,1
2007*		249,0	223,6	203,8	347,6	180,8	214,8
2008	Enero	239,0	217,0	201,2	308,4	145,2	196,6
	Febrero	236,2	211,7	205,9	272,3	125,7	168,1
	Marzo	257,6	236,5	236,1	291,9	145,6	186,7
	Abril	238,7	212,4	211,6	271,0	126,4	160,7
	Mayo	252,7	232,6	226,5	318,4	161,3	200,8
	Junio	253,2	233,3	221,3	321,1	183,2	222,0
	Julio	262,5	235,0	225,6	281,9	164,6	211,5
	Agosto	260,2	242,4	239,6	314,7	155,6	207,3
	Septiembre	258,4	230,8	225,2	303,3	157,4	193,0
	Octubre	257,5	236,6	230,2	294,4	165,1	203,4
	Noviembre	264,9	243,9	230,5	369,7	179,4	229,0
	Diciembre	373,0	362,0	284,1	903,2	443,7	570,0
2009	Enero	244,4	233,5	223,9	311,0	144,5	223,6
	Febrero	237,8	218,8	217,0	258,8	122,2	180,1
	Marzo	254,5	238,7	239,5	269,2	137,0	200,0
	Abril	237,5	226,6	229,2	291,0	132,1	188,5
	Mayo	255,9	243,6	239,8	322,2	159,7	226,4
	Junio	249,6	236,5	219,5	338,8	180,2	252,5
	Julio	261,3	243,5	229,3	313,9	166,8	241,9
	Agosto	262,9	244,5	234,9	324,9	150,9	221,0
	Septiembre	246,6	228,0	218,2	296,4	145,4	206,7
	Octubre	263,1	242,9	228,1	318,6	165,5	221,9
	Noviembre	268,4	246,2	214,1	343,7	196,5	250,6
	Diciembre	382,3	368,8	276,2	905,5	451,6	613,9

Base: promedio 1999 = 100,0 (continuación)

Años y meses		Líneas de mercancía					
		Productos farma- céuticos (drogas, medicamentos y productos botánicos)	Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	Muebles y electrodomés- ticos para el hogar	Artículos y utensilios de uso doméstico (cris- talería, vajillas, ollas, lencería)	Productos para el aseo del hogar	Muebles y equi- po para oficina, computadores, programas y suministros
2000*		117,4	122,5	126,2	99,5	112,0	146,2
2001*		124,8	137,5	144,7	121,3	128,4	167,5
2002*		125,2	152,8	173,1	143,6	130,9	143,6
2003*		138,1	163,4	205,8	150,6	149,3	177,6
2004*		153,9	177,0	247,1	160,8	162,7	177,0
2005*		169,5	194,2	308,5	185,2	189,9	213,4
2006*		193,0	225,9	401,7	218,3	219,0	399,7
2007*		212,2	257,1	479,0	241,6	242,4	667,4
2008	Enero	221,9	252,6	426,5	228,6	251,3	711,5
	Febrero	212,8	245,4	405,9	218,4	242,3	839,3
	Marzo	214,3	295,7	482,7	249,8	272,0	827,0
	Abril	219,1	246,4	420,5	199,1	246,1	714,3
	Mayo	223,1	272,5	479,3	223,7	259,3	666,1
	Junio	219,1	278,4	475,2	232,8	264,0	745,2
	Julio	230,3	272,7	515,7	238,0	262,7	855,6
	Agosto	229,0	277,0	474,5	236,8	276,6	870,8



Cuadro 199. Colombia. Índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios corrientes, por línea de mercancía, según años y meses

Total nacional

2000 - 2009 (enero-diciembre)

Base: promedio 1999 = 100,0 (continuación)

Años y meses		Líneas de mercancía					
		Productos farma- céuticos (drogas, medicamentos y productos botánicos)	Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	Muebles y electrodomés- ticos para el hogar	Artículos y utensilios de uso doméstico (cris- tallería, vajillas, ollas, lencería)	Productos para el aseo del hogar	Muebles y equi- po para oficina, computadores, programas y suministros
2008	Septiembre	215,6	274,7	452,7	214,1	264,1	814,8
	Octubre	223,8	279,3	462,5	233,9	258,7	810,6
	Noviembre	228,1	263,2	475,5	244,5	266,9	764,8
	Diciembre	262,5	354,5	728,7	363,8	305,5	1332,9
2009	Enero	239,8	286,8	439,0	233,8	273,3	801,7
	Febrero	223,6	267,9	427,5	203,7	262,9	907,0
	Marzo	236,8	302,3	478,5	238,9	284,3	852,1
	Abril	235,8	277,3	421,7	203,5	261,9	747,3
	Mayo	236,2	301,7	484,1	224,4	284,9	769,8
	Junio	241,6	294,9	483,5	217,2	275,5	716,4
	Julio	260,1	301,5	529,0	240,2	277,8	804,5
	Agosto	253,9	295,6	512,1	242,3	281,7	885,3
	Septiembre	245,0	283,4	466,0	202,2	262,5	772,4
	Octubre	246,1	307,3	513,0	239,5	278,5	785,8
	Noviembre	242,9	305,6	522,3	274,7	276,2	832,2
	Diciembre	276,5	381,3	782,4	379,1	321,2	1358,7

Base: promedio 1999 = 100,0 (conclusión)

Años y meses		Líneas de mercancía					
		Libros, papelería, periódicos y revistas	Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	Repuestos y accesorios para vehículos	Vehículos automotores y motocicle- tas	Lubricantes para vehículos automotores	Otras mercancías no especificadas anteriormente
2000*		124,9	107,4	110,1	111,6	116,4	105,4
2001*		142,9	120,9	114,1	131,6	141,3	126,1
2002*		92,3	127,6	127,3	180,1	143,4	135,5
2003*		94,0	146,1	142,3	233,1	148,4	145,5
2004*		101,7	172,8	162,3	297,7	161,1	149,3
2005*		108,2	196,5	172,9	377,4	174,6	172,8
2006*		107,8	228,5	197,8	532,4	203,3	202,9
2007*		117,5	273,7	216,2	677,0	229,1	259,3
2008	Enero	255,7	269,2	230,5	608,6	240,1	230,8
	Febrero	216,4	252,9	229,1	646,9	248,9	230,3
	Marzo	102,2	283,4	206,7	611,3	229,2	261,3
	Abril	91,3	267,1	242,0	681,4	253,4	247,5
	Mayo	94,0	269,0	221,5	589,9	232,1	268,6
	Junio	78,3	283,2	217,6	588,0	233,4	256,5
	Julio	111,9	289,3	251,8	725,8	265,1	264,2
	Agosto	139,2	279,6	219,9	559,1	224,7	281,9
	Septiembre	115,8	285,9	238,1	722,1	232,8	265,3
	Octubre	91,7	286,0	248,4	609,2	266,2	294,5
	Noviembre	90,5	306,8	226,5	618,4	231,2	337,2
	Diciembre	109,3	305,0	245,8	558,8	257,6	458,2
2009	Enero	259,3	278,2	234,2	427,8	246,3	219,1
	Febrero	202,9	257,0	229,8	557,3	228,5	213,1
	Marzo	109,5	289,0	228,7	520,8	239,6	253,5
	Abril	88,5	264,6	229,4	421,3	253,3	243,4
	Mayo	94,5	268,6	224,3	462,9	246,1	255,3
	Junio	81,7	276,7	227,7	470,3	253,3	257,4
	Julio	111,5	296,6	253,7	561,5	256,4	265,7
	Agosto	136,4	287,8	228,2	571,9	246,0	287,1
	Septiembre	108,3	282,4	239,0	559,2	259,5	272,5
	Octubre	101,7	295,3	240,3	602,5	254,2	302,9
	Noviembre	95,1	338,5	228,1	642,1	250,7	376,9
	Diciembre	112,8	333,7	242,9	608,3	269,6	512,4

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

* Promedio mensual.

**Cuadro 200. Colombia. Índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios corrientes, por actividad comercial, CIIU Rev. 3, según años y meses****Total nacional****2000 - 2009 (enero-diciembre)**

Base: promedio 1999 = 100,0

Años y meses	Actividad comercial. CIIU Rev. 3					
	Comercio de vehículos automotores	Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	Comercio de motocicletas y sus partes	Comercio de combustibles y lubricantes	No especializa- dos con surtido principalmente de alimentos	No especializa- dos con surtido principalmente de productos diferen- tes de alimentos
2000*	111,4	111,7	106,2	105,1	116,8	99,1
2001*	127,4	118,0	120,0	102,5	133,3	77,8
2002*	169,7	125,6	143,9	121,6	144,8	85,5
2003*	216,2	140,0	161,0	120,2	151,6	104,2
2004*	271,6	158,5	211,0	123,9	164,4	120,3
2005*	337,2	164,0	273,8	126,0	185,5	150,0
2006*	467,1	183,0	349,5	137,6	215,6	195,9
2007*	593,0	187,3	400,7	152,0	238,5	326,4
2008 Enero	545,1	194,2	416,1	153,1	232,5	323,2
Febrero	576,6	190,3	435,1	160,9	227,7	311,6
Marzo	542,2	166,2	391,5	144,9	261,0	349,9
Abril	611,8	196,8	410,5	167,3	223,7	317,8
Mayo	531,5	181,6	371,0	145,8	243,1	373,2
Junio	526,5	179,9	374,3	148,2	247,7	373,5
Julio	646,1	213,2	419,4	178,8	245,9	434,5
Agosto	502,7	183,8	386,7	140,0	253,9	430,8
Septiembre	638,5	205,1	396,6	163,8	242,9	366,4
Octubre	550,1	215,1	388,0	170,3	250,6	355,5
Noviembre	552,6	199,1	326,7	147,4	251,4	448,2
Diciembre	510,8	199,7	378,3	187,4	368,3	590,4
2009 Enero	404,6	193,7	349,0	151,6	248,2	375,9
Febrero	505,8	194,1	381,7	144,4	233,8	351,4
Marzo	479,8	181,7	353,1	168,1	254,5	407,9
Abril	400,4	186,2	322,3	158,9	234,9	385,1
Mayo	435,6	177,9	322,0	142,5	252,8	412,3
Junio	440,9	182,1	313,2	161,0	243,5	409,1
Julio	518,2	210,7	365,6	162,8	249,0	491,2
Agosto	520,2	188,3	345,0	145,8	252,7	476,6
Septiembre	514,0	194,4	383,8	150,6	233,1	402,6
Octubre	549,1	200,1	336,6	140,2	252,4	424,4
Noviembre	578,3	190,0	313,5	144,1	250,8	530,5
Diciembre	548,2	207,1	348,2	148,5	368,6	734,7

Base: promedio 1999 = 100,0 (continuación)

Años y meses	Actividad comercial. CIIU Rev. 3					
	Alimentos en establecimientos especializados	Productos farmacéuticos, de perfumería, cosméticos y de tocador	Productos textiles	Prendas de vestir y sus accesorios	Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	Electrodomés- ticos para el hogar
2000*	91,4	114,5	99,6	120,3	114,4	96,1
2001*	106,1	123,4	95,0	126,7	111,2	99,1
2002*	99,9	121,2	89,0	137,4	114,9	100,2
2003*	92,0	139,0	97,8	155,5	130,7	119,7
2004*	104,5	156,4	104,5	173,4	146,2	150,0
2005*	107,2	174,8	105,2	185,3	163,7	166,9
2006*	125,5	211,7	114,8	212,2	184,8	202,6
2007*	140,7	236,7	113,4	235,1	207,6	219,8
2008 Enero	140,8	250,1	86,8	185,5	172,1	197,3
Febrero	149,1	234,9	94,5	165,6	164,6	175,1
Marzo	158,4	235,1	75,0	170,2	176,1	182,6
Abril	151,9	247,3	85,2	167,7	163,9	195,5
Mayo	170,1	254,4	106,3	191,8	203,9	231,1
Junio	167,2	246,6	98,7	233,8	208,5	191,1
Julio	180,9	259,6	114,2	204,6	193,5	212,6
Agosto	192,2	262,8	121,9	205,8	212,2	195,2
Septiembre	191,3	242,5	104,9	210,8	197,6	190,1
Octubre	190,5	249,5	105,0	214,6	216,2	201,3
Noviembre	172,1	261,0	112,5	254,3	223,2	191,4
Diciembre	187,3	323,6	211,2	585,5	570,6	285,9

Cuadro 200. Colombia. Índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios corrientes, por actividad comercial. CIIU Rev. 3, según años y meses

Total nacional

2000 - 2009 (enero-diciembre)

Base: promedio 1999 = 100,0 (continuación)

Años y meses		Actividad comercial. CIIU Rev. 3					
		Alimentos en establecimientos especializados	Productos farmacéuticos, de perfumería, cosméticos y de tocador	Productos textiles	Prendas de vestir y sus accesorios	Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	Electrodomésticos para el hogar
2009	Enero	150,2	294,7	89,5	179,8	214,6	180,5
	Febrero	154,8	271,0	85,8	160,9	187,1	160,5
	Marzo	180,4	281,4	80,7	170,6	201,2	168,0
	Abril	170,0	292,0	78,8	174,9	192,4	183,6
	Mayo	176,3	286,8	103,1	203,5	237,4	204,5
	Junio	167,8	293,6	102,3	253,5	250,9	184,9
	Julio	167,2	317,4	110,0	215,2	242,9	205,8
	Agosto	177,5	315,1	103,5	205,6	239,8	192,8
	Septiembre	168,0	310,3	101,8	211,6	228,7	191,5
	Octubre	163,6	315,5	122,1	228,1	237,8	195,2
	Noviembre	158,6	310,1	128,7	279,3	242,1	199,4
	Diciembre	184,1	380,2	206,8	590,0	634,8	279,4

Base: promedio 1999 = 100,0 (conclusión)

Años y meses		Actividad comercial. CIIU Rev. 3				
		Muebles para el hogar	Equipo y artículos de uso doméstico	Otros productos de uso doméstico	Libros, periódicos y artículos de papelería y escritorio	Ferreterías, muebles y equipo para oficina, equipo fotográfico, óptico, y otros diversos n.c.p.
2000*		91,0	95,1	113,1	104,4	88,0
2001*		109,2	87,0	147,2	119,7	82,3
2002*		118,7	78,8	161,3	65,4	77,7
2003*		124,9	82,2	180,5	70,5	95,7
2004*		149,7	85,5	178,4	76,5	96,6
2005*		160,2	83,8	194,0	83,4	95,7
2006*		182,4	92,1	215,8	88,1	84,8
2007*		220,4	88,5	238,3	105,2	94,3
2008	Enero	205,6	82,8	233,2	162,4	89,5
	Febrero	203,4	80,1	236,0	159,0	88,9
	Marzo	196,7	79,2	246,4	105,8	84,7
	Abril	200,7	85,3	255,0	103,6	97,8
	Mayo	254,0	87,2	269,6	107,7	89,0
	Junio	292,3	84,4	235,7	90,0	91,9
	Julio	253,5	88,9	255,6	118,6	94,9
	Agosto	203,6	86,4	248,4	125,7	86,1
	Septiembre	228,3	94,6	242,5	122,6	97,5
	Octubre	241,1	87,3	262,8	118,6	97,9
	Noviembre	250,3	91,3	236,2	132,2	96,9
	Diciembre	340,9	169,3	252,5	205,5	132,8
2009	Enero	218,9	80,3	161,5	186,4	93,2
	Febrero	196,0	72,5	173,6	165,8	89,0
	Marzo	233,0	76,3	207,7	128,8	98,0
	Abril	225,7	76,7	211,9	107,9	88,4
	Mayo	305,8	81,9	223,4	115,6	94,1
	Junio	367,4	79,7	217,0	101,5	94,2
	Julio	299,8	89,8	228,7	125,6	100,4
	Agosto	266,4	90,1	228,2	139,7	93,1
	Septiembre	246,3	79,7	237,6	124,7	100,7
	Octubre	253,9	85,0	244,1	123,2	98,5
	Noviembre	267,8	87,7	241,6	138,2	97,8
	Diciembre	380,4	153,3	295,8	177,0	143,4

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

* Promedio mensual.

**Cuadro 201. Colombia. Índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios constantes, por línea de mercancía, según años y meses****Total nacional****2000 - 2009 (enero-diciembre)**

Base: promedio 1999 = 100,0

Años y meses	Líneas de mercancía					
	Total comercio minorista sin combustibles	Total comercio minorista sin combustibles ni vehículos	Alimentos (víveres en general) y bebidas no alcohólicas	Licores, cigarros y cigarrillos	Productos textiles y prendas de vestir y sus accesorios	Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero
2000*	103,2	103,6	100,9	116,9	109,6	113,7
2001*	106,5	106,7	101,8	120,2	113,1	118,6
2002*	108,6	106,9	102,2	123,7	114,1	121,5
2003*	109,7	106,6	97,3	134,2	119,5	134,1
2004*	115,6	110,6	98,9	142,9	127,8	142,9
2005*	126,6	118,8	102,8	163,7	133,1	161,1
2006*	145,2	132,6	109,8	179,5	152,1	185,9
2007*	160,0	141,8	110,9	196,1	161,3	208,0
2008 Enero	150,0	133,7	105,8	171,2	129,1	190,5
Febrero	145,5	127,4	104,4	149,0	112,6	162,7
Marzo	157,6	141,5	118,6	157,3	130,5	180,6
Abril	145,4	125,5	104,9	145,4	113,2	155,8
Mayo	153,3	137,2	109,3	171,0	144,2	195,9
Junio	154,0	137,9	104,3	171,9	163,7	216,3
Julio	160,2	137,9	105,4	151,1	147,5	206,2
Agosto	156,1	140,8	112,1	168,9	139,5	202,5
Septiembre	157,6	135,1	107,2	162,9	141,2	188,2
Octubre	155,5	138,1	109,4	157,7	148,4	198,6
Noviembre	159,8	142,5	109,0	196,9	161,2	224,1
Diciembre	235,1	225,4	132,8	480,4	399,1	557,5
2009 Enero	144,2	134,6	103,6	164,7	130,1	218,9
Febrero	140,0	124,9	99,8	135,4	110,2	176,6
Marzo	148,2	135,2	109,5	139,4	123,6	196,2
Abril	136,6	127,2	103,6	149,9	119,2	184,7
Mayo	148,7	138,2	108,4	165,0	143,8	221,7
Junio	147,9	137,2	100,8	173,3	162,1	247,5
Julio	155,0	140,9	106,7	160,5	149,9	237,9
Agosto	155,3	140,6	109,8	165,2	135,7	218,1
Septiembre	146,4	131,6	102,9	149,8	130,9	204,1
Octubre	157,4	141,3	108,0	160,4	149,1	219,3
Noviembre	163,6	146,1	102,1	172,5	177,1	247,4
Diciembre	242,1	230,7	131,8	453,6	406,6	609,0

Base: promedio 1999 = 100,0 (continuación)

Años y meses	Líneas de mercancía					
	Productos farmacéuticos (drogas, medicamentos y productos botánicos)	Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	Muebles y electrodomésticos para el hogar	Artículos y utensilios de uso doméstico (cristalería, vajillas, ollas, lencería)	Productos para el aseo del hogar	Muebles y equipo para oficina, computadores, programas y suministros
2000*	101,2	109,5	120,5	89,9	99,9	148,8
2001*	94,7	112,3	131,2	100,9	113,2	191,2
2002*	84,2	115,3	153,8	114,3	111,1	170,7
2003*	82,5	113,5	174,6	112,5	117,0	221,4
2004*	83,5	120,5	201,9	112,0	119,7	233,5
2005*	86,8	130,7	247,3	125,2	136,2	311,9
2006*	95,3	149,8	315,2	142,6	152,4	636,8
2007*	99,0	168,3	364,3	151,2	161,0	1.127,4
2008 Enero	100,8	163,8	324,8	141,6	161,6	1.268,4
Febrero	95,8	158,4	308,8	135,2	154,9	1.490,0
Marzo	95,7	190,0	365,9	154,3	172,7	1.474,7
Abril	97,7	158,2	317,9	122,6	154,7	1.271,0
Mayo	99,5	174,8	361,8	137,3	160,7	1.200,5
Junio	97,8	178,5	358,4	142,3	162,4	1.360,4
Julio	102,2	174,5	389,5	144,9	160,5	1.617,4
Agosto	101,1	177,2	358,2	143,9	167,6	1.649,3
Septiembre	94,9	175,8	342,3	129,9	158,0	1.555,3
Octubre	98,3	178,1	350,0	141,6	153,5	1.519,0
Noviembre	99,9	167,1	359,9	147,6	157,0	1.452,2
Diciembre	114,5	224,2	551,6	219,2	179,0	2.507,9



Cuadro 201. Colombia. Índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios constantes, por línea de mercancía, según años y meses

Total nacional

2000 - 2009 (enero-diciembre)

Base: promedio 1999 = 100,0 (continuación)

Años y meses		Líneas de mercancía				
		Productos farmacéuticos (drogas, medicamentos y productos botánicos)	Productos de aseo personal, cosméticos y perfumería	Muebles y electrodomésticos para el hogar	Artículos y utensilios de uso doméstico (cristalería, vajillas, ollas, lencería)	Productos para el aseo del hogar
2009	Enero	104,3	179,9	331,5	140,9	158,8
	Febrero	96,4	167,3	321,8	121,6	151,3
	Marzo	101,4	187,8	358,5	141,2	162,1
	Abril	100,4	171,8	315,7	119,2	148,5
	Mayo	100,1	186,5	361,8	131,1	160,4
	Junio	102,1	182,0	360,5	126,7	154,5
	Julio	109,7	186,2	392,5	139,7	155,7
	Agosto	107,0	182,2	379,6	140,7	157,5
	Septiembre	103,1	174,9	345,9	117,3	146,5
	Octubre	103,5	189,4	382,0	138,5	155,5
	Noviembre	102,1	188,4	390,2	158,5	153,7
	Diciembre	116,3	234,5	585,2	218,7	177,8

Base: promedio 1999 = 100,0 (conclusión)

Años y meses		Líneas de mercancía				
		Libros, papelería, periódicos y revistas	Artículos de ferretería, vidrios y pinturas	Repuestos y accesorios para vehículos	Vehículos automotores y motocicletas	Lubricantes para vehículos automotores
2000*		110,3	97,5	95,9	96,1	103,4
		114,5	101,2	92,6	103,1	111,1
		68,6	100,5	98,8	137,5	104,4
		64,5	105,8	103,3	161,0	97,7
		65,2	116,0	113,4	199,5	97,2
		64,1	122,7	118,6	257,4	99,7
		60,6	132,3	138,2	356,6	103,4
		64,0	156,9	144,5	465,3	105,5
		138,9	154,2	148,0	423,4	107,5
		113,6	143,7	145,7	450,9	111,3
		53,7	160,6	131,3	427,7	101,8
		47,9	150,9	153,3	480,4	111,6
2001*		49,3	151,1	140,2	424,9	103,6
		41,1	158,3	138,3	424,9	104,0
		58,7	161,3	160,5	534,4	117,3
		73,0	155,6	141,4	412,8	98,2
		60,5	159,2	153,3	536,6	100,9
		47,8	159,2	159,5	448,6	114,6
		47,2	170,8	144,3	450,6	99,2
		56,8	169,4	154,2	398,9	109,8
		134,4	154,3	144,4	304,6	103,1
		102,4	145,4	140,3	394,4	95,2
		55,1	163,5	138,4	365,9	99,0
		44,5	149,7	137,2	295,4	104,1
2002*		47,4	151,9	132,7	323,8	99,9
		41,0	156,5	133,6	329,4	101,7
		55,9	169,3	148,4	392,6	102,5
		68,3	164,3	133,4	403,2	98,2
		54,2	161,2	139,2	395,5	103,4
		50,9	168,6	140,1	428,5	101,0
		47,6	193,1	132,7	457,1	99,2
		56,4	188,8	142,4	434,9	106,3
		134,4	154,3	144,4	304,6	103,1
		102,4	145,4	140,3	394,4	95,2
		55,1	163,5	138,4	365,9	99,0
		44,5	149,7	137,2	295,4	104,1
2003*		47,4	151,9	132,7	323,8	99,9
		41,0	156,5	133,6	329,4	101,7
		55,9	169,3	148,4	392,6	102,5
		68,3	164,3	133,4	403,2	98,2
		54,2	161,2	139,2	395,5	103,4
		50,9	168,6	140,1	428,5	101,0
		47,6	193,1	132,7	457,1	99,2
		56,4	188,8	142,4	434,9	106,3
		134,4	154,3	144,4	304,6	103,1
		102,4	145,4	140,3	394,4	95,2
		55,1	163,5	138,4	365,9	99,0
		44,5	149,7	137,2	295,4	104,1
2004*		47,4	151,9	132,7	323,8	99,9
		41,0	156,5	133,6	329,4	101,7
		55,9	169,3	148,4	392,6	102,5
		68,3	164,3	133,4	403,2	98,2
		54,2	161,2	139,2	395,5	103,4
		50,9	168,6	140,1	428,5	101,0
		47,6	193,1	132,7	457,1	99,2
		56,4	188,8	142,4	434,9	106,3
		134,4	154,3	144,4	304,6	103,1
		102,4	145,4	140,3	394,4	95,2
		55,1	163,5	138,4	365,9	99,0
		44,5	149,7	137,2	295,4	104,1
2005*		47,4	151,9	132,7	323,8	99,9
		41,0	156,5	133,6	329,4	101,7
		55,9	169,3	148,4	392,6	102,5
		68,3	164,3	133,4	403,2	98,2
		54,2	161,2	139,2	395,5	103,4
		50,9	168,6	140,1	428,5	101,0
		47,6	193,1	132,7	457,1	99,2
		56,4	188,8	142,4	434,9	106,3
		134,4	154,3	144,4	304,6	103,1
		102,4	145,4	140,3	394,4	95,2
		55,1	163,5	138,4	365,9	99,0
		44,5	149,7	137,2	295,4	104,1
2006*		47,4	151,9	132,7	323,8	99,9
		41,0	156,5	133,6	329,4	101,7
		55,9	169,3	148,4	392,6	102,5
		68,3	164,3	133,4	403,2	98,2
		54,2	161,2	139,2	395,5	103,4
		50,9	168,6	140,1	428,5	101,0
		47,6	193,1	132,7	457,1	99,2
		56,4	188,8	142,4	434,9	106,3
		134,4	154,3	144,4	304,6	103,1
		102,4	145,4	140,3	394,4	95,2
		55,1	163,5	138,4	365,9	99,0
		44,5	149,7	137,2	295,4	104,1
2007*		47,4	151,9	132,7	323,8	99,9
		41,0	156,5	133,6	329,4	101,7
		55,9	169,3	148,4	392,6	102,5
		68,3	164,3	133,4	403,2	98,2
		54,2	161,2	139,2	395,5	103,4
		50,9	168,6	140,1	428,5	101,0
		47,6	193,1	132,7	457,1	99,2
		56,4	188,8	142,4	434,9	106,3
		134,4	154,3	144,4	304,6	103,1
		102,4	145,4	140,3	394,4	95,2
		55,1	163,5	138,4	365,9	99,0
		44,5	149,7	137,2	295,4	104,1
2008		47,4	151,9	132,7	323,8	99,9
		41,0	156,5	133,6	329,4	101,7
		55,9	169,3	148,4	392,6	102,5
		68,3	164,3	133,4	403,2	98,2
		54,2	161,2	139,2	395,5	103,4
		50,9	168,6	140,1	428,5	101,0
		47,6	193,1	132,7	457,1	99,2
		56,4	188,8	142,4	434,9	106,3
		134,4	154,3	144,4	304,6	103,1
		102,4	145,4	140,3	394,4	95,2
		55,1	163,5	138,4	365,9	99,0
		44,5	149,7	137,2	295,4	104,1
2009		47,4	151,9	132,7	323,8	99,9
		41,0	156,5	133,6	329,4	101,7
		55,9	169,3	148,4	392,6	102,5
		68,3	164,3	133,4	403,2	98,2
		54,2	161,2	139,2	395,5	103,4
		50,9	168,6	140,1	428,5	101,0
		47,6	193,1	132,7	457,1	99,2
		56,4	188,8	142,4	434,9	106,3
		134,4	154,3	144,4	304,6	103,1
		102,4	145,4	140,3	394,4	95,2
		55,1	163,5	138,4	365,9	99,0
		44,5	149,7	137,2	295,4	104,1

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

* Promedio mensual.



Cuadro 202. Colombia. Índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios constantes, por actividad comercial, CIIU Rev. 3, según años y meses

Total nacional

2000 - 2009 (enero-diciembre)

Base: promedio 1999 = 100,0

Años y meses	Actividad comercial. CIIU Rev. 3					
	Comercio de vehículos automotores	Partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores	Comercio de motocicletas y sus partes	Comercio de combustibles y lubricantes	No especializados con surtido principalmente de alimentos	No especializados con surtido principalmente de productos diferentes de alimentos
2000*	96,1	97,3	91,8	92,4	107,2	92,0
2001*	100,6	95,3	96,0	81,5	114,3	67,8
2002*	130,1	97,1	110,9	90,4	116,1	72,4
2003*	150,6	100,8	113,9	81,9	114,5	82,4
2004*	183,3	109,9	144,1	78,8	118,7	91,6
2005*	230,4	111,9	187,5	76,9	130,3	108,8
2006*	314,6	126,8	239,6	78,3	151,1	136,7
2007*	406,7	124,8	275,4	82,3	163,9	230,7
2008						
Enero	375,5	124,7	283,9	81,3	156,1	227,5
Febrero	397,7	121,2	296,8	84,7	151,6	218,5
Marzo	375,4	105,7	267,8	76,2	173,9	241,0
Abril	426,0	124,8	280,8	88,9	144,6	219,4
Mayo	376,8	115,6	256,4	76,6	155,5	264,1
Junio	374,8	115,1	259,8	78,4	161,1	265,0
Julio	468,3	137,1	295,1	99,1	160,0	329,8
Agosto	364,7	118,9	273,1	75,2	163,7	300,0
Septiembre	467,8	133,2	280,5	89,5	158,0	249,5
Octubre	398,0	139,3	271,8	87,8	161,7	241,9
Noviembre	396,7	127,7	225,2	78,5	159,0	313,2
Diciembre	358,0	125,5	259,5	101,1	248,3	452,7
2009						
Enero	280,9	119,7	233,8	78,0	155,8	272,8
Febrero	350,9	119,7	256,1	73,9	148,7	254,4
Marzo	329,7	110,9	234,5	88,6	160,2	287,2
Abril	272,9	111,5	211,4	81,2	143,5	276,7
Mayo	296,5	105,9	210,2	69,1	156,1	301,3
Junio	300,5	107,4	202,2	79,3	153,4	296,5
Julio	353,2	124,3	236,7	81,3	156,3	377,0
Agosto	358,3	111,3	225,1	70,2	161,0	340,7
Septiembre	354,0	114,4	251,1	71,5	147,4	282,7
Octubre	381,0	118,3	219,0	66,2	160,9	306,0
Noviembre	402,9	112,0	202,8	67,9	162,7	381,6
Diciembre	382,9	122,8	230,5	69,7	253,7	579,9

Base: promedio 1999 = 100,0 (continuación)

Años y meses	Actividad comercial. CIIU Rev. 3					
	Alimentos en establecimientos especializados	Productos farmacéuticos, de perfumería, cosméticos y de tocador	Productos textiles	Prendas de vestir y sus accesorios	Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	Electrodomésticos para el hogar
2000*	83,3	99,5	95,6	115,8	111,2	91,7
2001*	88,7	95,2	89,2	119,3	105,2	89,9
2002*	76,1	84,0	82,6	128,1	108,5	88,8
2003*	65,2	86,3	89,5	143,3	124,1	101,4
2004*	69,6	89,9	93,8	157,4	139,3	122,4
2005*	67,5	95,9	93,7	167,5	157,0	133,4
2006*	75,5	112,1	102,2	192,0	178,5	158,7
2007*	79,2	118,8	99,6	210,2	199,5	170,2
2008						
Enero	76,9	122,6	76,2	165,2	165,5	152,6
Febrero	79,3	114,5	83,3	148,4	157,9	137,0
Marzo	83,1	114,5	66,4	152,6	169,3	142,4
Abril	78,6	120,1	75,4	150,1	158,0	151,5
Mayo	86,0	123,4	93,8	171,7	197,3	177,8
Junio	83,3	119,6	87,2	209,6	201,2	147,7
Julio	89,3	124,6	100,8	183,6	187,3	165,2
Agosto	95,4	125,1	105,9	184,7	205,5	152,3
Septiembre	95,5	116,5	92,1	189,3	191,4	147,4
Octubre	94,5	119,8	92,1	192,8	209,6	155,4
Noviembre	85,1	123,5	98,5	228,9	217,3	148,0
Diciembre	91,7	157,9	185,1	528,8	554,7	223,2



Cuadro 202. Colombia. Índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios constantes, por actividad comercial, CIIU Rev. 3, según años y meses

Total nacional

2000 - 2009 (enero-diciembre)

Base: promedio 1999 = 100,0 (continuación)

		Actividad comercial. CIIU Rev. 3					
Años y meses		Alimentos en establecimientos especializados	Productos farmacéuticos, de perfumería, cosméticos y de tocador	Productos textiles	Prendas de vestir y sus accesorios	Calzado, artículos de cuero y sucedáneos del cuero	Electrodomésticos para el hogar
2009	Enero	72,0	139,3	79,0	162,2	208,6	139,6
	Febrero	74,0	126,6	75,7	145,1	182,0	125,2
	Marzo	85,4	131,4	71,2	153,9	196,0	130,6
	Abril	79,7	137,4	69,8	157,8	187,3	142,6
	Mayo	82,8	134,2	91,1	183,4	230,8	158,1
	Junio	79,6	136,5	90,4	228,8	243,9	141,9
	Julio	80,1	146,9	96,9	193,8	236,8	157,5
	Agosto	85,8	144,7	90,1	185,2	234,3	147,9
	Septiembre	81,4	144,1	88,8	190,6	224,1	148,1
	Octubre	79,3	147,0	106,7	205,7	233,2	151,1
	Noviembre	77,5	144,2	111,1	252,1	237,3	152,9
	Diciembre	89,5	181,4	182,2	534,3	625,5	217,2

Base: promedio 1999 = 100,0 (conclusión)

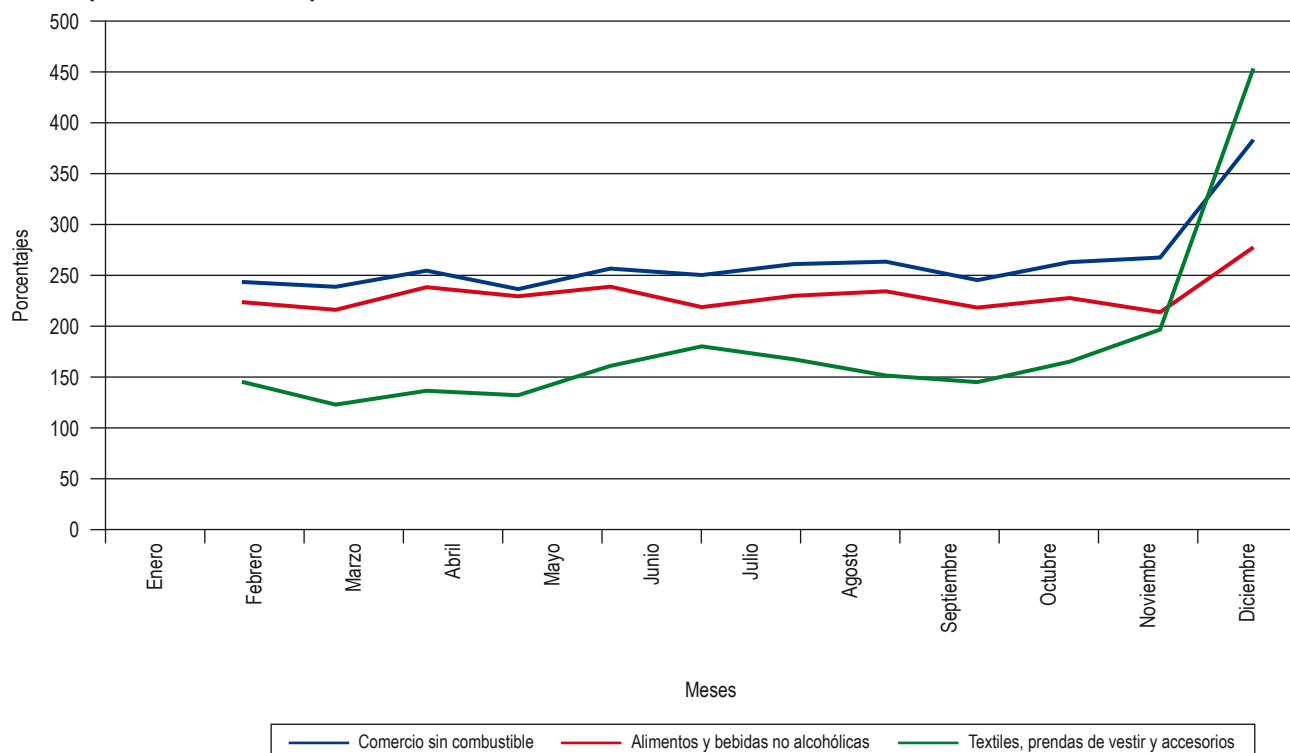
		Actividad comercial. CIIU Rev. 3				
Años y meses		Muebles para el hogar	Equipo y artículos de uso doméstico	Otros productos de uso doméstico	Libros, periódicos y artículos de papelería y escritorio	Ferreterías, muebles y equipo para oficina, equipo fotográfico, óptico, y otros diversos n.c.p.
2000*		87,5	86,3	100,3	92,3	79,6
2001*		99,7	72,9	116,9	95,0	70,3
2002*		105,6	63,1	122,5	48,4	65,4
2003*		106,2	62,0	123,3	48,1	77,1
2004*		122,8	59,8	117,8	48,7	72,1
2005*		127,4	56,5	122,8	51,6	69,3
2006*		141,7	59,0	129,1	63,8	60,6
2007*		166,1	54,3	135,9	84,3	69,3
2008	Enero	155,0	50,4	132,5	127,5	64,3
	Febrero	153,2	48,5	131,5	124,8	65,1
	Marzo	146,9	47,8	134,8	92,1	62,2
	Abril	149,6	51,5	138,0	94,2	71,0
	Mayo	189,1	52,5	146,4	96,6	63,5
	Junio	218,3	50,5	128,2	88,1	65,8
	Julio	188,8	53,2	139,4	108,5	66,5
	Agosto	151,5	51,5	133,8	116,7	61,0
	Septiembre	170,4	56,4	125,8	119,6	69,1
	Octubre	180,0	51,9	132,5	120,6	72,1
	Noviembre	187,2	54,1	121,3	142,0	71,2
	Diciembre	253,9	99,4	141,0	279,6	102,3
2009	Enero	162,3	47,3	90,6	169,9	69,8
	Febrero	144,3	42,6	99,1	155,7	70,3
	Marzo	171,1	44,1	113,4	125,5	76,7
	Abril	165,9	44,0	117,9	108,4	66,5
	Mayo	223,6	46,9	125,0	116,0	68,6
	Junio	269,8	45,6	124,2	109,0	70,1
	Julio	218,6	51,4	130,3	123,5	75,7
	Agosto	193,8	51,5	130,1	135,8	71,2
	Septiembre	177,9	45,6	135,7	129,9	79,9
	Octubre	182,8	48,3	140,3	130,9	75,2
	Noviembre	196,9	49,8	139,5	156,9	76,5
	Diciembre	279,4	86,8	168,9	218,2	107,5

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

* Promedio mensual.



Gráfico 20. Colombia. Evolución del índice del valor total de las ventas, en el comercio al por menor, a precios corrientes, por líneas de mercancías (comercio sin combustible, alimentos y bebidas no alcohólicas y textiles, prendas de vestir y accesorios). Base promedio 1999 = 100,0
Total nacional
2009 (enero-diciembre)



Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.



9.3. TRANSPORTE AÉREO

9.3.1. Reseña metodológica

Objetivo general. Conocer la movilización de pasajeros y carga entre los principales aeropuertos nacionales y con el exterior.

Objetivos específicos.

- Conocer el intercambio de pasajeros, carga y correo.
- Conocer los aeropuertos de origen y destino.
- Cuantificar el intercambio en el transporte aéreo internacional según zonas geográficas.

- Conocer de las empresas aéreas nacionales las horas de vuelo efectuadas, los pasajeros –kilómetros transportados, las toneladas –kilómetros movilizadas y los kilómetros recorridos tanto en el país como internacionalmente.

La investigación es desarrollada por la Aeronáutica Civil, y mediante un convenio interinstitucional suministra la información al DANE, con el fin de que éste avale, estadísticamente, la información y proceda a la elaboración de los correspondientes cuadros de salida a incluir en el respectivo boletín para el servicio de los usuarios.

Se investigan las empresas aéreas nacionales y extranjeras que operan regularmente en los aeropuertos del país; la frecuencia de producción de resultados es mensual.

**Cuadro 203. Colombia. Movimiento aéreo internacional de pasajeros, por años, según aeropuertos y tipos de empresa 2000 - 2009^P**

Aeropuertos	Tipos de empresa	2000		2001		2002		2003	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
Total		1.378.953	1.546.676	1.446.387	1.604.786	1.429.718	1.455.549	1.459.604	1.483.763
	Nacional	691.379	761.451	762.307	825.712	753.503	760.288	736.761	742.761
	Extranjera	687.574	785.225	684.080	779.074	676.215	695.261	722.843	741.002
Barranquilla	Nacional	26.966	31.200	32.547	35.701	43.176	46.933	50.870	53.874
	Extranjera	44.212	43.095	40.063	38.485	18.985	20.921	12.885	12.904
Bogotá, D. C.	Nacional	388.126	419.242	421.785	439.449	432.052	424.142	382.737	377.729
	Extranjera	515.394	597.355	526.773	608.827	528.778	550.420	565.620	583.687
Bucaramanga	Nacional	9.568	10.344	11.024	11.684	9.544	8.823	9.308	9.438
	Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacional	77.553	96.216	85.000	108.682	77.807	87.893	93.160	94.620
	Extranjera	71.383	82.528	66.434	78.541	67.924	67.889	66.136	68.108
Cartagena	Nacional	39.538	36.088	43.997	43.580	34.593	35.916	38.218	38.457
	Extranjera	12.991	13.133	18.072	17.968	17.135	15.857	19.499	18.599
Cúcuta	Nacional	1.158	2.267	3.166	4.351	2.770	3.388	2.279	3.267
	Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0
Pereira	Nacional	48.899	58.636	34.611	45.163	32.751	30.681	30.827	28.035
	Extranjera	6.949	8.017	0	0	0	0	0	0
Rionegro	Nacional	84.112	90.588	117.548	123.305	103.021	104.874	105.565	108.113
	Extranjera	26.424	30.558	27.134	29.508	42.396	39.678	58.492	57.556
San Andrés	Nacional	7.631	8.355	7.293	7.999	12.200	12.210	11.949	12.021
	Extranjera	7.943	9.110	5.604	5.745	0	0	0	0
Otras	Nacional	7.828	8.515	5.336	5.798	5.589	5.428	11.848	17.738
	Extranjera	2.278	1.429	0	0	997	496	692	346

Continuación

Aeropuertos	Tipos de empresa	2004		2005		2006	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
Total		1.621.767	1.688.296	1.911.627	1.979.076	2.170.666	2.215.033
	Nacional	782.151	811.569	873.507	903.228	1.028.128	1.038.551
	Extranjera	839.616	876.727	1.038.120	1.075.848	1.142.538	1.176.482
Barranquilla	Nacional	56.477	58.181	64.633	67.379	70.574	71.189
	Extranjera	14.037	14.924	18.213	18.736	22.283	22.650
Bogotá, D. C.	Nacional	397.441	396.090	429.713	435.955	509.757	505.585
	Extranjera	663.476	688.192	802.379	838.763	871.882	900.536
Bucaramanga	Nacional	9.881	10.287	12.533	13.020	15.500	15.646
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacional	102.798	106.350	115.531	118.562	130.961	137.311
	Extranjera	75.020	78.972	81.975	83.545	96.711	99.819
Cartagena	Nacional	38.685	38.208	52.182	49.798	66.625	65.086
	Extranjera	23.317	22.564	35.735	35.434	37.876	37.791
Cúcuta	Nacional	1.946	2.602	3.398	4.066	4.756	5.808
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Pereira	Nacional	34.641	32.211	38.955	37.797	44.398	45.156
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Rionegro	Nacional	114.809	125.876	126.738	135.044	154.360	153.517
	Extranjera	61.755	69.990	81.115	80.472	91.472	92.659
San Andrés	Nacional	11.871	21.777	9.975	16.329	6.465	9.434
	Extranjera	0	0	13.103	13.716	21.466	23.027
Otras	Nacional	13.602	19.987	19.849	25.278	24.732	29.819
	Extranjera	2.011	2.085	5.600	5.182	848	0



Cuadro 203. Colombia. Movimiento aéreo internacional de pasajeros, por años, según aeropuertos y tipos de empresa 2000 - 2009^p

Conclusión

Aeropuertos	Tipos de empresa	2007		2008 ^p		2009 ^p	
		Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior	Entrados del exterior	Salidos al exterior
Total		2.424.250	2.504.283	2.605.213	2.675.311	2.741.545	2.747.653
	Nacional	1.294.390	1.315.816	1.367.850	1.367.425	1.488.491	1.458.868
	Extranjera	1.129.860	1.188.467	1.237.363	1.307.885	1.253.054	1.288.785
Barranquilla	Nacional	77.263	83.117	67.711	68.542	75.136	76.318
	Extranjera	22.334	24.187	41.480	41.169	22.820	22.881
Bogotá, D. C.	Nacional	677.573	658.653	728.389	700.424	756.959	726.643
	Extranjera	870.443	918.679	949.410	987.367	942.217	962.523
Bucaramanga	Nacional	19.626	19.732	24.822	25.831	27.805	26.899
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacional	160.774	170.537	168.751	176.802	199.932	198.167
	Extranjera	92.934	97.067	78.370	92.196	70.467	75.317
Cartagena	Nacional	77.416	75.284	90.484	89.761	99.931	97.326
	Extranjera	29.995	29.084	38.025	32.874	50.487	47.322
Cúcuta	Nacional	8.283	10.773	10.039	11.520	8.543	9.032
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Pereira	Nacional	52.761	57.834	53.160	56.554	69.978	68.258
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Rionegro	Nacional	178.703	188.502	183.143	200.171	211.616	221.615
	Extranjera	89.478	95.513	105.279	114.108	144.244	142.726
San Andrés	Nacional	10.829	13.135	12.160	14.052	9.558	10.964
	Extranjera	22.345	23.936	22.012	23.950	19.901	21.527
Otras	Nacional	31.162	38.249	28.061	36.858	29.033	38.479
	Extranjera	2.331	0	2.787	0	2.919	1.656

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

^p: cifra provisional.



Cuadro 204. Colombia. Movimiento aéreo internacional de carga, por años, según aeropuertos y tipos de empresa 2000 - 2009^P

Aeropuertos	Tipos de empresa	2000		2001		2002		2003	
		Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
Total		149.042	239.404	129.558	242.781	127.688	257.293	150.770	300.750
	Nacional	83.570	125.171	73.997	133.027	67.819	137.066	102.000	203.565
	Extranjera	65.472	114.233	55.561	109.753	59.869	120.227	48.770	97.185
Barranquilla	Nacional	6.039	3.860	5.000	2.297	4.396	2.024	5.204	1.842
	Extranjera	262	710	193	515	134	221	88	188
Bogotá, D. C.	Nacional	48.370	79.448	42.572	89.828	41.915	91.798	66.179	149.284
	Extranjera	59.790	109.787	52.531	106.547	56.225	116.939	45.437	93.602
Bucaramanga	Nacional	128	45	74	0	3	0	223	314
	Extranjera	0	0	63	0	0	0	0	0
Cali	Nacional	13.266	9.886	14.244	8.990	10.425	8.290	11.033	8.283
	Extranjera	5.170	3.461	2.524	2.483	2.965	1.244	1.215	1.451
Cartagena	Nacional	33	267	22	142	22	790	1.470	895
	Extranjera	21	83	29	73	18	60	1.239	74
Cúcuta	Nacional	0	4	0	0	18	17	514	256
	Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0
Pereira	Nacional	3.413	7.897	0	17	0	8	0	176
	Extranjera	58	72	0	0	0	0	0	0
Rionegro	Nacional	12.096	23.732	11.782	31.737	10.692	34.441	15.548	42.341
	Extranjera	147	116	220	135	253	462	366	1.100
San Andrés	Nacional	0	9	188	10	120	4	1.702	128
	Extranjera	0	0	0	0	0	0	0	0
Otras	Nacional	225	23	114	6	219	83	127	46
	Extranjera	23	4	0	0	274	1.301	425	770

Continuación

Aeropuertos	Tipos de empresa	2004		2005		2006	
		Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
Total		170.140	331.973	198.460	345.300	199.875	360.073
	Nacional	113.023	217.479	112.216	200.455	112.425	182.155
	Extranjera	57.117	114.494	86.243	144.845	87.450	177.918
Barranquilla	Nacional	5.675	836	6.098	816	5.127	2.292
	Extranjera	112	244	78	242	1.083	277
Bogotá, D. C.	Nacional	69.092	146.282	66.419	127.914	68.361	117.134
	Extranjera	51.014	104.985	77.757	124.543	80.072	155.816
Bucaramanga	Nacional	2	0	0	0	0	0
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Cali	Nacional	15.271	15.039	8.661	9.346	7.276	5.096
	Extranjera	2.041	1.214	6.073	1.474	2.927	1.391
Cartagena	Nacional	693	372	84	10	105	66
	Extranjera	2.674	52	152	76	33	90
Cúcuta	Nacional	324	413	47	62	0	0
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Pereira	Nacional	16	0	0	0	0	0
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Rionegro	Nacional	22.204	54.779	30.190	62.225	31.159	57.549
	Extranjera	911	5.274	1.922	8.281	3.315	20.339
San Andrés	Nacional	4	0	4	2	5	0
	Extranjera	0	0	36	1	14	5
Otras	Nacional	86	0	712	53	392	17
	Extranjera	1.272	2.681	316	0	5	0



Cuadro 204. Colombia. Movimiento aéreo internacional de carga, por años, según aeropuertos y tipos de empresa
2000 - 2009^p

Conclusión

Aeropuertos	Tipos de empresa	2007		2008 ^p		2009 ^p	
		Importada	Exportada	Importada	Exportada	Importada	Exportada
Total		193.151	319.171	188.111	306.302	156.833	281.910
	Nacional	107.415	166.933	108.628	148.766	94.365	126.608
	Extranjera	85.736	152.238	79.483	157.536	62.468	155.302
Barranquilla	Nacional	5.746	2.038	5.608	2.304	5.083	607
	Extranjera	71	192	90	288	89	198
Bogotá, D. C.	Nacional	71.685	119.492	78.239	111.639	67.864	93.932
	Extranjera	78.749	131.261	73.253	141.110	59.414	141.555
Bucaramanga	Nacional	3	10	62	72	0	65
	Extranjera	0	0	3	0	0	0
Cali	Nacional	9.327	3.364	10.402	2.333	10.695	2230
	Extranjera	2.516	777	1.211	479	51	316
Cartagena	Nacional	34	85	53	125	43	0
	Extranjera	46	65	56	115	31	70
Cúcuta	Nacional	0	0	4	0	0	0
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Pereira	Nacional	3	0	0	0	0	42
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Rionegro	Nacional	20.222	41.848	12.910	31.975	10.531	29.476
	Extranjera	4.353	19.942	4.873	15.544	2.854	13.164
San Andrés	Nacional	13	35	4	0	14	0
	Extranjera	0	0	0	0	0	0
Otras	Nacional	383	60	395	321	137	255
	Extranjera	0	0	0	0	29	0

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

^p: cifra provisional.



Cuadro 205. Colombia. Movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga, según continentes, años y meses 2000 - 2009^p (enero-diciembre)

Continentes, años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a	
	Entrados	Salidos	Importada	Exportada
Norteamérica				
2000	568.551	639.453	92.021	188.204
2001	583.942	611.553	86.746	183.672
2002	568.613	589.516	79.009	185.836
2003	589.500	605.233	86.794	214.787
2004	645.203	660.397	85.668	229.228
2005	728.010	747.511	107.084	239.233
2006	835.256	824.290	107.740	240.148
2007	874.180	876.825	98.103	194.972
2008	958.361	948.139	92.076	183.656
2009 ^p (enero-diciembre)	1.038.475	1.021.256	79.469	182.714
Enero	91.775	95.160	5.521	17.083
Febrero	61.860	60.224	5.523	14.926
Marzo	67.944	76.969	6.367	13.504
Abril	78.424	80.688	5.433	18.650
Mayo	78.143	79.439	5.299	14.754
Junio	98.431	94.035	6.423	13.736
Julio	114.546	98.975	6.114	12.559
Agosto	92.354	106.875	6.124	13.385
Septiembre	70.406	78.737	7.124	15.199
Octubre	80.938	77.493	8.417	17.472
Noviembre	86.404	75.841	8.119	15.557
Diciembre	117.250	96.820	9.005	15.889
Centroamérica				
2000	306.075	335.038	12.666	15.543
2001	325.771	357.971	12.428	14.364
2002	336.490	336.213	13.586	17.978
2003	317.366	316.040	12.990	24.694
2004	336.759	362.633	17.336	33.781
2005	391.546	409.304	25.103	34.338
2006	450.410	464.795	26.506	38.980
2007	538.784	560.866	32.287	45.971
2008	582.167	620.343	40.210	51.818
2009 ^p (enero-diciembre)	596.295	606.929	29.084	38.040
Enero	55.124	66.624	2.111	3.108
Febrero	38.077	44.960	2.414	3.741
Marzo	44.324	46.540	2.425	3.041
Abril	46.345	45.290	2.141	3.072
Mayo	37.684	37.802	2.213	3.305
Junio	46.686	47.583	2.354	2.851
Julio	59.258	52.165	1.960	2.730
Agosto	51.241	58.279	2.065	2.420
Septiembre	44.629	46.747	2.090	2.257
Octubre	55.500	56.380	2.887	3.796
Noviembre	51.362	51.596	3.016	3.524
Diciembre	66.065	52.963	3.408	4.195
Sudamérica				
2000	328.242	352.106	18.411	22.748
2001	366.852	411.697	17.265	24.246
2002	358.970	366.210	16.227	21.196
2003	379.975	383.327	23.950	23.419
2004	447.190	461.075	45.992	31.270
2005	518.999	533.794	53.741	35.310
2006	583.206	574.395	57.282	43.410
2007	701.374	705.883	52.565	47.609
2008	725.059	716.044	45.664	41.514
2009 ^p (enero-diciembre)	726.823	719.049	39.174	30.724
Enero	61.732	63.776	3.351	2.491
Febrero	53.156	56.125	3.526	2.704
Marzo	53.585	57.331	3.258	2.891
Abril	54.382	53.268	3.071	2.498

Cuadro 205. Colombia. Movimiento aéreo internacional de pasajeros y carga, según continentes, años y meses 2000 - 2009^p (enero diciembre)

Conclusión

Continentes, años y meses	Pasajeros		Carga (toneladas) ^a	
	Entrados	Salidos	Importada	Exportada
Mayo	52.726	52.559	3.455	2.717
Junio	57.824	61.421	2.601	2.315
Julio	62.631	54.835	2.507	2.532
Agosto	65.145	63.687	2.218	2.590
Septiembre	59.153	62.771	2.577	2.522
Octubre	67.185	65.720	4.396	2.502
Noviembre	66.259	65.239	3.784	2.571
Diciembre	73.045	62.317	4.430	2.391
Europa				
2000	175.473	219.466	13.918	24.932
2001	169.822	223.565	13.117	20.498
2002	35.167	42.154	3.473	7.645
2003	171.027	177.752	23.248	36.547
2004	190.167	201.825	21.125	37.662
2005	254.624	267.177	9.470	30.464
2006	299.004	347.930	8.237	37.421
2007	303.281	355.984	10.043	30.540
2008	336.104	387.707	9.997	29.181
2009 ^p (enero-diciembre)	376.783	395.134	9.032	29.928
Enero	31.542	42.770	496	2.169
Febrero	25.537	30.760	662	2.735
Marzo	25.800	32.214	702	2.274
Abril	27.051	31.757	772	2.359
Mayo	25.261	30.316	867	2.429
Junio	36.414	36.104	701	2.156
Julio	40.916	34.825	763	2.389
Agosto	35.131	38.397	874	2.600
Septiembre	25.239	37.111	746	2.284
Octubre	31.179	29.014	822	3.055
Noviembre	34.723	23.910	807	2.546
Diciembre	37.990	27.956	820	2.932

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

^a No incluye peso del correo.^p: cifra provisional.

**Cuadro 206. Colombia. Movimiento aéreo nacional de pasajeros, por años, según principales aeropuertos 2000 - 2009^p**

Principales aeropuertos	2000		2001		2002		2003	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Total	7.465.719	7.465.719	7.559.901	7.559.901	7.731.586	7.731.586	7.438.679	7.438.679
Arauca	24.246	24.257	25.901	26.215	28.400	28.562	28.257	27.075
Armenia	63.818	68.494	64.629	69.688	66.817	66.447	68.200	68.591
Barrancabermeja	19.023	18.812	16.443	16.461	18.713	18.381	15.716	15.375
Barranquilla	323.143	325.965	340.138	341.524	345.522	329.445	318.898	325.983
Bogotá, D. C.	2.620.432	2.613.763	2.690.350	2.645.693	2.807.958	2.735.295	2.661.802	2.665.115
Bucaramanga	264.387	259.268	258.642	256.991	240.834	255.076	231.939	228.496
Cali	782.475	784.065	767.509	782.581	760.737	785.195	801.983	793.753
Cartagena	401.675	400.735	447.993	448.359	450.093	439.997	420.789	428.593
Cúcuta	154.079	158.846	158.009	161.755	144.930	147.853	123.398	124.848
Florencia-Capitolio	43.126	44.569	42.570	45.682	47.260	49.116	30.985	30.889
Ipiales	17.309	11.760	15.773	10.594	11.831	8.600	9.708	7.233
Leticia	21.580	20.864	18.753	19.233	17.660	19.455	23.008	22.231
Manizales	87.936	92.885	84.077	88.980	91.391	92.418	81.576	82.545
Medellín	990.310	971.803	297.589	290.407	346.451	342.048	336.933	335.692
Montería	110.878	112.363	123.079	124.018	145.063	150.748	154.001	144.940
Neiva	78.619	76.365	86.340	81.612	87.926	86.760	72.407	71.213
Pasto	80.524	81.690	83.413	85.876	86.791	90.893	81.793	85.441
Pereira	196.914	198.330	204.261	212.587	215.871	203.932	190.575	190.229
Popayán	22.186	22.133	23.866	24.972	23.425	24.311	21.596	22.470
Quibdó	53.195	56.564	54.369	56.711	59.096	62.825	60.490	64.167
Riohacha	24.763	22.889	24.494	22.511	23.882	22.829	22.690	22.279
Rionegro	334.318	330.711	767.235	768.802	748.262	740.223	741.532	725.941
San Andrés	164.659	163.142	298.152	299.982	303.090	347.350	342.610	347.697
Santa Marta	2.229	2.154	178.232	177.738	174.963	191.488	188.950	188.798
Valledupar	42.789	42.768	43.256	44.861	43.354	43.760	40.306	40.504
Villavicencio	48.598	47.946	50.626	43.067	58.760	49.216	38.559	32.521
Otros	492.508	512.578	394.202	413.001	382.506	399.363	329.978	346.060

Continuación

Principales aeropuertos	2004		2005		2006	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Total	7.697.439	7.697.439	7.764.377	7.764.377	8.351.692	8.351.692
Arauca	30.017	29.305	30.483	31.161	31.737	32.429
Armenia	72.408	74.425	61.355	63.691	71.113	74.972
Barrancabermeja	14.710	13.087	22.241	21.537	25.705	25.433
Barranquilla	336.835	336.259	351.095	354.017	383.432	390.109
Bogotá, D. C.	2.817.797	2.807.656	2.914.307	2.904.723	3.141.337	3.115.162
Bucaramanga	238.962	233.801	243.697	240.485	264.955	260.671
Cali	836.601	835.190	829.519	836.271	849.345	859.829
Cartagena	421.644	430.716	436.835	445.314	489.692	495.238
Cúcuta	122.007	123.464	129.461	133.287	164.244	170.520
Florencia-Capitolio	19.888	22.022	19.042	19.915	18.614	18.815
Ipiales	8.830	6.524	9.318	6.096	5.331	5.938
Leticia	27.058	26.733	32.660	33.455	40.243	39.700
Manizales	89.118	91.138	79.831	80.798	83.865	87.040
Medellín	360.468	358.462	333.545	322.467	361.560	348.997
Montería	147.164	147.769	135.930	137.219	127.641	129.544
Neiva	62.235	58.896	63.700	60.834	75.144	70.638
Pasto	73.191	73.624	69.370	70.578	78.032	79.592
Pereira	197.021	200.962	218.527	217.989	227.900	232.880
Popayán	22.747	23.323	23.841	24.720	22.893	25.390
Quibdó	63.507	66.113	66.648	69.646	68.531	71.706
Riohacha	20.711	19.938	22.414	19.728	25.062	23.088
Rionegro	791.615	773.837	803.388	786.137	814.802	804.481
San Andrés	324.425	329.054	297.837	295.893	320.802	317.213
Santa Marta	189.702	190.786	187.348	186.376	204.802	205.126
Valledupar	34.461	36.020	39.715	42.161	47.819	50.089
Villavicencio	38.594	32.239	35.438	27.400	35.163	26.018
Otros	335.723	356.096	306.832	332.479	371.928	391.074



Cuadro 206. Colombia. Movimiento aéreo nacional de pasajeros, por años, según principales aeropuertos 2000 - 2009^p

Conclusión

Principales aeropuertos	2007		2008 ^p		2009 ^p	
	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos	Entrados	Salidos
Total	8.891.834	8.891.834	9.013.300	9.013.300	10.154.925	10.154.925
Arauca	35.102	35.694	37.872	39.438	35.602	37.206
Armenia	75.376	80.121	95.212	101.315	102.599	106.863
Barrancabermeja	34.012	33.806	51.203	51.344	60.730	60.517
Barranquilla	421.517	430.096	424.103	420.755	482.702	486.768
Bogotá, D. C.	3.366.777	3.347.655	3.395.446	3.443.927	3.884.482	3.867.673
Bucaramanga	290.883	283.151	307.823	295.440	368.219	365.565
Cali	874.706	883.129	848.734	842.437	948.043	951.011
Cartagena	508.291	523.173	503.863	511.402	601.202	608.522
Cúcuta	183.863	191.692	203.443	202.996	229.500	235.774
Florencia-Capitolio	19.557	19.993	19.721	20.297	20.681	21.272
Ipiales	5.199	6.145	3.806	5.860	1.865	4.863
Leticia	41.353	41.062	47.652	44.999	61.035	60.807
Manizales	89.232	91.168	94.024	96.682	104.652	105.515
Medellín	403.824	393.978	485.119	469.625	452.282	439.396
Montería	132.822	133.557	138.493	139.482	179.538	181.961
Neiva	86.030	81.011	102.063	93.993	107.305	101.745
Pasto	84.850	86.287	88.617	91.184	88.322	91.915
Pereira	234.649	234.614	221.318	217.802	233.136	234.715
Popayán	30.630	31.090	40.782	41.810	47.348	48.782
Quibdó	70.816	74.388	75.912	79.919	92.373	99.755
Riohacha	27.761	26.497	27.668	26.735	26.440	25.391
Rionegro	824.740	811.201	769.245	749.312	892.917	876.515
San Andrés	342.469	331.193	331.407	307.939	348.446	344.726
Santa Marta	216.647	219.809	205.878	202.547	258.633	259.086
Valledupar	62.813	64.330	63.879	64.640	67.100	67.382
Villavicencio	30.344	24.212	47.186	32.318	46.727	26.350
Otros	397.571	412.782	382.831	419.102	413.046	444.850

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

^p: cifra provisional.

**Cuadro 207. Colombia. Movimiento aéreo nacional de carga, por años, según principales aeropuertos 2000 - 2009^p**

Toneladas

Principales aeropuertos	2000		2001		2002		2003	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Total	100.320	100.320	103.823	103.823	121.638	121.638	131.564	131.564
Arauca	524	364	686	511	1.532	784	1.647	916
Armenia	260	118	231	163	318	127	266	178
Barrancabermeja	131	111	143	33	90	29	106	2.041
Barranquilla	12.098	9.579	10.549	7.495	11.314	10.299	11.432	11.301
Bogotá, D. C.	33.911	41.598	34.240	41.893	45.318	49.743	52.379	53.371
Bucaramanga	846	723	829	624	1.096	1.124	1.420	1.127
Cali	10.367	8.246	9.046	6.710	8.310	7.565	7.759	8.127
Cartagena	3.195	3.329	2.151	2.694	2.666	3.241	3.246	5.840
Cúcuta	612	634	584	279	669	252	1.136	481
Florencia-Capitolio	479	602	856	788	769	426	294	171
Ipiales	29	42	36	14	47	14	58	4.568
Leticia	4.146	5.048	6.022	8.471	7.619	11.246	6.621	10.385
Manizales	414	319	438	340	350	373	275	333
Medellín	8.430	9.909	1.200	2.286	974	3.259	680	2.108
Montería	449	380	435	400	728	325	950	509
Neiva	1.699	1.515	1.013	1.276	707	747	895	546
Pasto	344	248	354	139	487	219	544	523
Pereira	821	534	768	406	859	552	619	812
Popayán	50	52	36	52	76	67	125	115
Quibdó	590	278	997	213	841	230	502	209
Riohacha	105	154	171	117	237	174	270	245
Rionegro	3.650	1.869	8.530	10.896	10.651	13.946	12.520	14.394
San Andrés	730	506	4.133	1.562	4.671	1.699	4.859	1.804
Santa Marta	27	24	475	459	559	553	698	446
Valledupar	172	121	546	69	515	150	289	256
Villavicencio	2.114	4.768	2.373	6.683	1.832	5.446	1.956	3.433
Otros	14.126	9.250	16.979	9.250	18.401	9.048	20.018	7.325

Toneladas (continuación)

Principales aeropuertos	2004		2005		2006	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Total	127.553	127.553	134.715	134.715	138.211	138.211
Arauca	1.715	926	1.597	756	1.840	766
Armenia	219	211	234	217	229	190
Barrancabermeja	133	2.109	215	214	156	227
Barranquilla	10.889	12.941	12.026	12.208	13.778	12.259
Bogotá, D. C.	50.385	50.616	52.274	50.072	50.198	55.242
Bucaramanga	1.419	1.422	1.403	1.459	1.271	1.610
Cali	8.538	9.450	9.688	10.766	9.686	10.069
Cartagena	3.264	5.808	3.438	4.944	3.934	5.016
Cúcuta	803	440	548	455	933	612
Florencia-Capitolio	1.020	229	467	353	337	497
Ipiales	52	5.785	46	9.308	42	32
Leticia	6.006	7.605	6.373	8.314	5.739	7.725
Manizales	186	226	232	207	225	171
Medellín	1.215	2.367	1.511	2.301	1.624	2.394
Montería	980	599	1.055	643	1.038	738
Neiva	1.157	1.506	937	1.649	729	763
Pasto	448	308	318	219	230	172
Pereira	625	705	610	831	707	1.197
Popayán	208	322	229	274	201	213
Quibdó	596	212	837	369	766	335
Riohacha	229	113	219	237	165	237
Rionegro	11.491	13.246	11.627	14.761	14.834	15.028
San Andrés	3.914	1.339	3.116	1.506	3.735	1.592
Santa Marta	727	429	747	504	753	514
Valledupar	377	110	299	115	275	99
Villavicencio	1.128	3.301	1.396	4.396	1.893	4.513
Otros	19.829	5.228	23.273	7.637	22.894	16.000



Cuadro 207. Colombia. Movimiento aéreo nacional de carga, por años, según principales aeropuertos 2000 - 2009^p

Toneladas (conclusión)

Principales aeropuertos	2007		2008 ^p		2009 ^p	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
Total	137.669	137.669	122.445	122.445	99.289	99.289
Arauca	2.118	1.434	2.024	1.536	1.632	1.005
Armenia	216	238	369	372	128	100
Barrancabermeja	279	121	384	179	468	240
Barranquilla	14.594	12.750	11.871	10.444	6.105	6.141
Bogotá, D. C.	52.319	53.234	44.663	47.160	36.140	36.361
Bucaramanga	1.211	1.464	1.055	1.300	601	704
Cali	8.456	10.896	9.155	10.586	7.664	8.351
Cartagena	4.202	5.911	4.007	4.747	3.199	3.745
Cúcuta	1.287	926	973	594	897	570
Florencia-Capitolio	265	393	233	186	174	291
Ipiales	41	43	50	90	41	59
Leticia	5.036	7.359	4.752	6.973	4.101	6.705
Manizales	205	183	195	160	210	128
Medellín	1.711	2.429	1.799	2.668	1.449	2.309
Montería	1.045	784	1.031	926	862	849
Neiva	543	298	421	290	248	187
Pasto	328	325	265	202	232	201
Pereira	612	1.247	2.599	1.099	441	1.013
Popayán	213	229	149	113	97	53
Quibdó	794	359	983	510	1.016	444
Riohacha	298	398	116	282	63	163
Rionegro	13.243	13.463	11.779	11.578	7.693	8.932
San Andrés	3.226	1.628	3.190	1.605	3.768	1.894
Santa Marta	821	602	665	554	651	657
Valledupar	312	68	192	103	240	88
Villavicencio	2.331	5.289	1.570	2.772	1.482	1.901
Otros	21.963	15.598	17.955	15.416	19.688	16.197

Fuente: Unidad Administrativa Especial de la Aeronáutica Civil.

^p: cifra provisional.



9.4. ENCUESTA DE TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS (ETUP)

9.4.1. Reseña metodológica

Antecedentes. La investigación de transporte urbano de pasajeros la inició el DANE en 1965, en las ciudades principales e intermedias; para entonces, realizó tres encuestas nacionales en las cuales tomó como referencia veintiuna ciudades; lo que fue un estudio muy general acerca del sector. Desde entonces, esta operación estadística ha sufrido varios cambios:

- A partir de 1976, la información se procesa y publica de forma desagregada para los diferentes tipos de vehículos: buses, busetas, microbuses, etc., y para las diferentes modalidades en servicios: corriente, ejecutiva y superejecutivo. Esto proporcionó una idea más clara de la utilización del transporte colectivo, según las unidades transportadoras disponibles en las principales ciudades del país.
- Entre 1996 y 1998, el DANE basó su investigación en la obtención de registros de 65 ciudades, con servicio autorizado de transporte urbano de pasajeros, dada la necesidad de incluir todos los municipios con servicio de transporte urbano de pasajeros.
- En 2005, se realizó un rediseño de la investigación que consistió en el aumento de cobertura, la inclusión de los sistemas integrados de transporte masivo, incluido el metro de Medellín.
- Finalmente, en la actualidad, la investigación cubre las mismas veintitres ciudades, sólo que a ocho de éstas se agregaron los municipios circunvecinos vinculados entre sí, por estrechas relaciones de orden físico, económico y social, que son importantes en materia de movilidad y conforman lo que el DANE denomina área metropolitana, en la División político-administrativa (Divipola). Artículo 1, Ley 128 de 1994.

Objetivo general. Proporcionar información que permita el análisis y la planeación del sector, sobre los recursos disponibles en cuanto al número de vehículos y su utilización, y en lo relacionado con el número de pasajeros, los ingresos generados por el uso del servicio, la cantidad de personas que trabajan en las empresas de transporte urbano de pasajeros, los salarios y las prestaciones, para tener un panorama más completo acerca de la evolución y el crecimiento del sector.

Objetivos específicos.

- Determinar, mensualmente, el movimiento de pasajeros en las áreas metropolitanas y en ciudades

definidas en la investigación, que cuentan con el servicio de transporte urbano autorizado, desagregado por tipo de vehículo (buses, busetas, microbuses-colectivos, sistemas integrados de transporte masivo y metro de Medellín) y nivel de servicio (corriente, ejecutivo, intermedio, superejecutivo, troncal y alimentador).

- Proporcionar, mensualmente, información relacionada con la movilización de pasajeros, desagregada por tipo de vehículo y nivel de servicio, en lo relativo al número de vehículos afiliados a las empresas legalmente constituidas (parque automotor), promedio diario de vehículos en servicio, número de viajes redondos, kilómetros recorridos y tarifa diaria vigente en el mes. Esta última variable permitirá calcular el ingreso total en pesos corrientes por concepto de pasajes.
- Proporcionar, mensualmente, información respecto al número de personas que trabajan en las empresas que prestan el servicio de transporte urbano de pasajeros, así como información sobre los sueldos, salarios y prestaciones de los trabajadores.
- Suministrar información sobre el transporte urbano automotriz de pasajeros que permita calcular el nivel de producción para las cuentas nacionales y regionales que elabora el DANE.

Definiciones básicas.

- Transporte público: el transporte público es una industria encaminada a garantizar la movilización de personas o cosas por medio de vehículos apropiados a cada una de las infraestructuras del sector, en condiciones de libertad de acceso, calidad y seguridad de los usuarios, sujeto a una contraprestación económica (Artículo 3, Ley 105 de 1993).
- Servicio público de transporte urbano: hace referencia al servicio de transporte público que se presta dentro del perímetro urbano de una ciudad, distrito especial o distrito capital.
- Pasajero urbano: persona que paga una tarifa por la utilización del servicio de transporte público colectivo urbano en una ruta y nivel de servicio determinado.
- Vehículo: todo aparato montado sobre ruedas que permite el transporte de personas, animales o cosas de un punto a otro por vía terrestre pública o privada abierta al público (Artículo 2, Decreto 1809 de 1990).
- Vehículo de servicio público: vehículo automotor destinado al transporte de pasajeros, carga o ambos por las vías de uso público mediante el cobro de un precio, flete o porte (Artículo 2, Decreto 1809 de 1990).



Alcance temático. La Encuesta de Transporte Urbano de Pasajeros tiene una cobertura de ocho áreas metropolitanas y quince ciudades principales, que representan alrededor del 90% del transporte urbano de pasajeros a nivel nacional, incluye transporte urbano automotriz legalmente constituido, desagregado por tipo de vehículos (buses, busetas, microbuses-colectivos, sistemas integrados de transporte masivo y metro de Medellín) y nivel de servicio (corrientes, ejecutivos, intermedios, superejecutivos, troncales y alimentadores).

Tipo de investigación. Investigación estadística de carácter censal en ocho áreas metropolitanas y quince ciudades.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: organización jurídica, escalas de ingresos, personal ocupado.
- Variables de estudio. Para cada tipo de vehículo y nivel de servicio, se investiga:
 - Número de vehículos afiliados a la empresa.
 - Promedio diario de vehículos en servicio.
 - Número de viajes redondos en el mes.
 - Kilómetros recorridos en el mes.
 - Número de pasajeros transportados en el mes.
 - Tarifa diaria vigente en el mes. La tarifa multiplicada por el número de pasajeros movilizados permite obtener el ingreso total, en el mes de referencia, por concepto de pasajes.
- Para cada clase de personal, según tipo de vinculación con la empresa, se investiga:
 - Número de personas (promedio mes).
 - Sueldos y salarios causados en el mes.
 - Prestaciones sociales causadas en el mes.
- Variable calculada: totales nacionales y departamentales de valor del servicio, por tipo de vehículo y ciudad, de personal ocupado, salarios y prestaciones causadas.

Universo de estudio. Está compuesto por todas las empresas de transporte urbano automotriz legalmente constituidas, que operan en el país.

Población objetivo. Está compuesta por todas las empresas de transporte urbano automotriz legalmente constituidas, que operan en las ocho áreas metropolitanas y quince ciudades estudiadas.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis unidad estadística.

- Unidad de observación: la empresa de transporte urbano automotriz de pasajeros legalmente constituida.
- Unidad de información: la empresa de transporte legalmente constituida.
- Unidad de análisis: la empresa de transporte legalmente constituida.
- Unidad estadística: es la empresa que de manera exclusiva o predominante se dedique a la prestación de servicios de interés, dentro del territorio nacional y respecto de la cual exista o pueda recopilarse información.
- Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria: trescientas dieciocho empresas.

Marco estadístico.

- Investigación estadística de carácter censal en ocho áreas metropolitanas y quince ciudades.
- Directorio de transporte urbano de pasajeros en ocho áreas metropolitanas y quince ciudades.

Indicadores de calidad. Se calcula un indicador de confiabilidad a través del cual se pueda hacer seguimiento objetivo a los procesos operativos. El objetivo del indicador es su utilización como herramienta para tomar decisiones sobre eliminación de fallas y creación de estrategias para lograr el mejoramiento continuo y sostenido, a través de su evaluación y seguimiento constante. Para calcular el indicador de confiabilidad se realiza una evaluación de las diferentes fases que componen la producción estadística en el nivel central.

Cobertura geográfica. Ocho áreas metropolitanas y quince ciudades.

Periodo de referencia. El mes anterior al de recolección.

Periodo de recolección. Mensual.

Frecuencia de entrega de resultados. Trimestral.

Desagregación de resultados. Se entregan resultados a nivel de ocho áreas metropolitanas y quince ciudades.

Método de recolección. Formulario autodiligenciado, con posibilidad de asesoría en los casos que se requieran. Según la Dirección territorial la distribución de los formularios es personal.

Años y periodos disponibles. De 1970 a 1998, anual; de 1999 a 2009, mensual.

Medios de difusión. Boletines de prensa, internet, tabulados.

Sistema informático. Herramienta de desarrollo Fox Pro: captura, modificación, eliminación, informes y utilitarios.

Publicaciones. Boletines de prensa e internet.

Cuadro 208. Colombia. Movimiento de buses, busetas, microbuses y colectivos, en 23 ciudades^a, según años y meses 2000 - 2009 (enero-diciembre)

Años y meses	Buses			Busetas		
	Promedio parque automotor	Promedio diario en servicio	Pasajeros transportados	Promedio parque automotor	Promedio diario en servicio	Pasajeros transportados
2000	21.669	19.452	2.352.896.575	13.170	12.009	1.284.263.789
2001	20.791	18.256	2.190.261.131	14.020	12.508	1.237.565.710
2002	20.215	17.399	2.011.152.133	14.637	12.733	1.198.058.684
2003	19.963	17.261	1.953.422.026	14.884	13.097	1.213.092.564
2004	19.498	16.995	1.845.846.047	14.531	12.882	1.170.829.599
2005	18.987	16.390	1.781.625.009	14.287	12.613	1.132.470.554
2006	18.215	15.583	1.671.617.258	14.024	12.286	1.045.406.315
2007	17.220	14.431	1.664.016.141	14.706	12.745	1.196.574.544
2008	16.417	13.726	1.608.160.040	14.690	12.746	1.129.333.291
2009	15.955	13.171	124.247.886	14.354	12.468	88.611.528
Enero	15.750	13.155	131.341.148	14.408	12.595	89.586.762
Febrero	15.830	13.248	137.753.250	14.375	12.556	91.657.706
Marzo	15.785	13.209	131.818.007	14.331	12.500	88.244.641
Abril	15.715	13.181	133.587.830	14.264	12.452	89.037.998
Mayo	15.624	13.065	127.355.795	14.046	12.218	84.776.962
Junio	15.695	13.057	132.658.447	14.007	12.213	88.267.106
Julio	15.641	13.073	133.540.341	13.970	12.199	88.267.566
Agosto	15.609	13.095	134.582.212	13.883	12.161	89.075.053
Septiembre	15.522	13.026	135.921.804	13.901	12.166	89.453.264
Octubre	15.432	13.020	131.893.002	13.877	12.087	87.191.739
Noviembre	15.407	12.906	130.841.867	13.823	11.988	87.257.572
Diciembre						

Conclusión

Años y meses	Microbuses y colectivos			Metro de Medellín		
	Promedio parque automotor	Promedio diario en servicio	Pasajeros transportados	Promedio parque automotor	Promedio diario en servicio	Pasajeros transportados
2000	12.122	11.167	895.822.180	n.d.	n.d.	n.d.
2001	12.705	11.585	941.029.154	n.d.	n.d.	n.d.
2002	14.429	12.567	1.028.076.196	n.d.	n.d.	n.d.
2003	14.830	12.939	1.045.607.950	126	72	107.730.448
2004	15.155	13.300	1.080.719.377	126	72	118.528.820
2005	15.280	13.234	1.036.229.293	219	165	122.515.011
2006	15.779	13.328	1.016.761.036	219	165	125.424.224
2007	18.504	15.560	1.171.797.038	485	424	168.119.677
2008	18.209	15.224	1.141.312.711	694	638	210.132.166
2009	18.109	14.983	91.873.066	712	664	15.393.236
Enero	17.998	14.962	89.795.738	748	678	15.526.577
Febrero	17.990	14.940	93.160.887	753	684	16.806.314
Marzo	18.012	14.954	92.215.943	797	693	15.796.748
Abril	18.010	14.942	94.058.330	814	753	16.698.882
Mayo	17.842	14.791	91.367.919	853	784	16.206.056
Junio	17.797	14.813	93.989.660	859	797	17.583.554
Julio	17.773	14.708	93.092.754	859	802	17.796.439
Agosto	17.822	14.805	91.705.186	865	800	17.571.698
Septiembre	17.815	14.757	93.992.324	867	802	18.232.167
Octubre	17.687	14.706	91.444.471	867	799	17.247.311
Noviembre	17.683	14.666	91.744.707	899	830	19.023.815
Diciembre						

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

^a Área metropolitana de Barranquilla, área metropolitana de Bogotá, área metropolitana de Cúcuta, área metropolitana de Bucaramanga, área metropolitana de Cali, área metropolitana de Manizales, área metropolitana de Medellín, área metropolitana de Pereira, Armenia, Cartagena, Florencia, Ibagué, Montería, Neiva, Pasto, Popayán, Quibdó, Riohacha, Santa Marta, Sincelejo, Tunja, Valledupar y Villavicencio.

n.d.: no disponible.

10



Educación

10. EDUCACIÓN

10.1. INVESTIGACIÓN DE EDUCACIÓN FORMAL (EDUC)

10.1.1. Reseña metodológica

Antecedentes. La investigación EDUC se adelanta en el DANE desde el año 1978, conjuntamente con el Ministerio de Educación Nacional (MEN). Inicialmente, contó con dos formularios en los que se registraba la información de matrícula (C800.01) y la información de promoción (C600.01).

En el año 1994, el sistema educativo colombiano experimentó la mayor reforma estructural orientada bajo un esquema de descentralización administrativa, la cual estableció la asignación de recursos a las entidades territoriales. Estas reformas se consolidaron con la Ley 60 de 1993 y la Ley General de Educación (Ley 115 de 1994) e implicaron la implantación de un sistema de información concebido para la programación, ejecución, evaluación, control y seguimiento físico y financiero de los programas de educación. Estos factores conllevaron a que se rediseñaran los instrumentos de recolección, dando lugar a dos investigaciones: 1) Formulario C600 (establecimientos, alumnos y docentes) y 2) Formulario C100 (infraestructura y dotación de los establecimientos).

En atención a los nuevos requerimientos de información originados por la Ley 715 de 2001, en el año 2003 el MEN y el DANE acuerdan nuevos cambios metodológicos que dieron origen al formulario C600A y al formulario C600B y a la suspensión temporal del formulario C100.

En el año 2008, la investigación recibe la Certificación de Calidad de la Información Oficial Básica (ACIOB), de todos los procesos asociados a la recolección, procesamiento, análisis y difusión de la información que produce.

Objetivo general. Proporcionar información estadística estratégica para la formulación de políticas, la planeación y la administración de la educación formal en cada una de las instancias administrativas del país: municipio, departamento y nación.

Objetivos específicos.

- Recolectar y producir información sobre el número de alumnos matriculados, promoción, docentes y recurso humano de las jornadas ofrecidas por las instituciones educativas que funcionan en el territorio nacional, en los niveles preescolar, básica primaria, básica secundaria y media.
- Producir el directorio nacional de instituciones o centros educativos con el fin de conocer su número

en el país, su localización y sus principales características.

Definiciones básicas.

- Educación formal: aquella que se imparte en establecimientos educativos aprobados, en una secuencia regular de ciclos lectivos, con sujeción a pautas curriculares progresivas, y conducentes a grados y títulos.
- Institución educativa: conjunto de personas y bienes promovido por las autoridades públicas o particulares, cuya finalidad será prestar un año de educación preescolar y nueve grados de educación básica como mínimo, y la media.
- Preescolar: comprende los grados de prejardín, jardín y transición.
- Básica primaria: comprende los grados de primero, segundo, tercero, cuarto y quinto.
- Básica secundaria: comprende los grados de sexto, séptimo, octavo y noveno.
- Media: comprende los grados de décimo y undécimo.
- Alumnos matriculados: comprende a los estudiantes matriculados al iniciar el grado, más los que se matricularon en el resto del año, incluyendo aquellos que abandonaron el grado antes de finalizarlo (desertores, transferidos y trasladados).
- Alumnos aprobados: son los que al finalizar el año escolar cumplen con los requisitos académicos exigidos para matricularse en el grado inmediatamente superior.
- Alumnos reprobados: son los que al finalizar el año escolar anterior, no cumplen con los requisitos académicos exigidos para matricularse en el grado inmediatamente superior.
- Alumnos desertores: son los que se matricularon en un grado determinado y por alguna circunstancia, en el transcurso del año, se retiraron antes de concluir el ciclo lectivo.
- Alumnos transferidos: son los que se retiran de la jornada, para trasladarse a otra jornada, sede o institución educativa, es decir, que continúan sus estudios.
- Personal docente: hace referencia a los docentes que prestan su servicio tanto en la institución educativa (producto de la fusión) como en cada una de las jornadas ofrecidas por las sedes que la conforman.



Alcance temático. Educación formal.

Tipo de investigación. Registros administrativos.

Variables e indicadores. Las variables que se producen en la investigación son:

- Características de las instituciones educativas, sedes y jornadas.
- Población matriculada: por nivel, grados, edades, sexo, de grupos étnicos, con discapacidades y capacidades excepcionales, víctimas del conflicto, de jóvenes en extraedad y adultos.
- Recurso humano que labora en los establecimientos educativos.
- Información de promoción.
- Información complementaria de los establecimientos educativos privados (régimen y categoría de costos, rango de tarifa anual por grados, asociaciones a las que pertenece e idioma).
- Principales indicadores:
 - Indicadores de cobertura: tasa de escolarización; tasa de crecimiento de la matrícula; tasa de participación de la población con discapacidad o capacidades excepcionales integrada a la educación formal.
 - Indicadores de eficiencia interna: tasa de repitencia por grados; tasa de retención intra-anual; tasa de deserción intra-anual; tasa de reprobación intra-anual; tasa de promoción.
 - Indicadores de calidad: relación alumno-docente; distribución porcentual de docentes según último nivel educativo alcanzado; distribución porcentual de docentes según áreas de enseñanza.

Parámetros a estimar. Tasas, razones y proporciones.

Universo de estudio. Establecimientos que ofrecen educación formal en los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media.

Población objetivo. Establecimientos que ofrecen educación formal en los niveles de preescolar, básica primaria, básica secundaria y media.

Unidades estadísticas de observación, muestreo, información y análisis unidad estadística. Institución educativa, sede, jornada.

Cantidad de fuentes de información primaria y secundaria: 65.000 jornadas escolares, ofrecidas por 52.000 sedes que a su vez conforman 25.000 instituciones educativas.

Marco estadístico. Directorio nacional de establecimientos educativos.

Cobertura geográfica. Nacional, con una desagregación mínima por municipio.

Periodo de referencia. Calendario A: marzo 31 y calendario B: octubre 31.

Periodo de recolección. Anual. Calendario A: marzo a junio y calendario B: octubre a febrero.

Frecuencia de entrega de resultados. Anual.

Desagregación de resultados. Sector: oficial y no oficial; zona: urbana y rural.

Método de recolección. . A través de los formularios físicos, denominados C600.

Años y periodos disponibles. 1933-2008.

Medios de difusión. Boletín de Estadística, Colombia Estadística, publicaciones especiales y tabulados impresos, para los primeros años. Cuadros de salida en medio magnético, desde el año 1991. Publicación de cuadros de salida en página web del DANE, desde el año 2004.

Sistema informático. Sistema de Información de Educación Formal (SIEF).

Publicaciones.

- Página web: www.dane.gov.co, Sociales/Educación. Se presentan los cuadros resumen de las variables principales de la investigación: alumnos, docentes y establecimientos a nivel departamental. Adicionalmente, se publica la ficha metodológica, la ficha técnica de la información, los formularios y manuales de diligenciamiento para el año en curso, con su respectiva capacitación virtual, así como el glosario de términos. A partir del año 2006, se publica el informe de deuda de las secretarías de educación en el cual se relaciona el número de sedes que no reportaron información en el año de referencia y que deberán imputarse.
- Banco de datos: se encuentran los cuadros de salida de alumnos, docentes y establecimientos a nivel municipal, los indicadores de eficiencia interna, así como los directorios de instituciones, sedes y jornadas.



10.1.2. Alumnos matriculados

Cuadro 209. Colombia. Número de alumnos matriculados en preescolar, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008

Departamentos	2000			2001			2002		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	1.867	1.856	11	1.989	1.967	22	2.236	2.022	214
Antioquia	114.302	60.756	53.546	108.929	59.655	49.274	106.096	61.002	45.094
Arauca	7.685	6.883	802	6.818	6.025	793	7.564	6.815	749
Atlántico	69.817	29.821	39.996	70.317	29.477	40.840	75.964	34.255	41.709
Bogotá, D. C.	180.417	54.689	125.728	174.681	54.278	120.403	167.833	53.900	113.933
Bolívar	62.886	43.443	19.443	60.155	42.002	18.153	69.551	50.346	19.205
Boyacá	30.144	21.801	8.343	31.014	22.771	8.243	32.009	24.034	7.975
Caldas	21.318	14.528	6.790	21.136	13.034	8.102	20.226	13.227	6.999
Caquetá	6.522	5.621	901	6.372	5.457	915	6.758	5.864	894
Casanare	6.439	5.107	1.332	6.318	5.075	1.243	7.117	5.807	1.310
Cauca	18.948	14.802	4.146	18.514	14.224	4.290	20.364	15.809	4.555
Cesar	30.893	23.471	7.422	32.855	25.067	7.788	34.644	27.109	7.535
Chocó	9.925	9.056	869	9.071	8.078	993	9.667	8.759	908
Córdoba	48.724	40.473	8.251	50.267	42.559	7.708	52.875	45.596	7.279
Cundinamarca	59.684	36.901	22.783	57.707	35.517	22.190	60.433	37.519	22.914
Guainía	979	979	-	1.241	1.194	47	1.437	1.388	49
Guaviare	1.754	1.622	132	1.712	1.516	196	1.697	1.517	180
Huila	16.903	12.205	4.698	16.900	12.003	4.897	18.291	13.203	5.088
La Guajira	20.323	15.177	5.146	21.207	16.301	4.906	22.401	17.615	4.786
Magdalena	50.104	37.538	12.566	49.941	36.948	12.993	56.909	43.503	13.406
Meta	15.229	11.050	4.179	15.198	10.113	5.085	16.027	10.744	5.283
Nariño	26.788	21.356	5.432	27.616	21.711	5.905	30.553	24.405	6.148
Norte de Santander	31.711	21.780	9.931	30.583	21.653	8.930	30.977	22.359	8.618
Putumayo	6.731	5.854	877	6.249	5.536	713	6.594	5.800	794
Quindío	9.457	6.099	3.358	9.296	5.964	3.332	8.757	5.901	2.856
Risaralda	18.164	11.227	6.937	18.993	11.725	7.268	19.172	13.042	6.130
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	2.673	1.701	972	2.639	1.671	968	2.379	1.566	813
Santander	42.444	27.816	14.628	40.130	25.990	14.140	41.880	28.183	13.697
Sucre	31.594	26.214	5.380	33.297	27.674	5.623	35.578	29.809	5.769
Tolima	25.190	18.055	7.135	25.024	17.576	7.448	23.745	17.202	6.543
Valle del Cauca	99.453	44.227	55.226	100.631	45.153	55.478	89.057	42.087	46.970
Vaupés	641	641	-	637	637	-	650	650	-
Vichada	773	760	13	908	881	27	1.114	1.087	27

Continuación

Departamentos	2003			2004			2005		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	2.418	2.182	236	2.341	2.121	220	2.693	2.417	276
Antioquia	111.891	65.648	46.243	112.937	64.966	47.971	114.372	64.234	50.138
Arauca	7.445	6.729	716	7.246	6.814	432	7.399	6.841	558
Atlántico	77.460	36.883	40.577	78.033	35.892	42.141	80.242	36.253	43.989
Bogotá, D. C.	168.912	52.100	116.812	159.098	50.129	108.969	171.860	55.552	116.308
Bolívar	64.699	43.969	20.730	67.037	44.637	22.400	70.435	47.575	22.860
Boyacá	33.240	25.248	7.992	28.933	20.509	8.424	28.863	20.908	7.955
Caldas	21.110	14.972	6.138	22.200	17.135	5.065	20.583	15.114	5.469
Caquetá	7.807	7.063	744	8.062	7.081	981	9.696	8.824	872
Casanare	8.460	6.993	1.467	8.201	6.308	1.893	7.767	6.110	1.657
Cauca	30.965	27.180	3.785	22.679	19.334	3.345	22.475	19.322	3.153
Cesar	37.235	29.156	8.079	28.828	19.815	9.013	30.491	21.827	8.664
Chocó	10.828	9.908	920	12.197	11.581	616	12.662	12.012	650
Córdoba	47.106	40.720	6.386	48.251	40.271	7.980	51.027	43.524	7.503
Cundinamarca	58.505	36.493	22.012	56.765	33.509	23.256	55.431	33.214	22.217
Guainía	1.479	1.448	31	1.463	1.428	35	1.434	1.374	60
Guaviare	1.629	1.460	169	1.914	1.707	207	1.934	1.613	321
Huila	20.491	15.625	4.866	21.027	15.646	5.381	21.340	15.987	5.353
La Guajira	22.865	18.599	4.266	21.824	17.894	3.930	22.644	19.141	3.503
Magdalena	57.424	45.487	11.937	61.341	49.022	12.319	61.767	49.488	12.279
Meta	17.665	12.738	4.927	18.503	12.434	6.069	19.147	12.732	6.415
Nariño	39.923	33.628	6.295	33.794	28.959	4.835	34.218	28.880	5.338
Norte de Santander	30.341	23.291	7.050	28.794	20.972	7.822	29.683	20.629	9.054
Putumayo	7.713	7.278	435	7.454	7.111	343	7.791	7.133	658
Quindío	10.605	7.670	2.935	10.226	7.328	2.898	10.078	7.181	2.897
Risaralda	19.616	13.672	5.944	18.864	13.178	5.686	19.782	13.203	6.579
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	2.274	1.412	862	2.083	1.515	568	2.253	1.676	577
Santander	43.334	29.654	13.680	43.103	28.395	14.708	41.667	27.534	14.133
Sucre	36.296	31.526	4.770	29.586	23.081	6.505	27.401	21.578	5.823
Tolima	26.375	19.600	6.775	26.144	19.456	6.688	25.983	19.415	6.568
Valle del Cauca	115.323	68.977	46.346	101.418	45.586	55.832	103.387	43.266	60.121
Vaupés	633	633	-	514	514	-	714	714	-
Vichada	1.224	1.193	31	900	863	37	914	872	42

Cuadro 209. Colombia. Número de alumnos matriculados en preescolar, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008

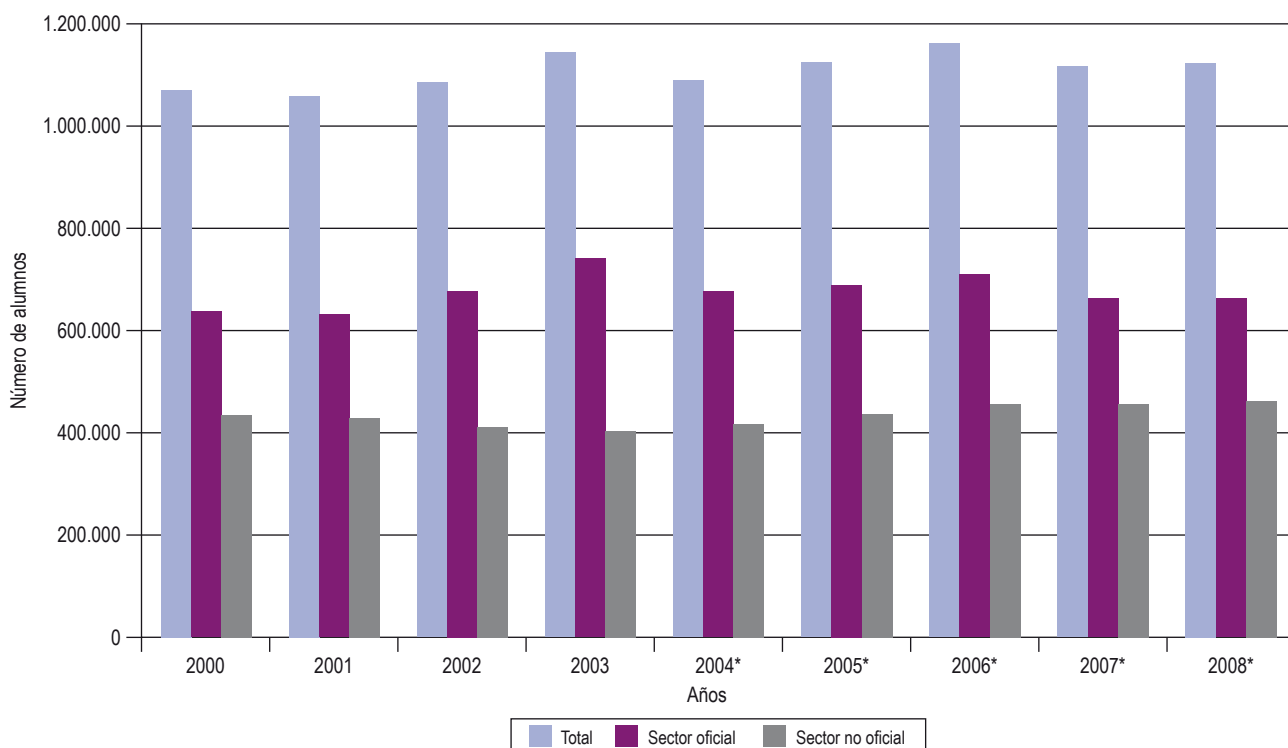
Conclusión

Departamentos	2006			2007			2008		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	2.410	2.100	310	2.186	1.838	348	2.304	1.905	399
Antioquia	120.247	65.246	55.001	122.706	64.631	58.075	126.111	66.811	59.300
Arauca	5.847	5.111	736	6.205	5.346	859	6.403	5.503	900
Atlántico	83.086	36.656	46.430	79.576	36.597	42.979	78.099	34.570	43.529
Bogotá, D. C.	169.271	57.615	111.656	174.980	64.850	110.130	171.374	64.440	106.934
Bolívar	72.374	48.652	23.722	61.639	38.600	23.039	61.701	37.937	23.764
Boyacá	29.682	21.006	8.676	28.496	19.875	8.621	29.122	20.308	8.814
Caldas	21.010	15.918	5.092	19.802	14.636	5.166	20.513	15.511	5.002
Caquetá	9.862	8.726	1.136	9.221	7.954	1.267	10.512	9.194	1.318
Casanare	8.313	6.336	1.977	8.749	6.642	2.107	9.331	7.150	2.181
Cauca	23.861	19.955	3.906	22.455	18.214	4.241	23.675	19.341	4.334
Cesar	37.276	27.502	9.774	36.041	25.213	10.828	36.097	25.030	11.067
Chocó	13.829	13.184	645	11.610	11.056	554	11.393	10.737	656
Córdoba	53.108	44.134	8.974	46.731	37.705	9.026	45.583	35.568	10.015
Cundinamarca	58.966	33.829	25.137	56.530	30.482	26.048	57.934	30.260	27.674
Guainía	1.377	1.334	43	1.100	1.044	56	1.118	1.096	22
Guaviare	2.105	1.682	423	1.753	1.476	277	2.052	1.775	277
Huila	22.244	16.644	5.600	22.239	16.315	5.924	23.303	17.015	6.288
La Guajira	24.692	20.464	4.228	22.828	19.068	3.760	23.116	19.259	3.857
Magdalena	68.137	55.403	12.734	54.423	40.728	13.695	54.363	40.167	14.196
Meta	20.041	12.246	7.795	19.795	12.170	7.625	20.162	12.723	7.439
Nariño	35.576	30.020	5.556	35.231	29.251	5.980	36.000	29.218	6.782
Norte de Santander	32.328	21.478	10.850	32.592	20.186	12.406	33.270	20.293	12.977
Putumayo	8.041	7.369	672	8.087	7.437	650	8.451	8.027	424
Quindío	10.284	7.389	2.895	9.952	7.070	2.882	10.037	7.372	2.665
Risaralda	20.371	13.295	7.076	19.920	12.786	7.134	19.488	12.777	6.711
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	2.040	1.365	675	1.897	1.208	689	1.508	758	750
Santander	43.669	28.276	15.393	43.017	27.144	15.873	43.099	27.168	15.931
Sucre	28.052	21.870	6.182	25.739	18.819	6.920	26.588	19.362	7.226
Tolima	25.793	19.100	6.693	25.593	18.397	7.196	25.710	18.712	6.998
Valle del Cauca	106.193	39.711	66.482	103.875	42.643	61.232	100.806	41.131	59.675
Vaupés	664	664	-	299	299	-	474	474	-
Vichada	1.195	1.148	47	1.151	1.087	64	1.189	1.114	75

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.

Gráfico 21. Colombia. Evolución del número de alumnos matriculados en preescolar 2000 - 2008



Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

* La matrícula del sector no oficial incluye la subsidiada.



Cuadro 210. Colombia. Número de alumnos matriculados en primaria, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008

Departamentos	2000			2001			2002		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	8.171	8.098	73	8.485	8.397	88	8.442	8.345	97
Antioquia	689.278	585.757	103.521	649.339	556.319	93.020	664.021	574.841	89.180
Arauca	36.390	34.551	1.839	35.077	32.740	2.337	36.030	34.034	1.996
Atlántico	220.553	131.900	88.653	215.828	127.552	88.276	223.730	137.618	86.112
Bogotá, D. C.	615.801	336.604	279.197	597.106	326.904	270.202	595.104	337.294	257.810
Bolívar	248.132	201.841	46.291	240.171	194.761	45.410	270.697	222.126	48.571
Boyacá	159.267	142.961	16.306	159.528	143.654	15.874	158.790	143.068	15.722
Caldas	117.793	107.454	10.339	117.614	106.470	11.144	118.171	107.969	10.202
Caquetá	69.462	67.999	1.463	69.329	67.803	1.526	67.750	66.663	1.087
Casanare	40.932	39.121	1.811	40.971	38.705	2.266	43.212	41.067	2.145
Cauca	179.103	169.456	9.647	177.066	166.303	10.763	185.721	173.808	11.913
Cesar	128.362	108.847	19.515	136.785	114.732	22.053	138.926	118.202	20.724
Chocó	81.743	78.585	3.158	81.949	78.593	3.356	80.215	76.728	3.487
Córdoba	234.898	217.258	17.640	225.150	208.153	16.997	235.602	220.052	15.550
Cundinamarca	279.947	224.720	55.227	270.262	214.621	55.641	273.340	215.112	58.228
Guainía	3.901	3.901	-	3.965	3.965	-	4.396	4.389	7
Guaviare	13.195	12.887	308	13.556	13.175	381	13.484	13.118	366
Huila	141.640	130.881	10.759	139.903	129.229	10.674	143.924	132.811	11.113
La Guajira	77.985	65.884	12.101	78.741	64.696	14.045	83.181	69.216	13.965
Magdalena	162.179	134.479	27.700	163.525	135.997	27.528	175.724	147.822	27.902
Meta	101.285	91.004	10.281	101.553	91.331	10.222	101.889	89.313	12.576
Nariño	207.714	192.465	15.249	210.182	192.854	17.328	214.438	197.762	16.676
Norte de Santander	170.734	148.735	21.999	163.715	142.725	20.990	161.329	140.700	20.629
Putumayo	58.195	53.469	4.726	57.858	54.190	3.668	59.567	56.585	2.982
Quindío	59.148	52.468	6.680	59.186	52.219	6.967	59.010	52.597	6.413
Risaralda	98.452	87.597	10.855	100.755	89.642	11.113	102.629	93.119	9.510
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	7.390	5.620	1.770	7.030	5.171	1.859	6.382	4.659	1.723
Santander	229.986	200.550	29.436	223.584	194.392	29.192	228.842	199.935	28.907
Sucre	125.364	115.454	9.910	125.315	115.390	9.925	127.024	116.593	10.431
Tolima	181.462	164.451	17.011	183.171	165.020	18.151	179.530	162.220	17.310
Valle del Cauca	456.158	310.881	145.277	458.694	313.841	144.853	427.919	297.816	130.103
Vaupés	5.778	5.778	-	5.350	5.350	-	5.179	5.179	-
Vichada	10.620	10.541	79	10.720	10.553	167	11.291	11.204	87

Continuación

Departamentos	2003			2004			2005		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	8.450	8.273	177	8.595	8.501	94	8.879	8.754	125
Antioquia	666.833	577.469	89.364	661.736	549.554	112.182	654.438	531.703	122.735
Arauca	33.514	31.358	2.156	33.872	33.020	852	33.030	31.838	1.192
Atlántico	219.735	143.316	76.419	216.997	143.996	73.001	223.177	143.640	79.537
Bogotá, D. C.	614.092	339.937	274.155	590.282	326.022	264.260	648.233	353.975	294.258
Bolívar	255.295	207.398	47.897	263.045	212.908	50.137	256.359	201.734	54.625
Boyacá	156.587	141.785	14.802	151.533	138.665	12.868	148.270	133.039	15.231
Caldas	114.524	102.737	11.787	113.334	106.713	6.621	106.545	98.252	8.293
Caquetá	67.633	66.454	1.179	70.178	69.227	951	69.059	67.955	1.104
Casanare	45.352	44.116	1.236	46.622	45.619	1.003	45.172	43.987	1.185
Cauca	188.636	177.788	10.848	190.146	182.108	8.038	186.575	177.621	8.954
Cesar	139.513	120.975	18.538	141.188	123.777	17.411	136.487	120.445	16.042
Chocó	74.726	71.813	2.913	72.941	72.322	619	71.296	69.971	1.325
Córdoba	228.911	216.030	12.881	231.980	216.691	15.289	223.694	209.378	14.316
Cundinamarca	271.315	214.626	56.689	275.275	219.134	56.141	268.446	208.980	59.466
Guainía	4.509	4.489	20	4.864	4.847	17	4.933	4.909	24
Guaviare	13.448	13.248	200	13.381	13.159	222	13.067	12.646	421
Huila	143.169	133.490	9.679	141.521	131.562	9.959	138.523	128.020	10.503
La Guajira	98.467	86.510	11.957	84.442	76.470	7.972	83.293	76.173	7.120
Magdalena	177.059	153.331	23.728	175.638	153.900	21.738	169.726	147.411	22.315
Meta	103.664	93.648	10.016	106.504	93.758	12.746	107.422	92.752	14.670
Nariño	217.000	200.819	16.181	197.139	188.180	8.959	194.804	184.774	10.030
Norte de Santander	155.765	139.373	16.392	163.982	146.065	17.917	164.827	147.396	17.431
Putumayo	53.092	51.129	1.963	49.808	49.616	192	48.831	47.073	1.758
Quindío	63.138	56.874	6.264	62.891	57.354	5.537	61.433	54.955	6.478
Risaralda	104.107	95.343	8.764	102.755	93.676	9.079	101.277	91.352	9.925
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	6.054	3.967	2.087	5.813	4.958	855	5.577	4.731	846
Santander	228.558	201.470	27.088	229.196	202.218	26.978	222.168	195.734	26.434
Sucre	140.614	133.078	7.536	125.926	117.026	8.900	123.588	114.198	9.390
Tolima	181.718	166.231	15.487	176.348	161.509	14.839	171.143	156.234	14.909
Valle del Cauca	416.159	289.799	126.360	455.773	315.239	140.534	450.432	295.154	155.278
Vaupés	4.901	4.901	-	5.296	5.296	-	5.560	5.560	-
Vichada	11.234	11.132	102	11.911	11.869	42	11.627	11.477	150

Cuadro 210. Colombia. Número de alumnos matriculados en primaria, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008

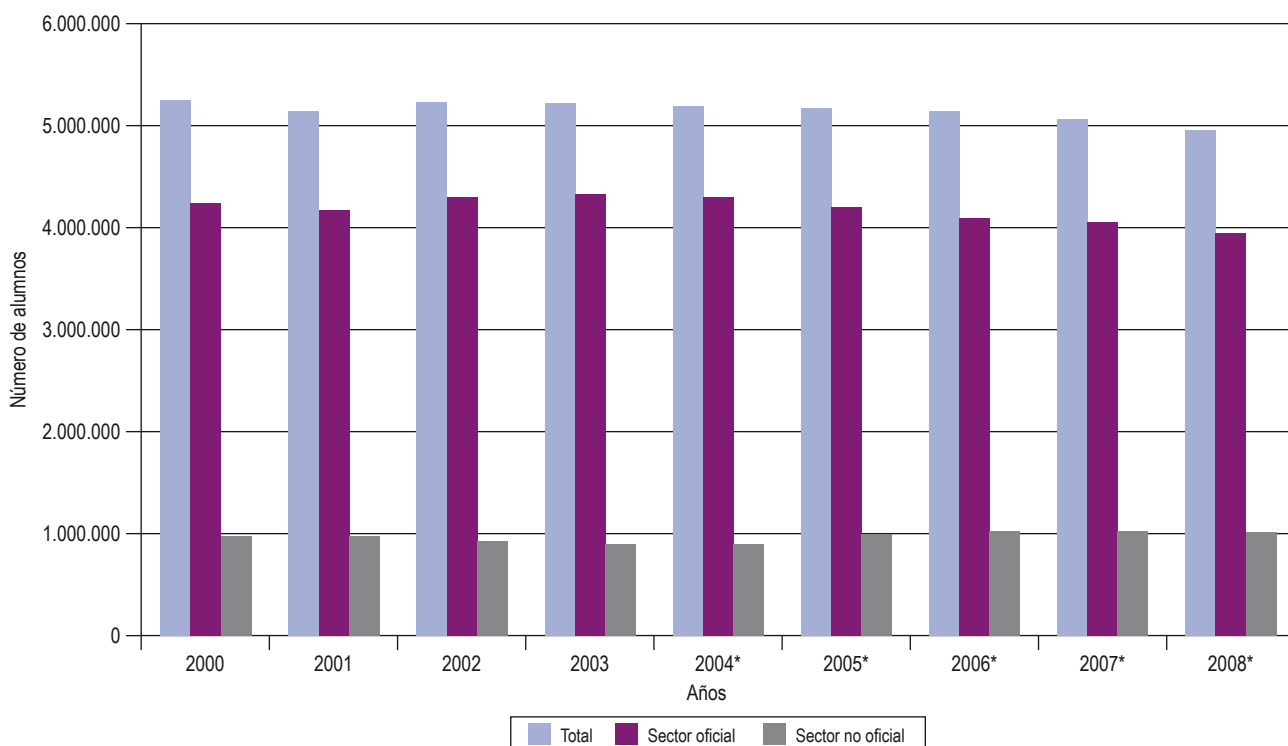
Conclusión

Departamentos	2006			2007			2008		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	9.531	9.418	113	9.531	9.418	113	10.151	10.016	135
Antioquia	655.877	519.881	135.996	655.877	519.881	135.996	619.825	505.230	114.595
Arauca	32.683	31.341	1.342	32.683	31.341	1.342	29.966	28.770	1.196
Atlántico	226.785	143.952	82.833	226.785	143.952	82.833	222.917	137.383	85.534
Bogotá, D. C.	640.446	358.789	281.657	640.446	358.789	281.657	639.758	371.268	268.490
Bolívar	260.293	203.261	57.032	260.293	203.261	57.032	256.936	199.607	57.329
Boyacá	142.240	127.073	15.167	142.240	127.073	15.167	132.624	118.266	14.358
Caldas	102.380	94.018	8.362	102.380	94.018	8.362	91.507	84.418	7.089
Caquetá	68.571	67.441	1.130	68.571	67.441	1.130	63.658	62.410	1.248
Casanare	45.287	43.176	2.111	45.287	43.176	2.111	44.618	43.304	1.314
Cauca	182.884	172.933	9.951	182.884	172.933	9.951	169.789	162.327	7.462
Cesar	138.153	121.040	17.113	138.153	121.040	17.113	135.256	116.333	18.923
Chocó	73.778	72.276	1.502	73.778	72.276	1.502	70.804	70.161	643
Córdoba	226.145	209.798	16.347	226.145	209.798	16.347	217.228	200.674	16.554
Cundinamarca	268.644	205.379	63.265	268.644	205.379	63.265	258.098	191.789	66.309
Guainía	5.136	5.092	44	5.136	5.092	44	5.303	5.265	38
Guaviare	13.191	12.608	583	13.191	12.608	583	12.798	12.372	426
Huila	137.293	126.280	11.013	137.293	126.280	11.013	131.892	120.065	11.827
La Guajira	85.742	78.045	7.697	85.742	78.045	7.697	94.615	87.964	6.651
Magdalena	168.648	146.103	22.545	168.648	146.103	22.545	172.747	149.422	23.325
Meta	105.103	88.844	16.259	105.103	88.844	16.259	96.969	84.271	12.698
Nariño	196.723	186.329	10.394	196.723	186.329	10.394	197.931	186.140	11.791
Norte de Santander	162.235	141.929	20.306	162.235	141.929	20.306	159.010	135.430	23.580
Putumayo	48.562	47.243	1.319	48.562	47.243	1.319	45.236	44.996	240
Quindío	59.063	53.958	5.105	59.063	53.958	5.105	54.815	49.924	4.891
Risaralda	97.697	87.250	10.447	97.697	87.250	10.447	91.776	81.314	10.462
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	5.399	4.581	818	5.399	4.581	818	5.096	4.290	806
Santander	218.502	189.312	29.190	218.502	189.312	29.190	199.625	169.263	30.362
Sucre	121.003	111.714	9.289	121.003	111.714	9.289	114.819	103.319	11.500
Tolima	166.568	151.027	15.541	166.568	151.027	15.541	156.957	140.917	16.040
Valle del Cauca	442.342	266.142	176.200	442.342	266.142	176.200	408.412	249.669	158.743
Vaupés	5.413	5.413	-	5.413	5.413	-	5.220	5.220	-
Vichada	12.125	12.021	104	12.125	12.021	104	11.426	11.364	62

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.

Gráfico 22. Colombia. Evolución del número de alumnos matriculados en primaria 2000 - 2008



Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

* La matrícula del sector no oficial incluye la subsidiada.



Cuadro 211. Colombia. Número de alumnos matriculados en secundaria y media, por años y sector, según departamentos
2000 - 2008

Departamentos	2000			2001			2002		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	4.997	4.930	67	5.167	5.075	92	5.190	5.077	113
Antioquia	468.203	340.857	127.346	422.250	315.635	106.615	485.914	367.711	118.203
Arauca	18.181	15.385	2.796	16.154	14.194	1.960	16.631	15.068	1.563
Atlántico	206.301	111.392	94.909	202.037	112.419	89.618	213.283	128.740	84.543
Bogotá, D. C.	604.324	316.900	287.424	552.353	300.450	251.903	558.345	322.464	235.881
Bolívar	168.535	108.856	59.679	156.724	109.067	47.657	168.397	123.830	44.567
Boyacá	108.889	92.706	16.183	104.685	92.011	12.674	109.940	96.809	13.131
Caldas	83.700	69.840	13.860	81.395	67.907	13.488	84.920	72.436	12.484
Caquetá	25.179	21.725	3.454	23.301	22.074	1.227	24.978	24.314	664
Casanare	20.578	18.877	1.701	20.165	18.440	1.725	21.286	20.371	915
Cauca	81.822	66.514	15.308	76.054	62.351	13.703	75.093	62.593	12.500
Cesar	76.584	61.336	15.248	73.623	59.682	13.941	80.016	65.679	14.337
Chocó	32.738	26.486	6.252	29.422	25.513	3.909	33.236	28.056	5.180
Córdoba	129.296	108.989	20.307	119.280	102.822	16.458	135.107	119.109	15.998
Cundinamarca	198.425	144.984	53.441	192.528	144.345	48.183	199.944	153.382	46.562
Guainía	1.129	1.129	-	1.248	1.248	-	1.422	1.422	-
Guaviare	4.130	3.960	170	4.022	3.840	182	4.195	4.025	170
Huila	75.047	64.062	10.985	70.250	59.511	10.739	76.081	66.066	10.015
La Guajira	45.555	35.598	9.957	41.702	32.123	9.579	46.553	38.092	8.461
Magdalena	99.583	79.521	20.062	96.210	77.687	18.523	101.906	83.986	17.920
Meta	57.231	43.776	13.455	55.674	44.951	10.723	58.589	48.352	10.237
Nariño	103.988	89.051	14.937	103.995	88.892	15.103	103.763	89.207	14.556
Norte de Santander	105.436	78.802	26.634	97.381	73.855	23.526	96.998	74.055	22.943
Putumayo	19.471	19.148	323	19.236	18.762	474	20.308	18.515	1.793
Quindío	43.158	36.861	6.297	43.099	36.550	6.549	47.188	42.008	5.180
Risaralda	70.637	58.927	11.710	70.242	57.585	12.657	73.819	64.924	8.895
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	6.153	4.371	1.782	5.743	3.896	1.847	6.267	4.277	1.990
Santander	162.126	122.195	39.931	154.829	119.436	35.393	156.600	122.958	33.642
Sucre	71.217	56.772	14.445	68.352	57.925	10.427	71.952	61.428	10.524
Tolima	109.836	95.460	14.376	109.722	97.327	12.395	108.685	97.527	11.158
Valle del Cauca	368.636	197.264	171.372	363.780	206.221	157.559	323.998	190.373	133.625
Vaupés	1.580	1.580	-	1.887	1.887	-	1.998	1.998	-
Vichada	2.614	2.556	58	2.857	2.750	107	3.114	2.959	155

Continuación

Departamentos	2003			2004			2005		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	6.345	6.248	97	5.838	5.706	132	6.018	5.864	154
Antioquia	484.544	371.080	113.464	445.710	347.504	98.206	490.048	376.674	113.374
Arauca	15.447	13.846	1.601	17.142	15.845	1.297	18.728	17.896	832
Atlántico	202.427	133.282	69.145	197.613	135.582	62.031	207.809	144.524	63.285
Bogotá, D. C.	589.749	341.929	247.820	579.253	342.640	236.613	649.935	387.214	262.721
Bolívar	165.159	122.919	42.240	168.885	129.718	39.167	184.283	142.805	41.478
Boyacá	115.262	102.849	12.413	107.636	102.749	4.887	118.601	106.395	12.206
Caldas	86.343	73.068	13.275	84.629	78.404	6.225	86.857	78.587	8.270
Caquetá	25.804	25.156	648	25.918	25.590	328	28.556	27.874	682
Casanare	25.422	24.899	523	25.062	24.634	428	27.720	26.884	836
Cauca	77.593	67.800	9.793	83.079	74.589	8.490	89.383	80.673	8.710
Cesar	75.195	64.296	10.899	75.804	65.916	9.888	81.881	73.386	8.495
Chocó	30.453	28.109	2.344	27.429	26.512	917	31.152	29.892	1.260
Córdoba	123.285	109.608	13.677	132.211	118.099	14.112	135.564	122.101	13.463
Cundinamarca	209.764	165.074	44.690	189.306	155.817	33.489	222.627	175.287	47.340
Guainía	1.578	1.578	-	1.722	1.722	-	1.728	1.728	-
Guaviare	4.492	4.481	11	4.689	4.653	36	5.327	5.193	134
Huila	84.679	76.798	7.881	83.801	76.775	7.026	89.810	81.723	8.087
La Guajira	44.499	37.309	7.190	45.003	40.045	4.958	38.608	34.330	4.278
Magdalena	102.211	87.366	14.845	103.317	90.706	12.611	109.062	96.851	12.211
Meta	65.007	57.298	7.709	64.983	57.088	7.895	71.680	62.206	9.474
Nariño	107.002	92.443	14.559	106.556	98.025	8.531	107.689	100.126	7.563
Norte de Santander	99.040	77.989	21.051	103.514	84.735	18.779	108.638	91.832	16.806
Putumayo	20.497	20.154	343	18.735	18.641	94	20.969	20.969	-
Quindío	51.390	46.059	5.331	46.974	43.529	3.445	50.992	45.082	5.910
Risaralda	72.763	64.456	8.307	74.970	66.793	8.177	79.157	71.175	7.982
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	5.993	4.331	1.662	6.163	5.260	903	6.218	5.314	904
Santander	165.818	134.884	30.934	169.970	139.845	30.125	175.236	149.209	26.027
Sucre	75.690	67.992	7.698	78.961	72.104	6.857	84.013	77.926	6.087
Tolima	120.135	110.102	10.033	115.646	106.145	9.501	124.381	114.611	9.770
Valle del Cauca	344.828	215.780	129.048	357.677	228.678	128.999	372.198	243.620	128.578
Vaupés	1.908	1.908	-	2.069	2.069	-	2.340	2.340	-
Vichada	3.627	3.420	207	3.668	3.595	73	4.297	3.998	299



Cuadro 211. Colombia. Número de alumnos matriculados en secundaria y media, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008

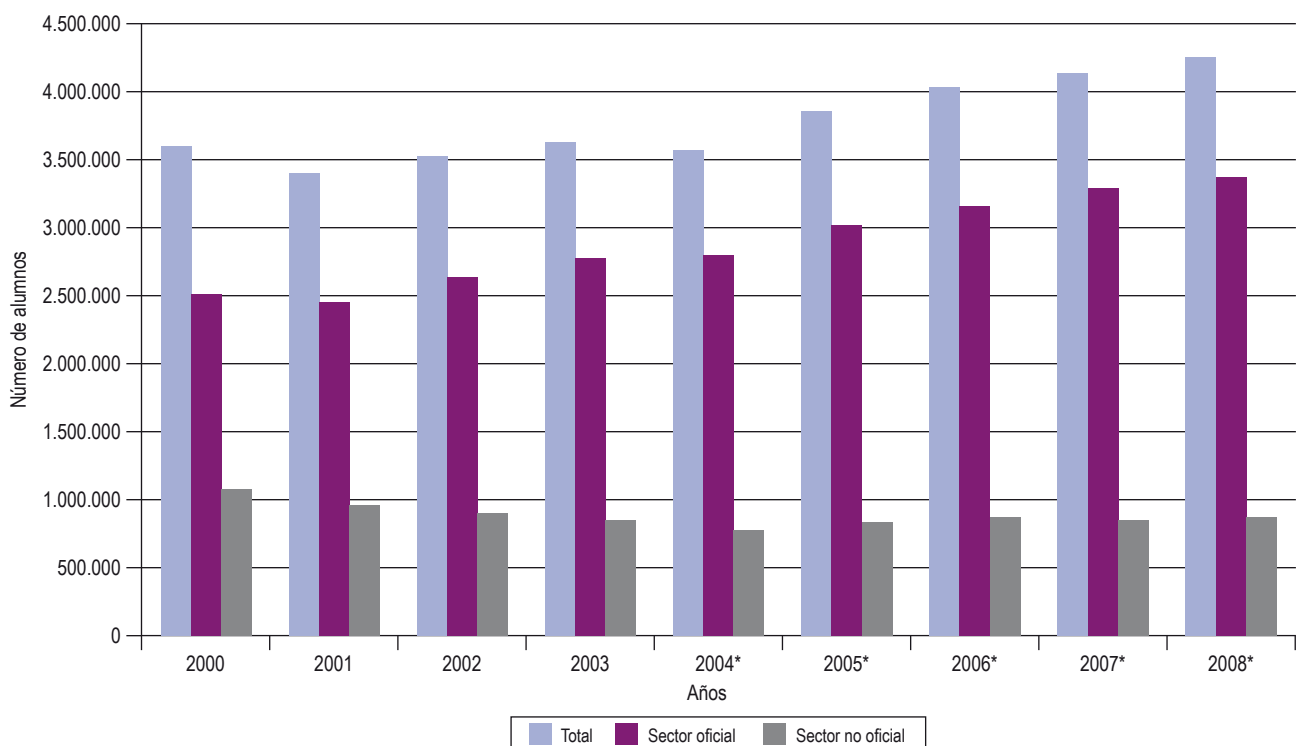
Conclusión

Departamentos	2006			2007			2008		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	6.164	5.991	173	6.199	6.057	142	6.483	6.359	124
Antioquia	522.409	392.501	129.908	516.083	404.477	111.606	550.266	421.142	129.124
Arauca	19.564	18.711	853	20.930	19.983	947	21.551	20.539	1.012
Atlántico	212.794	147.212	65.582	207.270	148.763	58.507	206.554	148.353	58.201
Bogotá, D. C.	664.133	403.271	260.862	687.096	419.051	268.045	696.487	426.085	270.402
Bolívar	196.668	152.658	44.010	200.966	157.944	43.022	206.187	162.137	44.050
Boyacá	122.202	110.933	11.269	125.575	113.893	11.682	128.585	116.921	11.664
Caldas	90.658	81.981	8.677	91.997	83.028	8.969	91.792	83.250	8.542
Caquetá	30.357	29.874	483	32.486	31.972	514	33.948	33.249	699
Casanare	30.061	29.145	916	32.981	31.793	1.188	34.716	33.952	764
Cauca	96.533	87.289	9.244	103.431	93.643	9.788	112.072	102.484	9.588
Cesar	92.096	83.262	8.834	94.555	86.615	7.940	94.726	85.978	8.748
Chocó	36.452	35.107	1.345	35.996	35.338	658	36.899	36.075	824
Córdoba	148.572	134.991	13.581	154.856	141.435	13.421	163.961	150.578	13.383
Cundinamarca	235.647	182.530	53.117	248.277	191.120	57.157	255.115	193.782	61.333
Guainía	1.898	1.898	-	2.046	2.046	-	2.120	2.120	-
Guaviare	6.055	5.923	132	6.648	6.560	88	7.209	7.121	88
Huila	93.044	84.612	8.432	96.724	87.914	8.810	100.644	92.218	8.426
La Guajira	44.337	39.891	4.446	46.138	41.452	4.686	51.146	46.804	4.342
Magdalena	113.789	101.484	12.305	118.254	106.491	11.763	119.341	107.981	11.360
Meta	75.636	64.347	11.289	78.604	67.692	10.912	79.461	69.945	9.516
Nariño	110.483	102.818	7.665	117.082	108.754	8.328	123.506	114.461	9.045
Norte de Santander	117.741	98.772	18.969	121.502	102.063	19.439	123.545	103.239	20.306
Putumayo	22.976	22.925	51	24.348	24.294	54	26.488	26.488	-
Quindío	51.340	46.346	4.994	52.047	47.060	4.987	52.874	47.989	4.885
Risaralda	81.242	73.272	7.970	84.510	75.301	9.209	83.786	75.248	8.538
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	6.257	5.270	987	6.129	5.034	1.095	6.015	4.859	1.156
Santander	183.388	155.149	28.239	188.234	158.272	29.962	192.765	163.325	29.440
Sucre	86.727	80.719	6.008	90.163	84.274	5.889	93.026	86.753	6.273
Tolima	125.430	115.148	10.282	128.862	118.737	10.125	130.378	119.605	10.773
Valle del Cauca	388.233	244.913	143.320	388.579	253.006	135.573	392.767	259.597	133.170
Vaupés	2.543	2.543	-	2.631	2.631	-	2.677	2.677	-
Vichada	4.580	4.370	210	4.491	4.465	26	4.628	4.583	45

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.

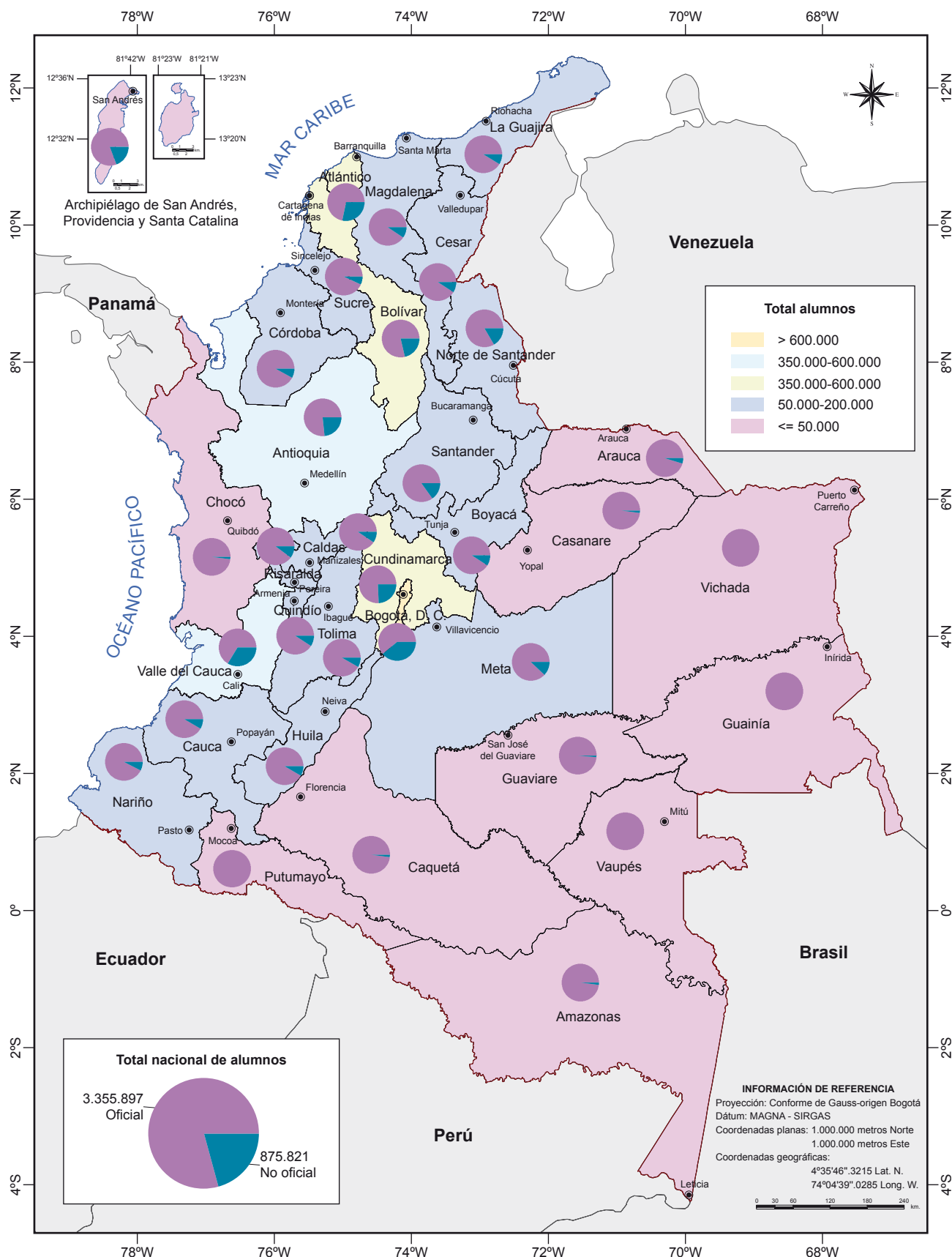
Gráfico 23. Colombia. Evolución del número de alumnos matriculados en secundaria y media 2000 - 2008



Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

* La matrícula del sector no oficial incluye la subsidiada.

Mapa 24. Colombia. Número de alumnos matriculados en secundaria y media, según departamentos 2008



Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística. Sistema de Información Geoestadística, 2008.

**10.1.3. Establecimientos (jornadas)****Cuadro 212. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de preescolar, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008**

Departamentos	2000			2001			2002		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	70	69	1	75	1	73	73	68	5
Antioquia	2.822	1.603	1.219	1.549	1.069	2.647	2.647	1.639	1.008
Arauca	296	270	26	259	26	334	334	307	27
Atlántico	1.568	625	943	628	926	1.605	1.605	643	962
Bogotá, D. C.	3.646	1.066	2.580	1.094	2.463	3.370	3.370	1.090	2.280
Bolívar	1.615	1.161	454	1.121	420	1.650	1.650	1.195	455
Boyacá	1.565	1.311	254	1.397	259	1.896	1.896	1.627	269
Caldas	650	451	199	451	230	685	685	478	207
Caquetá	265	236	29	252	27	321	321	291	30
Casanare	239	203	36	197	34	273	273	239	34
Cauca	671	565	106	548	115	705	705	585	120
Cesar	934	737	197	842	217	1.085	1.085	868	217
Chocó	326	306	20	308	25	345	345	323	22
Córdoba	1.206	1.034	172	1.061	151	1.268	1.268	1.115	153
Cundinamarca	2.146	1.553	593	1.590	565	2.390	2.390	1.790	600
Guainía	37	37	-	42	1	46	46	45	1
Guaviare	79	72	7	66	5	74	74	68	6
Huila	594	441	153	459	164	734	734	562	172
La Guajira	560	439	121	428	116	547	547	429	118
Magdalena	1.432	1.038	394	1.054	422	1.580	1.580	1.133	447
Meta	539	378	161	327	167	545	545	373	172
Nariño	992	847	145	901	167	1.191	1.191	1.014	177
Norte de Santander	1.086	810	276	852	256	1.146	1.146	906	240
Putumayo	303	272	31	266	29	292	292	264	28
Quindío	318	228	90	243	95	199	199	115	84
Risaralda	580	395	185	396	227	660	660	461	199
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	45	31	14	27	15	39	39	25	14
Santander	1.564	1.119	445	1.074	429	1.786	1.786	1.350	436
Sucre	878	755	123	813	131	954	954	823	131
Tolima	932	691	241	688	257	740	740	493	247
Valle del Cauca	3.319	1.421	1.898	1.498	2.018	3.172	3.172	1.462	1.710
Vaupés	34	34	-	32	-	31	31	31	-
Vichada	29	28	1	35	2	49	49	47	2

Continuación

Departamentos	2003			2004			2005		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	82	74	8	93	89	4	97	92	5
Antioquia	2.755	1.721	1.034	3.349	2.372	977	3.606	2.590	1.016
Arauca	291	269	22	364	350	14	388	371	17
Atlántico	1.374	442	932	1.594	608	986	1.650	618	1.032
Bogotá, D. C.	2.978	743	2.235	2.943	875	2.068	2.910	962	1.948
Bolívar	912	458	454	1.728	1.287	441	1.838	1.420	418
Boyacá	1.763	1.476	287	2.097	1.813	284	2.184	1.923	261
Caldas	484	288	196	1.129	936	193	1.195	1.008	187
Caquetá	215	193	22	542	508	34	621	592	29
Casanare	145	103	42	375	327	48	403	357	46
Cauca	823	725	98	981	886	95	982	887	95
Cesar	650	429	221	1.019	780	239	1.013	801	212
Chocó	317	298	19	454	439	15	504	488	16
Córdoba	824	685	139	1.599	1.436	163	1.730	1.588	142
Cundinamarca	2.002	1.412	590	2.767	2.140	627	2.871	2.251	620
Guainía	41	40	1	54	53	1	69	68	1
Guaviare	55	49	6	133	128	5	147	139	8
Huila	493	328	165	1.002	818	184	1.206	1.031	175
La Guajira	321	223	98	585	478	107	430	338	92
Magdalena	1.044	663	381	1.479	1.129	350	1.447	1.129	318
Meta	419	254	165	800	616	184	858	673	185
Nariño	885	717	168	1.516	1.346	170	1.595	1.425	170
Norte de Santander	997	783	214	1.350	1.090	260	1.546	1.284	262
Putumayo	200	184	16	497	486	11	611	576	35
Quindío	204	111	93	366	284	82	370	286	84
Risaralda	624	428	196	831	630	201	884	670	214
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	27	13	14	36	24	12	37	25	12
Santander	1.083	628	455	2.366	1.898	468	2.468	2.022	446
Sucre	585	469	116	956	831	125	950	831	119
Tolima	972	712	260	1.208	947	261	1.371	1.126	245
Valle del Cauca	2.483	786	1.697	3.797	1.817	1.980	3.727	1.845	1.882
Vaupés	28	28	-	27	27	-	41	41	-
Vichada	80	78	2	66	64	2	80	78	2



Cuadro 212. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de preescolar, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008

Conclusión

Departamentos	2006			2007			2008		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	125	120	5	121	116	5	125	119	6
Antioquia	4.263	3.149	1.114	4.270	3.128	1.142	4.657	3.533	1.124
Arauca	437	414	23	421	396	25	390	366	24
Atlántico	1.769	660	1.109	1.657	644	1.013	1.556	619	937
Bogotá, D. C.	3.144	1.028	2.116	3.118	1.030	2.088	3.033	1.023	2.010
Bolívar	1.993	1.533	460	1.911	1.451	460	1.946	1.485	461
Boyacá	2.381	2.113	268	2.203	1.944	259	2.159	1.908	251
Caldas	1.327	1.130	197	1.258	1.062	196	1.220	1.049	171
Caquetá	850	813	37	849	808	41	1.032	992	40
Casanare	488	434	54	478	422	56	478	432	46
Cauca	1.286	1.153	133	1.370	1.237	133	1.537	1.422	115
Cesar	1.211	987	224	1.260	1.031	229	1.308	1.084	224
Chocó	634	613	21	578	562	16	612	597	15
Córdoba	1.907	1.746	161	1.853	1.684	169	1.869	1.701	168
Cundinamarca	3.138	2.450	688	2.948	2.273	675	3.018	2.335	683
Guainía	74	73	1	73	72	1	67	66	1
Guaviare	192	183	9	168	160	8	196	188	8
Huila	1.446	1.263	183	1.447	1.260	187	1.519	1.345	174
La Guajira	479	376	103	436	346	90	460	374	86
Magdalena	1.589	1.240	349	1.520	1.169	351	1.499	1.151	348
Meta	1.018	803	215	1.005	778	227	1.035	856	179
Nariño	1.886	1.709	177	1.828	1.625	203	1.922	1.708	214
Norte de Santander	1.893	1.599	294	1.834	1.532	302	1.813	1.507	306
Putumayo	745	709	36	757	716	41	757	740	17
Quindío	419	335	84	425	335	90	420	339	81
Risaralda	968	741	227	939	709	230	919	690	229
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	42	25	17	35	19	16	32	20	12
Santander	2.886	2.391	495	2.614	2.112	502	2.609	2.156	453
Sucre	1.021	894	127	987	861	126	972	855	117
Tolima	1.589	1.334	255	1.570	1.313	257	1.721	1.480	241
Valle del Cauca	4.178	2.048	2.130	3.871	1.940	1.931	3.754	1.899	1.855
Vaupés	47	47	-	19	19	-	22	22	-
Vichada	103	101	2	104	102	2	100	98	2

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.



Cuadro 213. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de primaria, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008

Departamentos	2000			2001			2002		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	81	78	3	88	85	3	82	78	4
Antioquia	6.819	5.974	845	6.263	5.624	639	6.331	5.748	583
Arauca	633	595	38	599	568	31	594	564	30
Atlántico	1.687	721	966	1.672	709	963	1.707	726	981
Bogotá, D. C.	3.186	1.098	2.088	3.032	1.068	1.964	2.871	1.080	1.791
Bolívar	2.425	1.952	473	2.202	1.757	445	2.253	1.761	492
Boyacá	2.554	2.378	176	2.553	2.370	183	2.529	2.333	196
Caldas	1.451	1.350	101	1.475	1.360	115	1.405	1.294	111
Caquetá	1.516	1.489	27	1.507	1.479	28	1.436	1.412	24
Casanare	778	739	39	744	704	40	700	666	34
Cauca	2.640	2.513	127	2.657	2.503	154	2.618	2.476	142
Cesar	1.567	1.323	244	1.787	1.512	275	1.753	1.479	274
Chocó	1.093	1.045	48	1.178	1.126	52	1.036	986	50
Córdoba	2.671	2.461	210	2.422	2.243	179	2.410	2.232	178
Cundinamarca	3.591	3.023	568	3.457	2.904	553	3.447	2.880	567
Guainía	46	46	-	47	47	-	46	45	1
Guaviare	263	254	9	260	252	8	259	252	7
Huila	1.987	1.841	146	1.976	1.839	137	1.948	1.803	145
La Guajira	978	839	139	752	624	128	757	631	126
Magdalena	1.697	1.284	413	1.768	1.333	435	1.820	1.363	457
Meta	1.361	1.136	225	1.241	1.100	141	1.157	988	169
Nariño	2.863	2.757	106	2.958	2.804	154	2.957	2.813	144
Norte de Santander	2.661	2.408	253	2.482	2.251	231	2.300	2.075	225
Putumayo	1.100	1.003	97	1.131	1.034	97	1.116	1.050	66
Quindío	453	385	68	467	397	70	199	135	64
Risaralda	986	889	97	1.014	909	105	1.020	912	108
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	47	35	12	42	30	12	40	29	11
Santander	3.452	3.071	381	3.332	2.957	375	3.308	2.924	384
Sucre	1.307	1.184	123	1.320	1.193	127	1.297	1.166	131
Tolima	2.456	2.231	225	2.519	2.283	236	2.080	1.859	221
Valle del Cauca	4.375	2.577	1.798	4.440	2.567	1.873	4.046	2.415	1.631
Vaupés	117	117	-	115	115	-	107	107	-
Vichada	239	235	4	239	235	4	240	237	3

Continuación

Departamentos	2003			2004			2005		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	84	78	6	101	99	2	102	99	3
Antioquia	5.197	4.607	590	5.948	5.380	568	5.793	5.214	579
Arauca	488	463	25	553	538	15	511	494	17
Atlántico	1.381	467	914	1.688	727	961	1.756	752	1.004
Bogotá, D. C.	2.509	715	1.794	2.708	1.057	1.651	2.707	1.155	1.552
Bolívar	1.044	568	476	2.248	1.783	465	2.301	1.845	456
Boyacá	2.058	1.850	208	2.524	2.308	216	2.510	2.308	202
Caldas	444	331	113	1.437	1.331	106	1.472	1.368	104
Caquetá	241	225	16	1.519	1.495	24	1.548	1.521	27
Casanare	166	139	27	720	695	25	718	686	32
Cauca	1.239	1.140	99	2.579	2.492	87	2.608	2.488	120
Cesar	839	603	236	1.561	1.314	247	1.449	1.235	214
Chocó	671	645	26	916	904	12	961	934	27
Córdoba	1.168	1.013	155	2.426	2.258	168	2.387	2.231	156
Cundinamarca	2.624	2.066	558	3.537	2.937	600	3.494	2.905	589
Guainía	43	42	1	55	54	1	72	71	1
Guaviare	122	117	5	253	249	4	286	279	7
Huila	588	445	143	2.001	1.846	155	2.106	1.953	153
La Guajira	388	290	98	740	632	108	516	425	91
Magdalena	1.142	766	376	1.671	1.315	356	1.704	1.383	321
Meta	433	296	137	1.322	1.162	160	1.289	1.116	173
Nariño	1.361	1.236	125	3.357	3.263	94	3.401	3.297	104
Norte de Santander	2.104	1.908	196	2.384	2.138	246	2.501	2.251	250
Putumayo	286	264	22	950	940	10	983	940	43
Quindío	201	134	67	497	432	65	496	431	65
Risaralda	687	582	105	1.030	922	108	1.091	978	113
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	24	13	11	43	33	10	40	32	8
Santander	1.207	800	407	3.362	2.946	416	3.414	3.022	392
Sucre	662	554	108	1.202	1.083	119	1.158	1.044	114
Tolima	2.061	1.826	235	2.414	2.169	245	2.473	2.247	226
Valle del Cauca	2.167	615	1.552	4.376	2.555	1.821	4.380	2.570	1.810
Vaupés	95	95	-	105	105	-	112	112	-
Vichada	233	230	3	242	240	2	242	240	2



Cuadro 213. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de primaria, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008

Conclusión

Departamentos	2006			2007			2008		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	133	130	3	130	127	3	147	144	3
Antioquia	6.067	5.398	669	6.257	5.607	650	5.803	5.180	623
Arauca	535	512	23	536	511	25	474	452	22
Atlántico	1.937	862	1.075	1.806	820	986	1.669	750	919
Bogotá, D. C.	2.971	1.270	1.701	2.862	1.227	1.635	2.774	1.234	1.540
Bolívar	2.532	2.034	498	2.425	1.936	489	2.449	1.967	482
Boyacá	2.575	2.356	219	2.574	2.359	215	2.467	2.263	204
Caldas	1.485	1.375	110	1.435	1.331	104	1.442	1.351	91
Caquetá	1.631	1.598	33	1.654	1.619	35	1.614	1.581	33
Casanare	750	709	41	728	690	38	690	664	26
Cauca	2.730	2.580	150	2.709	2.569	140	2.748	2.643	105
Cesar	1.598	1.368	230	1.540	1.311	229	1.595	1.377	218
Chocó	1.080	1.049	31	1.031	1.005	26	1.037	1.022	15
Córdoba	2.489	2.313	176	2.458	2.286	172	2.427	2.253	174
Cundinamarca	3.668	2.995	673	3.524	2.896	628	3.540	2.901	639
Guainía	76	75	1	80	79	1	102	101	1
Guaviare	308	300	8	301	294	7	362	355	7
Huila	2.148	1.979	169	2.103	1.933	170	2.162	2.004	158
La Guajira	577	476	101	514	428	86	538	457	81
Magdalena	1.934	1.577	357	1.910	1.550	360	1.946	1.600	346
Meta	1.366	1.168	198	1.343	1.148	195	1.323	1.177	146
Nariño	3.581	3.474	107	3.316	3.215	101	3.147	3.041	106
Norte de Santander	2.587	2.291	296	2.576	2.296	280	2.533	2.252	281
Putumayo	1.045	1.003	42	1.180	1.134	46	1.185	1.176	9
Quindío	530	464	66	500	432	68	496	434	62
Risaralda	1.150	1.026	124	1.148	1.026	122	1.069	944	125
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	45	35	10	41	31	10	37	29	8
Santander	3.562	3.123	439	3.492	3.060	432	3.402	3.017	385
Sucre	1.261	1.125	136	1.373	1.240	133	1.250	1.111	139
Tolima	2.508	2.273	235	2.528	2.284	244	2.503	2.270	233
Valle del Cauca	4.845	2.758	2.087	4.580	2.699	1.881	4.445	2.650	1.795
Vaupés	118	118	-	116	116	-	105	105	-
Vichada	247	245	2	241	239	2	230	227	3

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.

Cuadro 214. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de secundaria y media, por años y sector, según departamentos 2000 - 2003

Departamentos	2000			2001		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	19	18	1	19	18	1
Antioquia	1.681	1.143	538	1.389	980	409
Arauca	67	50	17	55	43	12
Atlántico	749	251	498	719	251	468
Bogotá, D. C.	1.740	574	1.166	1.567	546	1.021
Bolívar	561	333	228	515	326	189
Boyacá	472	391	81	420	352	68
Caldas	365	302	63	348	283	65
Caquetá	134	113	21	122	109	13
Casanare	107	91	16	100	88	12
Cauca	434	344	90	422	335	87
Cesar	298	211	87	280	195	85
Chocó	138	108	30	118	100	18
Córdoba	416	327	89	371	303	68
Cundinamarca	736	460	276	685	436	249
Guainía	8	8	-	8	8	-
Guaviare	22	20	2	19	18	1
Huila	302	237	65	289	232	57
La Guajira	172	121	51	146	105	41
Magdalena	414	279	135	416	287	129
Meta	267	170	97	235	156	79
Nariño	430	366	64	448	377	71
Norte de Santander	470	323	147	449	317	132
Putumayo	99	95	4	110	104	6
Quindío	148	116	32	151	114	37
Risaralda	233	184	49	249	191	58
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	21	14	7	19	13	6
Santander	548	345	203	519	333	186
Sucre	226	162	64	219	165	54
Tolima	474	399	75	458	383	75
Valle del Cauca	1.574	673	901	1.610	675	935
Vaupés	10	10	-	10	10	-
Vichada	22	21	1	21	20	1

Continuación

Departamentos	2002			2003		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	20	19	1	20	19	1
Antioquia	1.670	1.185	485	1.643	1.167	476
Arauca	58	44	14	55	41	14
Atlántico	783	297	486	699	299	400
Bogotá, D. C.	1.522	571	951	1.541	569	972
Bolívar	567	369	198	536	343	193
Boyacá	436	364	72	445	367	78
Caldas	355	299	56	309	251	58
Caquetá	134	127	7	134	129	5
Casanare	98	88	10	99	92	7
Cauca	412	328	84	382	312	70
Cesar	301	207	94	256	180	76
Chocó	152	122	30	128	112	16
Córdoba	413	347	66	381	326	55
Cundinamarca	726	454	272	742	462	280
Guainía	9	9	-	10	10	-
Guaviare	25	23	2	31	30	1
Huila	314	259	55	328	280	48
La Guajira	151	113	38	127	92	35
Magdalena	433	298	135	384	267	117
Meta	245	174	71	243	178	65
Nariño	469	401	68	395	338	57
Norte de Santander	427	306	121	379	261	118
Putumayo	113	102	11	94	89	5
Quindío	140	111	29	130	101	29
Risaralda	241	197	44	219	171	48
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	20	13	7	17	10	7
Santander	539	351	188	534	344	190
Sucre	230	175	55	223	177	46
Tolima	435	366	69	467	396	71
Valle del Cauca	1.450	647	803	1.309	489	820
Vaupés	11	11	-	11	11	-
Vichada	22	21	1	22	21	1

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.



Cuadro 215. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de secundaria, por años y sector, según departamentos 2004 - 2008

Departamentos	2004			2005			2006		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	21	19	2	22	20	2	42	40	2
Antioquia	1.742	1.222	520	2.064	1.432	632	2.308	1.588	720
Arauca	69	57	12	71	60	11	84	69	15
Atlántico	806	362	444	842	383	459	955	451	504
Bogotá, D. C.	1.670	619	1.051	1.723	695	1.028	1.892	758	1.134
Bolívar	663	461	202	741	530	211	917	676	241
Boyacá	507	419	88	563	443	120	602	480	122
Caldas	385	325	60	420	358	62	490	424	66
Caquetá	169	154	15	192	173	19	234	214	20
Casanare	123	113	10	130	116	14	147	132	15
Cauca	495	403	92	500	409	91	693	578	115
Cesar	296	210	86	293	224	69	392	313	79
Chocó	142	132	10	165	152	13	240	223	17
Córdoba	511	441	70	532	464	68	677	596	81
Cundinamarca	799	504	295	983	606	377	1.108	666	442
Guainía	14	14	-	12	12	-	17	17	-
Guaviare	42	41	1	57	56	1	91	90	1
Huila	400	312	88	467	382	85	546	453	93
La Guajira	175	134	41	163	127	36	242	204	38
Magdalena	432	324	108	449	355	94	615	505	110
Meta	305	208	97	321	223	98	356	239	117
Nariño	509	455	54	593	540	53	731	676	55
Norte de Santander	505	356	149	518	368	150	610	443	167
Putumayo	103	91	12	128	117	11	178	165	13
Quindío	187	161	26	194	161	33	210	174	36
Risaralda	283	226	57	323	259	64	364	294	70
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	20	15	5	20	16	4	23	17	6
Santander	730	473	257	810	524	286	894	576	318
Sucre	247	194	53	283	226	57	383	314	69
Tolima	542	427	115	592	470	122	609	481	128
Valle del Cauca	1.808	779	1.029	1.806	836	970	2.183	1.028	1.155
Vaupés	14	14	-	16	16	-	16	16	-
Vichada	22	21	1	27	26	1	32	31	1
Conclusión									
Departamentos	2007			2008					
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial			
Amazonas	26	24	2	26	24	2			
Antioquia	2.187	1.499	688	2.168	1.528	640			
Arauca	80	66	14	85	71	14			
Atlántico	865	428	437	838	433	405			
Bogotá, D. C.	1.893	764	1.129	1.856	781	1.075			
Bolívar	864	642	222	866	654	212			
Boyacá	585	463	122	595	475	120			
Caldas	481	414	67	498	436	62			
Caquetá	266	245	21	282	262	20			
Casanare	155	136	19	157	139	18			
Cauca	591	480	111	656	548	108			
Cesar	368	299	69	427	355	72			
Chocó	205	199	6	209	197	12			
Córdoba	601	527	74	631	551	80			
Cundinamarca	1.093	647	446	1.121	656	465			
Guainía	16	16	-	18	18	-			
Guaviare	73	71	2	92	90	2			
Huila	533	424	109	524	420	104			
La Guajira	193	155	38	216	181	35			
Magdalena	538	436	102	602	504	98			
Meta	357	251	106	364	258	106			
Nariño	604	544	60	647	575	72			
Norte de Santander	615	446	169	583	410	173			
Putumayo	186	169	17	250	238	12			
Quindío	203	170	33	203	171	32			
Risaralda	330	258	72	347	273	74			
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	23	17	6	21	16	5			
Santander	933	609	324	996	684	312			
Sucre	340	273	67	352	274	78			
Tolima	689	497	192	744	549	195			
Valle del Cauca	1.996	946	1.050	1.991	984	1.007			
Vaupés	18	18	-	20	19	1			
Vichada	27	26	1	27	26	1			

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.

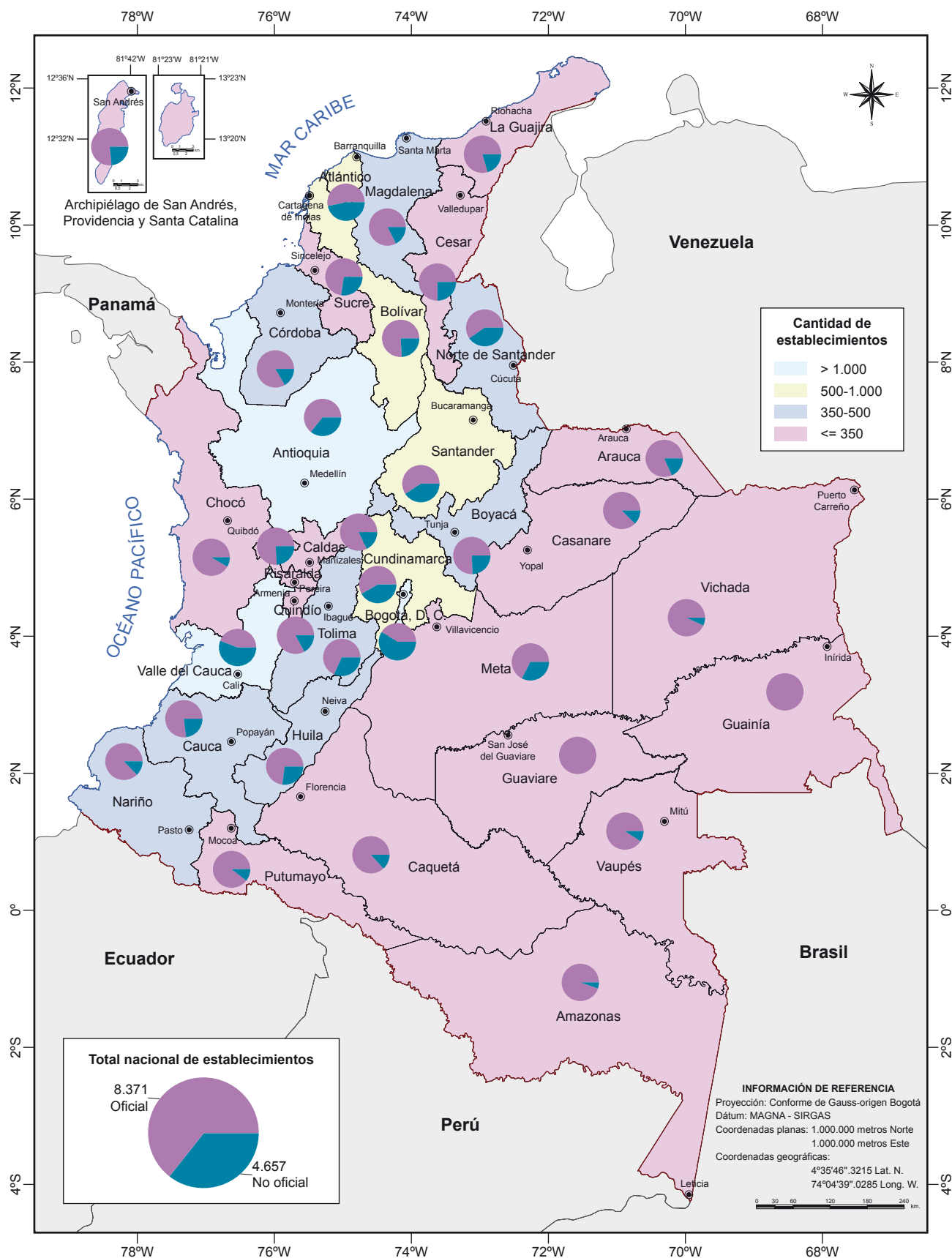
Cuadro 216. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de media, por años y sector, según departamentos 2004 - 2008

Departamentos	2004			2005			2006		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	16	15	1	16	15	1	19	18	1
Antioquia	1.164	749	415	982	668	314	1.156	752	404
Arauca	53	43	10	40	33	7	49	41	8
Atlántico	646	289	357	558	254	304	633	294	339
Bogotá, D. C.	1.336	478	858	1.201	489	712	1.299	537	762
Bolívar	482	334	148	395	279	116	449	316	133
Boyacá	366	292	74	282	235	47	378	307	71
Caldas	276	223	53	241	198	43	274	227	47
Caquetá	93	78	15	70	65	5	79	74	5
Casanare	75	67	8	58	54	4	85	78	7
Cauca	346	267	79	283	229	54	323	256	67
Cesar	237	161	76	182	140	42	205	159	46
Chocó	106	97	9	99	90	9	125	115	10
Córdoba	302	245	57	257	216	41	306	259	47
Cundinamarca	562	350	212	540	335	205	621	387	234
Guainía	5	5	-	4	4	-	4	4	-
Guaviare	13	13	-	11	11	-	17	17	-
Huila	248	172	76	180	146	34	238	193	45
La Guajira	127	93	34	91	67	24	102	75	27
Magdalena	317	233	84	272	210	62	321	254	67
Meta	203	126	77	157	113	44	179	132	47
Nariño	377	325	52	321	291	30	362	331	31
Norte de Santander	333	202	131	260	173	87	292	201	91
Putumayo	61	49	12	49	48	1	63	61	2
Quindío	143	123	20	103	81	22	111	90	21
Risaralda	205	159	46	164	134	30	184	153	31
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	17	13	4	14	10	4	15	11	4
Santander	501	301	200	401	272	129	505	311	194
Sucre	182	134	48	166	139	27	186	160	26
Tolima	363	286	77	327	272	55	351	285	66
Valle del Cauca	1.269	454	815	908	396	512	1.039	446	593
Vaupés	7	7	-	6	6	-	7	7	-
Vichada	10	10	-	13	12	1	15	14	1
Conclusión									
Departamentos	2007			2008					
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial			
Amazonas	20	19	1	19	18	1			
Antioquia	1.486	923	563	1.514	972	542			
Arauca	52	42	10	55	45	10			
Atlántico	705	364	341	695	371	324			
Bogotá, D. C.	1.854	749	1.105	1.623	667	956			
Bolívar	580	438	142	616	468	148			
Boyacá	425	318	107	440	332	108			
Caldas	311	251	60	335	276	59			
Caquetá	112	99	13	119	103	16			
Casanare	105	90	15	113	99	14			
Cauca	413	315	98	437	336	101			
Cesar	240	179	61	262	197	65			
Chocó	137	131	6	145	133	12			
Córdoba	353	295	58	396	330	66			
Cundinamarca	795	466	329	877	510	367			
Guainía	4	4	-	5	5	-			
Guaviare	22	22	-	29	29	-			
Huila	343	247	96	372	272	100			
La Guajira	133	104	29	141	112	29			
Magdalena	381	308	73	431	356	75			
Meta	238	161	77	242	163	79			
Nariño	430	382	48	448	391	57			
Norte de Santander	356	221	135	359	214	145			
Putumayo	81	72	9	86	77	9			
Quindío	157	129	28	163	135	28			
Risaralda	235	175	60	243	185	58			
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	19	14	5	17	13	4			
Santander	619	361	258	654	387	267			
Sucre	249	186	63	270	196	74			
Tolima	469	317	152	498	339	159			
Valle del Cauca	1.339	573	766	1.398	616	782			
Vaupés	7	7	-	11	10	1			
Vichada	13	13	-	15	14	1			

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

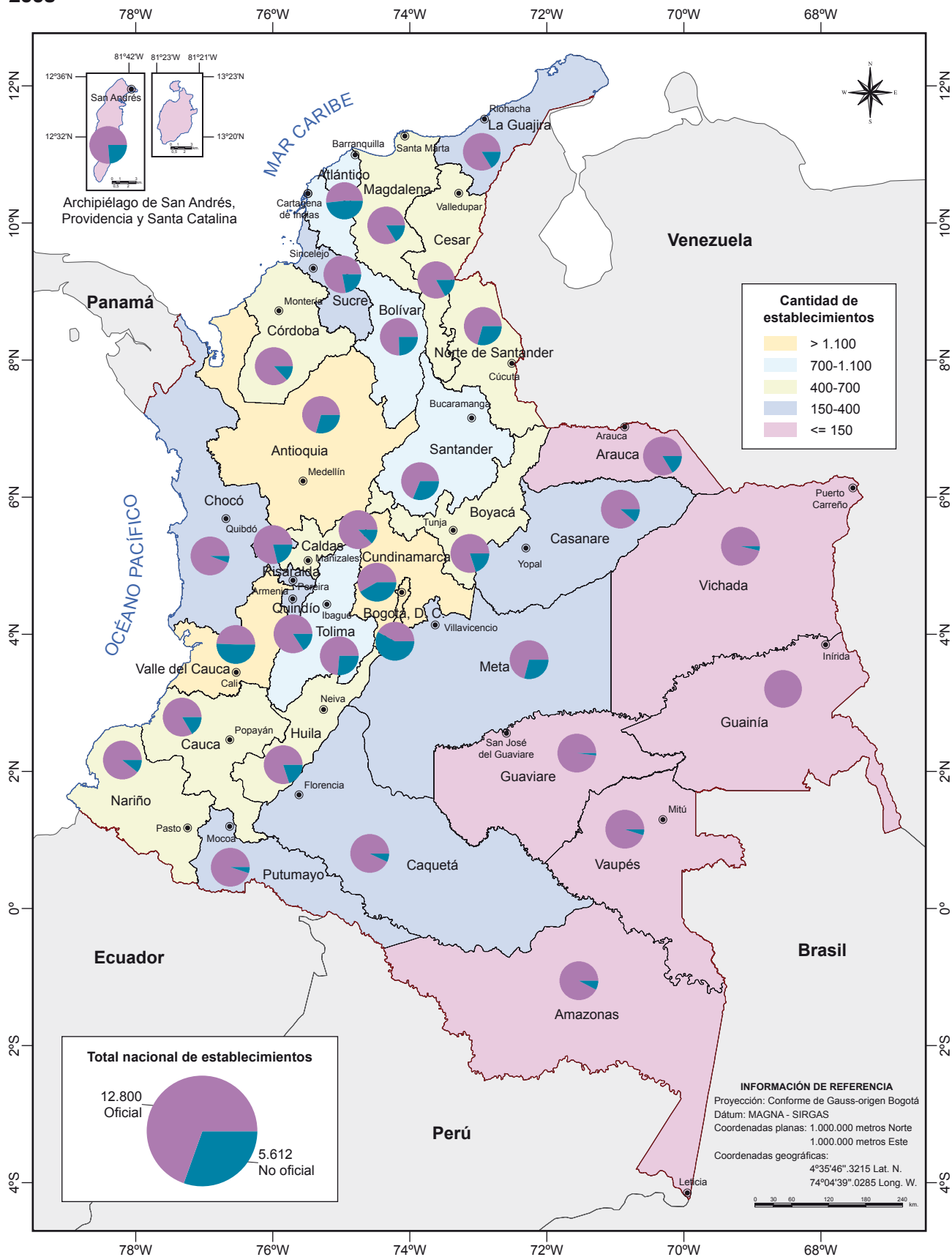
:- sin movimiento.

Mapa 25. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de media, según departamentos 2008





Mapa 26. Colombia. Establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel de secundaria, según departamentos 2008



Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.
Sistema de Información Geoestadística, 2008.



10.1.4. Personal docente

Cuadro 217. Colombia. Personal docente en preescolar, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008

Departamentos	2000			2001			2002		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	117	115	2	93	90	3	95	81	14
Antioquia	5.098	2.015	3.083	4.848	1.908	2.940	4.580	1.907	2.673
Arauca	297	254	43	300	239	61	297	244	53
Atlántico	3.752	1.072	2.680	3.836	1.115	2.721	3.909	1.147	2.762
Bogotá, D. C.	9.828	1.971	7.857	9.677	2.073	7.604	9.264	2.003	7.261
Bolívar	2.681	1.531	1.150	2.541	1.454	1.087	2.844	1.733	1.111
Boyacá	1.694	1.120	574	1.407	832	575	1.392	802	590
Caldas	1.092	563	529	1.185	512	673	1.078	509	569
Caquetá	297	235	62	259	191	68	252	177	75
Casanare	355	249	106	267	175	92	291	192	99
Cauca	1.098	828	270	889	601	288	884	588	296
Cesar	1.321	892	429	1.487	1.015	472	1.482	1.006	476
Chocó	424	379	45	435	381	54	428	375	53
Córdoba	1.888	1.441	447	1.935	1.495	440	1.981	1.544	437
Cundinamarca	2.871	1.469	1.402	2.581	1.267	1.314	2.653	1.242	1.411
Guainía	56	56	-	59	56	3	65	57	8
Guaviare	85	77	8	72	62	10	60	49	11
Huila	951	557	394	785	404	381	873	447	426
La Guajira	933	613	320	872	573	299	858	574	284
Magdalena	2.033	1.342	691	2.088	1.293	795	2.253	1.442	811
Meta	759	404	355	729	338	391	702	340	362
Nariño	1.564	1.184	380	1.375	938	437	1.432	964	468
Norte de Santander	1.457	844	613	1.387	833	554	1.331	822	509
Putumayo	372	315	57	313	269	44	309	253	56
Quindío	481	218	263	491	214	277	430	195	235
Risaralda	917	392	525	1.052	411	641	992	461	531
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	126	73	53	125	72	53	111	63	48
Santander	2.252	1.044	1.208	2.136	948	1.188	2.157	949	1.208
Sucre	1.293	950	343	1.384	1.033	351	1.407	1.043	364
Tolima	1.233	721	512	1.271	698	573	1.180	644	536
Valle del Cauca	5.961	1.590	4.371	5.932	1.597	4.335	5.051	1.384	3.667
Vaupés	37	37	-	34	34	-	30	30	-
Vichada	34	33	1	44	41	3	42	39	3

Continuación

Departamentos	2003			2004			2005		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	114	96	18	103	92	11	109	89	20
Antioquia	4.873	2.059	2.814	4.646	1.962	2.684	4.745	1.965	2.780
Arauca	317	277	40	258	220	38	251	213	38
Atlántico	3.831	1.211	2.620	3.931	1.220	2.711	4.096	1.254	2.842
Bogotá, D. C.	9.562	2.002	7.560	9.138	1.866	7.272	8.927	2.155	6.772
Bolívar	2.709	1.518	1.191	2.828	1.642	1.186	2.883	1.733	1.150
Boyacá	1.436	786	650	1.268	663	605	1.275	684	591
Caldas	1.079	584	495	1.037	606	431	1.003	554	449
Caquetá	273	224	49	344	251	93	367	295	72
Casanare	351	231	120	371	224	147	334	213	121
Cauca	880	638	242	879	664	215	897	702	195
Cesar	1.523	1.017	506	1.295	761	534	1.286	790	496
Chocó	369	330	39	462	418	44	443	411	32
Córdoba	1.815	1.416	399	1.845	1.366	479	2.029	1.610	419
Cundinamarca	2.612	1.239	1.373	2.575	1.125	1.450	2.635	1.107	1.528
Guainía	63	61	2	61	59	2	58	55	3
Guaviare	52	43	9	55	46	9	68	49	19
Huila	921	502	419	979	556	423	960	561	399
La Guajira	796	548	248	910	586	324	767	550	217
Magdalena	2.215	1.497	718	2.337	1.582	755	2.308	1.578	730
Meta	789	409	380	837	413	424	801	407	394
Nariño	1.488	1.060	428	1.588	1.180	408	1.549	1.130	419
Norte de Santander	1.478	1.017	461	1.275	766	509	1.279	714	565
Putumayo	265	239	26	276	243	33	292	236	56
Quindío	510	247	263	486	251	235	484	240	244
Risaralda	996	487	509	965	448	517	1.005	450	555
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	118	62	56	108	61	47	100	67	33
Santander	2.334	1.096	1.238	2.170	945	1.225	2.070	893	1.177
Sucre	1.326	994	332	1.255	889	366	1.185	846	339
Tolima	1.212	664	548	1.227	672	555	1.198	680	518
Valle del Cauca	5.001	1.254	3.747	5.659	1.402	4.257	5.500	1.418	4.082
Vaupés	31	31	-	22	22	-	35	35	-
Vichada	43	40	3	28	26	2	32	27	5

**Cuadro 217. Colombia. Personal docente en preescolar, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008**

Conclusión

Departamentos	2006			2007			2008		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	121	99	22	116	95	21	130	102	28
Antioquia	5.043	1.974	3.069	5.256	1.989	3.267	5.336	2.015	3.321
Arauca	224	178	46	228	174	54	226	172	54
Atlántico	4.377	1.316	3.061	4.235	1.337	2.898	4.056	1.265	2.791
Bogotá, D. C.	9.596	2.252	7.344	10.002	2.606	7.396	10.127	2.735	7.392
Bolívar	3.011	1.792	1.219	2.825	1.570	1.255	2.908	1.573	1.335
Boyacá	1.278	679	599	1.229	646	583	1.250	643	607
Caldas	1.050	569	481	993	551	442	973	555	418
Caquetá	388	300	88	343	242	101	409	285	124
Casanare	380	219	161	407	241	166	425	261	164
Cauca	1.018	756	262	1.004	743	261	1.047	755	292
Cesar	1.471	934	537	1.452	853	599	1.495	885	610
Chocó	450	417	33	346	325	21	419	388	31
Córdoba	2.136	1.639	497	1.984	1.493	491	1.891	1.325	566
Cundinamarca	2.829	1.126	1.703	2.764	1.036	1.728	2.827	1.019	1.808
Guainía	61	57	4	58	55	3	50	48	2
Guaviare	72	49	23	54	40	14	81	67	14
Huila	980	557	423	1.004	546	458	1.017	547	470
La Guajira	863	608	255	778	541	237	769	525	244
Magdalena	2.313	1.515	798	2.445	1.582	863	2.328	1.462	866
Meta	883	401	482	857	399	458	902	431	471
Nariño	1.685	1.211	474	1.716	1.197	519	1.799	1.233	566
Norte de Santander	1.403	770	633	1.429	740	689	1.471	750	721
Putumayo	418	365	53	352	292	60	344	292	52
Quindío	503	251	252	529	249	280	503	258	245
Risaralda	1.039	443	596	1.094	453	641	1.059	453	606
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	115	62	53	107	56	51	85	39	46
Santander	2.162	886	1.276	2.258	911	1.347	2.374	961	1.413
Sucre	1.272	871	401	1.196	784	412	1.159	765	394
Tolima	1.252	717	535	1.232	664	568	1.221	668	553
Valle del Cauca	5.787	1.388	4.399	5.634	1.495	4.139	5.480	1.445	4.035
Vaupés	28	28	-	14	14	-	24	24	-
Vichada	32	28	4	30	25	5	36	31	5

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.

**Cuadro 218. Colombia. Personal docente en primaria, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008**

Departamentos	2000			2001			2002		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	299	293	6	397	390	7	354	346	8
Antioquia	20.346	16.376	3.970	19.716	16.144	3.572	19.769	16.286	3.483
Arauca	1.726	1.603	123	1.656	1.525	131	1.627	1.504	123
Atlántico	8.713	4.307	4.406	8.612	4.219	4.393	8.575	4.174	4.401
Bogotá, D. C.	22.764	9.968	12.796	22.860	10.094	12.766	21.911	9.912	11.999
Bolívar	9.160	7.114	2.046	8.702	6.666	2.036	9.667	7.476	2.191
Boyacá	6.577	5.807	770	6.708	5.934	774	6.537	5.734	803
Caldas	4.568	4.007	561	4.643	4.042	601	4.386	3.849	537
Caquetá	2.605	2.542	63	2.676	2.607	69	2.551	2.491	60
Casanare	1.646	1.519	127	1.689	1.554	135	1.648	1.541	107
Cauca	7.421	6.943	478	7.379	6.826	553	7.293	6.731	562
Cesar	5.450	4.361	1.089	5.708	4.525	1.183	5.648	4.494	1.154
Chocó	3.567	3.423	144	4.123	3.956	167	3.741	3.577	164
Córdoba	7.811	6.943	868	7.854	7.008	846	8.031	7.179	852
Cundinamarca	11.479	8.572	2.907	11.187	8.384	2.803	11.175	8.169	3.006
Guainía	204	204	-	196	196	-	197	197	-
Guaviare	548	532	16	572	554	18	539	526	13
Huila	5.014	4.358	656	5.194	4.510	684	5.081	4.348	733
La Guajira	3.064	2.457	607	2.924	2.256	668	3.007	2.315	692
Magdalena	6.843	5.314	1.529	6.829	5.271	1.558	7.036	5.413	1.623
Meta	3.574	2.931	643	3.553	2.970	583	3.423	2.810	613
Nariño	8.799	8.121	678	9.015	8.219	796	8.834	8.080	754
Norte Santander	7.230	6.157	1.073	6.843	5.849	994	6.615	5.632	983
Putumayo	2.654	2.452	202	2.750	2.572	178	2.633	2.484	149
Quindío	1.869	1.527	342	1.880	1.515	365	1.955	1.573	382
Risaralda	3.442	2.914	528	3.601	3.007	594	3.521	2.999	522
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	293	219	74	269	194	75	240	168	72
Santander	10.063	8.176	1.887	9.717	7.743	1.974	9.694	7.677	2.017
Sucre	4.620	4.082	538	4.816	4.270	546	4.650	4.089	561
Tolima	7.048	5.987	1.061	7.080	5.958	1.122	6.456	5.414	1.042
Valle del Cauca	17.254	9.803	7.451	17.373	9.684	7.689	16.099	9.199	6.900
Vaupés	296	296	-	281	281	-	254	254	-
Vichada	427	418	9	431	422	9	459	450	9

Continuación

Departamentos	2003			2004			2005		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	388	369	19	383	371	12	382	365	17
Antioquia	20.021	16.457	3.564	20.151	16.058	4.093	20.279	15.708	4.571
Arauca	1.664	1.561	103	1.323	1.264	59	1.291	1.219	72
Atlántico	8.327	4.185	4.142	8.368	4.365	4.003	8.905	4.591	4.314
Bogotá, D. C.	22.988	10.040	12.948	22.085	9.974	12.111	23.330	11.199	12.131
Bolívar	8.799	6.552	2.247	9.394	7.168	2.226	9.601	7.221	2.380
Boyacá	6.510	5.712	798	6.274	5.526	748	6.197	5.353	844
Caldas	4.272	3.684	588	3.967	3.533	434	4.013	3.525	488
Caquetá	2.508	2.452	56	2.694	2.625	69	2.786	2.714	72
Casanare	1.726	1.628	98	1.856	1.764	92	1.828	1.722	106
Cauca	7.188	6.642	546	6.860	6.429	431	7.109	6.656	453
Cesar	5.456	4.345	1.111	5.282	4.207	1.075	5.143	4.158	985
Chocó	3.257	3.145	112	3.375	3.328	47	3.255	3.207	48
Córdoba	7.653	6.954	699	7.863	7.043	820	7.913	7.133	780
Cundinamarca	10.979	8.005	2.974	10.930	7.951	2.979	10.787	7.671	3.116
Guainía	210	207	3	195	194	1	218	216	2
Guaviare	516	504	12	522	512	10	543	529	14
Huila	5.119	4.422	697	4.955	4.270	685	5.203	4.489	714
La Guajira	3.019	2.458	561	2.920	2.469	451	2.839	2.397	442
Magdalena	6.677	5.263	1.414	6.454	5.081	1.373	6.422	5.116	1.306
Meta	3.528	2.992	536	3.691	3.080	611	3.588	2.950	638
Nariño	8.345	7.633	712	8.991	8.470	521	8.480	7.885	595
Norte de Santander	7.063	6.196	867	5.881	4.930	951	6.322	5.388	934
Putumayo	2.179	2.089	90	2.177	2.160	17	2.175	2.078	97
Quindío	2.033	1.659	374	2.129	1.787	342	2.187	1.809	378
Risaralda	3.669	3.133	536	3.676	3.135	541	3.743	3.170	573
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	225	149	76	234	197	37	215	163	52
Santander	10.492	8.496	1.996	9.535	7.653	1.882	9.218	7.315	1.903
Sucre	4.583	4.107	476	4.583	4.070	513	4.478	3.970	508
Tolima	6.434	5.357	1.077	6.389	5.373	1.016	6.269	5.210	1.059
Valle del Cauca	14.468	7.629	6.839	16.674	9.418	7.256	17.351	9.427	7.924
Vaupés	242	242	-	254	254	-	257	257	-
Vichada	423	413	10	433	427	6	424	413	11

**Cuadro 218. Colombia. Personal docente en primaria, por años y sector, según departamentos 2000 - 2008**

Conclusión

Departamentos	2006			2007			2008		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	432	418	14	444	430	14	447	430	17
Antioquia	20.984	15.688	5.296	20.856	15.651	5.205	20.144	15.429	4.715
Arauca	1.347	1.264	83	1.302	1.212	90	1.239	1.150	89
Atlántico	9.223	4.708	4.515	9.133	4.714	4.419	8.651	4.462	4.189
Bogotá, D. C.	24.674	11.743	12.931	25.254	12.401	12.853	24.911	12.279	12.632
Bolívar	9.948	7.456	2.492	9.706	7.202	2.504	9.739	7.231	2.508
Boyacá	6.133	5.239	894	6.071	5.171	900	6.079	5.157	922
Caldas	3.987	3.473	514	3.888	3.372	516	3.708	3.217	491
Caquetá	2.803	2.716	87	2.716	2.615	101	2.698	2.616	82
Casanare	1.920	1.765	155	1.952	1.798	154	1.862	1.752	110
Cauca	7.353	6.832	521	7.573	7.029	544	7.493	7.021	472
Cesar	5.431	4.408	1.023	5.400	4.335	1.065	5.316	4.233	1.083
Chocó	3.261	3.208	53	2.744	2.699	45	2.863	2.832	31
Córdoba	8.088	7.201	887	8.090	7.286	804	7.532	6.672	860
Cundinamarca	11.150	7.678	3.472	10.893	7.369	3.524	10.984	7.330	3.654
Guainía	222	219	3	230	226	4	221	217	4
Guaviare	585	563	22	592	571	21	529	508	21
Huila	5.215	4.433	782	5.217	4.386	831	5.194	4.365	829
La Guajira	2.968	2.456	512	2.841	2.398	443	2.925	2.454	471
Magdalena	6.306	4.907	1.399	6.703	5.251	1.452	6.663	5.166	1.497
Meta	3.779	3.030	749	3.706	2.986	720	3.587	2.941	646
Nariño	8.382	7.782	600	8.058	7.419	639	8.316	7.598	718
Norte de Santander	6.798	5.763	1.035	6.873	5.724	1.149	6.622	5.452	1.170
Putumayo	2.385	2.300	85	2.406	2.312	94	2.297	2.267	30
Quindío	2.123	1.754	369	2.067	1.691	376	2.028	1.648	380
Risaralda	3.724	3.124	600	3.623	2.992	631	3.540	2.925	615
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	240	184	56	231	175	56	215	165	50
Santander	9.478	7.459	2.019	9.417	7.399	2.018	8.888	6.882	2.006
Sucre	4.577	4.008	569	4.544	3.949	595	4.263	3.667	596
Tolima	6.478	5.351	1.127	6.235	5.105	1.130	6.294	5.132	1.162
Valle del Cauca	18.074	9.308	8.766	17.559	9.345	8.214	17.630	9.594	8.036
Vaupés	254	254	-	264	264	-	244	244	-
Vichada	428	419	9	420	412	8	407	400	7

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.



Cuadro 219. Colombia. Personal docente en secundaria y media, por años y sector, según departamentos
2000 - 2008

Departamentos	2000			2001			2002		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	235	220	15	210	194	16	252	235	17
Antioquia	21.525	14.684	6.841	18.939	13.380	5.559	21.246	15.075	6.171
Arauca	1.053	857	196	941	785	156	956	810	146
Atlántico	10.889	4.768	6.121	10.674	5.063	5.611	11.012	5.569	5.443
Bogotá, D. C.	30.051	13.926	16.125	28.164	13.741	14.423	27.316	13.722	13.594
Bolívar	7.633	4.391	3.242	7.231	4.494	2.737	7.806	5.121	2.685
Boyacá	6.270	5.197	1.073	6.021	5.095	926	6.032	5.102	930
Caldas	4.734	3.779	955	4.689	3.742	947	4.562	3.721	841
Caquetá	1.540	1.268	272	1.429	1.306	123	1.444	1.363	81
Casanare	1.126	980	146	1.116	992	124	1.177	1.086	91
Cauca	5.163	4.045	1.118	4.946	3.814	1.132	4.833	3.840	993
Cesar	4.355	3.171	1.184	4.343	3.160	1.183	4.550	3.297	1.253
Chocó	2.184	1.752	432	2.017	1.731	286	2.426	1.975	451
Córdoba	5.729	4.483	1.246	5.234	4.187	1.047	5.783	4.753	1.030
Cundinamarca	9.429	6.271	3.158	9.173	6.349	2.824	9.458	6.608	2.850
Guainía	82	82	-	85	85	-	87	87	-
Guaviare	267	247	20	273	264	9	255	242	13
Huila	4.025	3.154	871	3.709	2.933	776	3.864	3.138	726
La Guajira	2.397	1.696	701	2.150	1.537	613	2.192	1.651	541
Magdalena	5.777	4.051	1.726	5.494	3.959	1.535	5.838	4.270	1.568
Meta	3.033	2.027	1.006	2.793	2.032	761	2.836	2.125	711
Nariño	6.843	5.761	1.082	6.836	5.744	1.092	6.476	5.488	988
Norte de Santander	5.711	4.208	1.503	5.284	3.821	1.463	5.147	3.796	1.351
Putumayo	1.303	1.269	34	1.368	1.292	76	1.310	1.156	154
Quindío	2.202	1.794	408	2.239	1.775	464	2.464	2.101	363
Risaralda	3.831	3.084	747	3.848	3.012	836	3.925	3.315	610
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	355	251	104	323	219	104	326	228	98
Santander	8.818	6.247	2.571	8.488	6.134	2.354	8.326	6.058	2.268
Sucre	3.405	2.476	929	3.387	2.595	792	3.425	2.653	772
Tolima	6.162	5.135	1.027	5.963	5.028	935	5.663	4.768	895
Valle del Cauca	19.543	9.013	10.530	19.526	9.168	10.358	16.637	8.066	8.571
Vaupés	96	96	-	99	99	-	109	109	-
Vichada	158	143	15	185	177	8	207	199	8

Continuación

Departamentos	2003			2004			2005		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	308	298	10	305	292	13	318	307	11
Antioquia	19.832	13.894	5.938	21.474	15.020	6.454	22.461	15.645	6.816
Arauca	1.313	1.176	137	799	681	118	848	750	98
Atlántico	9.997	5.333	4.664	10.451	5.943	4.508	10.812	6.261	4.551
Bogotá, D. C.	27.058	13.123	13.935	28.604	13.492	15.112	30.192	15.307	14.885
Bolívar	7.312	4.694	2.618	8.254	5.752	2.502	8.694	6.310	2.384
Boyacá	5.512	4.631	881	5.593	4.563	1.030	5.509	4.417	1.092
Caldas	4.321	3.494	827	4.402	3.748	654	4.334	3.671	663
Caquetá	1.341	1.289	52	1.519	1.365	154	1.654	1.477	177
Casanare	1.273	1.207	66	1.473	1.386	87	1.418	1.329	89
Cauca	4.479	3.601	878	4.693	3.801	892	5.167	4.238	929
Cesar	3.750	2.794	956	3.827	2.819	1.008	3.969	3.092	877
Chocó	1.993	1.773	220	1.900	1.760	140	2.269	2.131	138
Córdoba	5.091	4.125	966	5.717	4.686	1.031	5.871	4.899	972
Cundinamarca	9.727	6.893	2.834	10.506	6.809	3.697	10.712	7.121	3.591
Guainía	83	83	-	132	132	-	116	116	-
Guaviare	266	266	-	248	248	-	258	253	5
Huila	3.829	3.217	612	4.270	3.289	981	4.147	3.318	829
La Guajira	1.882	1.394	488	2.141	1.682	459	1.925	1.559	366
Magdalena	5.451	4.080	1.371	5.304	4.128	1.176	5.830	4.762	1.068
Meta	2.886	2.233	653	3.207	2.316	891	3.171	2.257	914
Nariño	5.756	4.869	887	6.354	5.598	756	7.973	7.212	761
Norte de Santander	5.170	3.898	1.272	5.208	3.927	1.281	5.273	3.928	1.345
Putumayo	1.120	1.076	44	1.080	977	103	1.224	1.128	96
Quindío	2.254	1.877	377	2.604	2.204	400	2.637	2.220	417
Risaralda	3.335	2.731	604	3.731	3.127	604	3.912	3.215	697
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	292	199	93	331	266	65	315	259	56
Santander	8.187	6.020	2.167	8.487	6.095	2.392	8.234	6.007	2.227
Sucre	3.256	2.667	589	3.417	2.811	606	3.595	2.986	609
Tolima	5.333	4.523	810	5.756	4.692	1.064	5.877	4.785	1.092
Valle del Cauca	15.872	7.233	8.639	18.907	9.007	9.900	19.203	9.616	9.587
Vaupés	120	120	-	91	91	-	105	105	-
Vichada	188	180	8	168	163	5	186	175	11

Cuadro 219. Colombia. Personal docente en secundaria y media, por años y sector, según departamentos
2000 - 2008

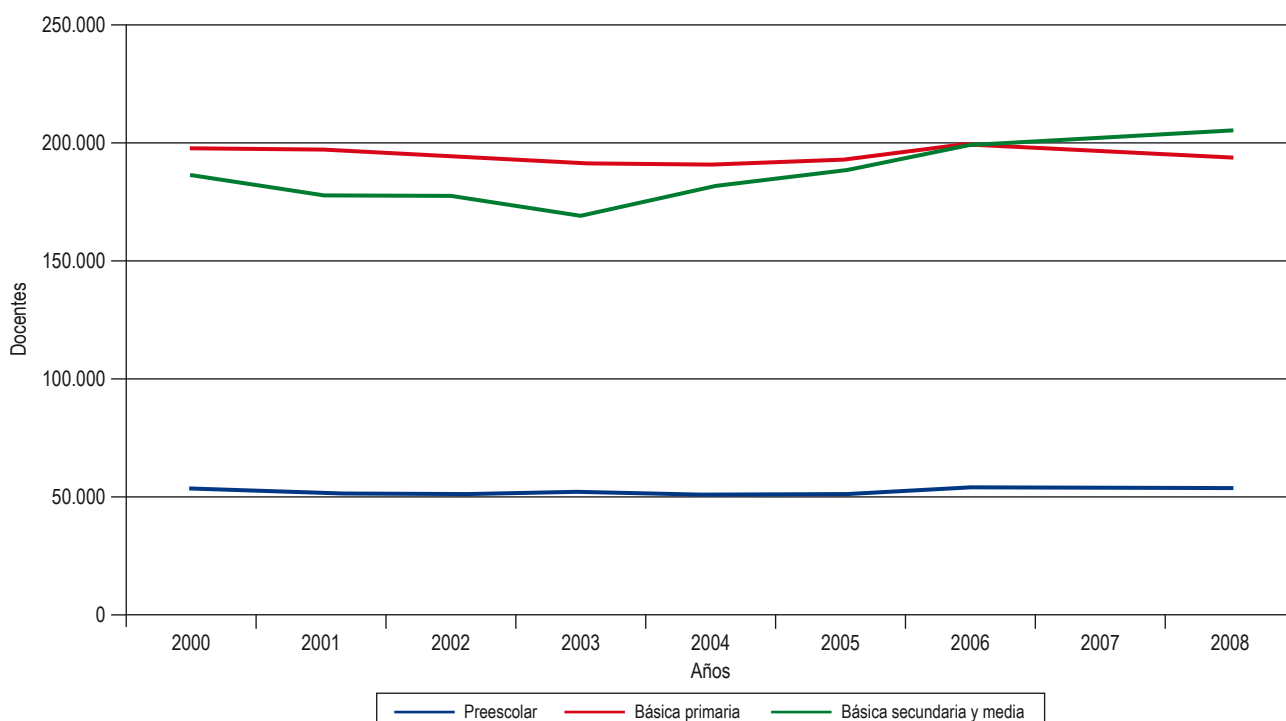
Conclusión

Departamentos	2006			2007			2008		
	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial	Total	Oficial	No oficial
Amazonas	317	303	14	336	319	17	338	326	12
Antioquia	23.973	16.218	7.755	23.753	16.381	7.372	23.753	16.924	6.829
Arauca	934	817	117	996	877	119	1.020	909	111
Atlántico	11.105	6.346	4.759	10.674	6.394	4.280	10.436	6.398	4.038
Bogotá, D. C.	32.563	16.450	16.113	33.582	17.474	16.108	33.186	17.203	15.983
Bolívar	9.645	7.033	2.612	9.540	7.006	2.534	9.654	7.107	2.547
Boyacá	5.696	4.594	1.102	5.981	4.844	1.137	6.288	5.085	1.203
Caldas	4.461	3.738	723	4.660	3.923	737	4.544	3.808	736
Caquetá	1.730	1.534	196	1.811	1.625	186	1.901	1.718	183
Casanare	1.523	1.424	99	1.879	1.736	143	1.677	1.528	149
Cauca	5.273	4.298	975	5.556	4.536	1.020	6.025	5.018	1.007
Cesar	4.178	3.337	841	4.279	3.407	872	4.368	3.458	910
Chocó	2.481	2.332	149	1.930	1.854	76	2.287	2.141	146
Córdoba	6.413	5.375	1.038	6.509	5.523	986	6.709	5.621	1.088
Cundinamarca	11.644	7.576	4.068	11.677	7.401	4.276	12.063	7.432	4.631
Guainía	119	119	-	132	132	-	127	127	-
Guaviare	274	270	4	332	326	6	318	312	6
Huila	4.337	3.388	949	4.793	3.709	1.084	5.125	4.002	1.123
La Guajira	2.170	1.745	425	2.220	1.786	434	2.414	1.975	439
Magdalena	5.813	4.714	1.099	6.167	5.079	1.088	5.980	4.936	1.044
Meta	3.502	2.482	1.020	3.603	2.578	1.025	3.652	2.648	1.004
Nariño	6.781	6.018	763	6.748	5.965	783	7.025	6.023	1.002
Norte de Santander	5.805	4.446	1.359	5.902	4.446	1.456	5.941	4.432	1.509
Putumayo	1.468	1.344	124	1.481	1.319	162	1.516	1.395	121
Quindío	2.642	2.203	439	2.768	2.330	438	2.669	2.257	412
Risaralda	3.897	3.080	817	4.295	3.425	870	4.197	3.362	835
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	296	227	69	332	267	65	304	243	61
Santander	8.800	6.372	2.428	8.932	6.516	2.416	9.509	7.035	2.474
Sucre	3.840	3.082	758	3.925	3.209	716	3.880	3.107	773
Tolima	5.836	4.737	1.099	6.305	4.986	1.319	6.657	5.044	1.613
Valle del Cauca	20.343	10.049	10.294	20.245	10.374	9.871	21.018	11.262	9.756
Vaupés	108	108	-	125	125	-	141	136	5
Vichada	189	178	11	215	213	2	197	192	5

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

-: sin movimiento.

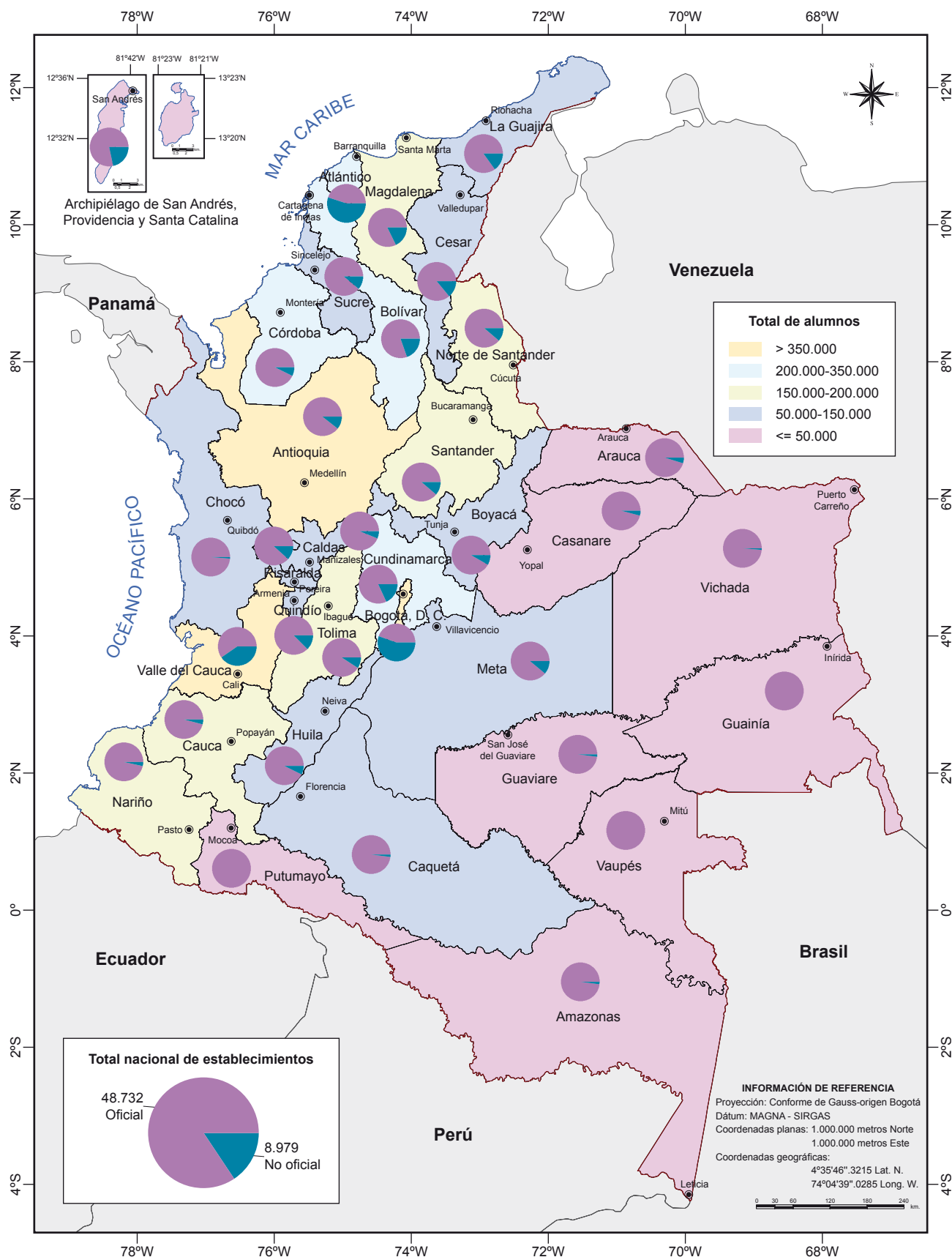
Gráfico 24. Colombia. Personal docente por nivel educativo
2000 - 2008



Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.

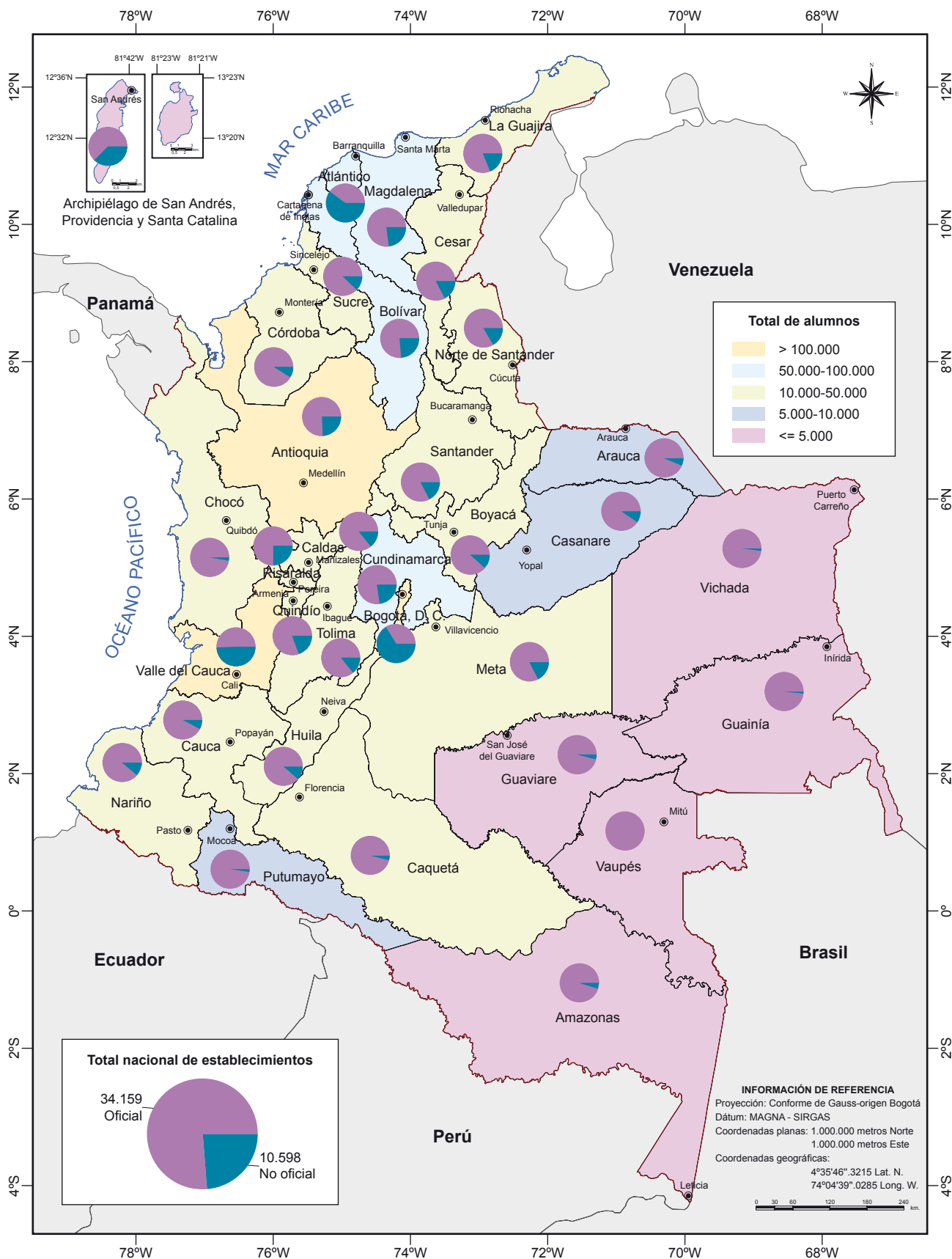
* La matrícula del sector no oficial, incluye la subsidiada

Mapa 27. Colombia. Total de alumnos matriculados y establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel primaria, según departamentos 2008





Mapa 28. Colombia. Total de alumnos matriculados y distribución de establecimientos (jornadas) que ofrecen el nivel preescolar, según departamentos 2008



Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.
Sistema de Información Geoestadística, 2008.



10.2. SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE (SENA)

Cuadro 220. Colombia. Cupos de aprendices en formación, por años y nivel, según regionales

Total nacional

2002 - 2009

Regionales	2002				2003			
	Técnicos y tecnólogos (1)	Total titulada (2)	Total complementaria (3)	Formación total (2+3)	Técnicos y tecnólogos (1)	Total titulada (2)	Total complementaria (3)	Formación total (2+3)
Total nacional	52.550	176.164	966.634	1.142.798	48.123	192.531	2.070.851	2.263.382
Amazonas	-	157	994	1.151	-	387	3.448	3.835
Antioquia	8.440	25.894	128.337	154.231	7.347	25.643	241.876	267.519
Arauca	331	1.744	1.219	2.963	202	1.338	3.856	5.194
Atlántico	2.308	7.145	39.491	46.636	1.834	7.432	101.804	109.236
Bogotá, D. C.	13.248	41.181	131.270	172.451	12.315	43.449	449.002	492.451
Bolívar	1.421	3.897	42.418	46.315	2.089	5.241	69.884	75.125
Boyacá	1.538	5.794	35.366	41.160	1.572	5.933	63.101	69.034
Caldas	1.769	4.529	24.208	28.737	1.450	6.137	58.360	64.497
Caquetá	164	1.161	13.104	14.265	110	1.892	19.767	21.659
Casanare	377	2.217	1.702	3.919	444	2.778	8.868	11.646
Cauca	1.031	3.368	32.645	36.013	767	2.686	61.917	64.603
Cesar	499	2.393	13.870	16.263	428	2.483	30.009	32.492
Chocó	539	2.057	8.826	10.883	670	2.730	19.801	22.531
Córdoba	830	4.329	13.237	17.566	614	6.081	23.016	29.097
Cundinamarca	3.249	12.074	56.906	68.980	2.723	12.381	101.727	114.108
Guainía	84	190	230	420	87	253	406	659
Guaviare	107	642	2.702	3.344	132	846	3.720	4.566
Huila	1.709	4.951	43.558	48.509	1.482	4.743	86.859	91.602
La Guajira	255	2.910	24.983	27.893	183	3.129	66.496	69.625
Magdalena	864	5.254	17.474	22.728	708	6.468	31.366	37.834
Meta	1.886	3.482	7.907	11.389	1.037	4.196	20.808	25.004
Nariño	1.226	5.204	26.893	32.097	1.111	5.404	52.081	57.485
Norte de Santander	1.024	3.094	30.634	33.728	823	3.434	53.931	57.365
Putumayo	108	631	882	1.513	188	732	4.508	5.240
Quindío	1.373	2.805	29.893	32.698	1.501	3.140	58.396	61.536
Risaralda	2.278	5.563	45.135	50.698	2.073	6.085	69.591	75.676
San Andrés	155	559	9.014	9.573	55	636	15.037	15.673
Santander	2.354	8.495	50.240	58.735	2.848	12.708	99.977	112.685
Sucre	25	900	7.822	8.722	74	1.144	18.927	20.071
Tolima	1.490	4.131	31.904	36.035	1.224	4.127	55.658	59.785
Valle del Cauca	2.352	8.937	90.342	99.279	1.927	8.261	171.117	179.378
Vaupés	42	164	211	375	42	232	1.225	1.457
Vichada	-	312	3.214	3.526	-	402	4.312	4.714
Sede Valencia, España ^b	-	-	-	-	-	-	-	-



Cuadro 220. Colombia. Cupos de aprendices en formación, por años y nivel, según regionales
Total nacional
2002 - 2009

Continuación

Regionales	2004				2005			
	Técnicos y tecnólogos (1)	Total titulada (2)	Total complementaria (3)	Formación total (2+3)	Técnicos y tecnólogos (1)	Total titulada (2)	Total complementaria (3)	Formación total (2+3)
Total nacional	47.594	265.994	2.698.805	2.964.799	97.468	355.613	3.497.739	3.853.352
Amazonas	-	468	6.113	6.581	113	712	9.872	10.584
Antioquia	7.684	38.926	380.183	419.109	9.819	52.203	446.173	498.376
Arauca	241	2.291	3.163	5.454	442	3.110	5.360	8.470
Atlántico	1.592	10.482	121.735	132.217	5.986	16.909	135.821	152.730
Bogotá	11.844	58.533	460.146	518.679	36.050	71.692	571.014	642.706
Bolívar	2.201	8.959	112.597	121.556	2.825	13.250	197.223	210.473
Boyacá	1.755	6.554	92.312	98.866	2.672	11.419	112.642	124.061
Caldas	1.536	7.529	95.254	102.783	2.474	9.849	141.534	151.383
Caquetá	102	2.957	26.956	29.913	202	3.804	36.376	40.180
Casanare	232	2.082	11.757	13.839	618	3.755	16.583	20.338
Cauca	770	4.730	84.290	89.020	1.612	7.722	97.675	105.397
Cesar	477	2.857	40.502	43.359	849	4.795	46.210	51.005
Chocó	493	4.610	25.908	30.518	612	3.708	39.227	42.935
Córdoba	858	8.008	38.648	46.656	1.215	11.814	61.175	72.989
Cundinamarca	2.252	14.673	143.937	158.610	3.957	19.475	209.779	229.254
Guainía	97	642	930	1.572	112	360	2.628	2.988
Guaviare	154	887	5.545	6.432	235	1.709	7.260	8.969
Huila	913	5.825	109.491	115.316	1.679	7.501	143.722	151.223
La Guajira	182	4.280	67.796	72.076	357	5.116	79.133	84.249
Magdalena	1.003	11.235	44.037	55.272	1.257	13.330	53.486	66.816
Meta	968	7.705	28.675	36.380	1.806	7.943	36.892	44.835
Nariño	1.089	6.083	58.160	64.243	1.860	8.296	72.882	81.178
Norte de Santander	565	4.340	57.883	62.223	1.172	7.957	85.595	93.552
Putumayo	311	997	7.047	8.044	313	1.348	13.352	14.700
Quindío	1.782	3.475	86.113	89.588	2.242	4.506	123.041	127.547
Risaralda	2.204	7.916	100.393	108.309	3.295	10.075	119.317	129.392
San Andrés	25	546	13.090	13.636	262	604	15.838	16.442
Santander	3.013	17.068	121.379	138.447	6.177	24.059	196.621	220.680
Sucre	25	1.151	22.884	24.035	193	2.445	29.485	31.930
Tolima	1.179	5.291	97.057	102.348	2.525	8.532	125.326	133.858
Valle del Cauca	2.018	13.409	228.996	242.405	4.406	16.578	256.271	272.849
Vaupés	-	522	1.151	1.673	78	124	2.564	2.688
Vichada	29	963	4.677	5.640	53	913	7.662	8.575
Sede Valencia, España ^b	-	-	-	-	-	-	-	-



Cuadro 220. Colombia. Cupos de aprendices en formación, por años y nivel, según regionales
Total nacional
2002 - 2009

Continuación

Regionales	2006				2007			
	Técnicos y tecnólogos (1)	Total titulada (2)	Total complementaria (3)	Formación total (2+3)	Técnicos y tecnólogos (1)	Total titulada (2)	Total complementaria (3)	Formación total (2+3)
Total nacional	141.765	433.885	3.714.924	4.148.809	197.951	481.030	4.672.158	5.153.188
Amazonas	194	710	11.526	12.236	343	1.011	12.484	13.495
Antioquia	18.870	61.800	461.249	523.049	26.662	72.982	561.972	634.954
Arauca	595	2.768	7.623	10.391	959	1.942	8.959	10.901
Atlántico	9.204	22.291	121.922	144.213	10.403	23.532	173.042	196.574
Bogotá	38.124	86.066	630.570	716.636	41.208	90.395	715.936	806.331
Bolívar	3.684	15.786	241.565	257.351	5.898	18.479	360.883	379.362
Boyacá	3.660	14.445	117.665	132.110	4.861	14.443	127.825	142.268
Caldas	3.031	12.128	143.814	155.942	4.845	13.039	180.392	193.431
Caquetá	694	4.546	34.392	38.938	1.986	3.961	39.362	43.323
Casanare	1.432	4.982	14.433	19.415	1.976	4.707	21.058	25.765
Cauca	3.307	10.619	92.097	102.716	5.010	12.783	140.585	153.368
Cesar	1.991	6.799	54.376	61.175	2.526	9.125	69.884	79.009
Chocó	1.195	3.977	26.996	30.973	1.739	4.041	24.476	28.517
Córdoba	2.827	12.998	62.803	75.801	5.227	12.031	73.342	85.373
Cundinamarca	7.037	25.144	264.962	290.106	13.097	29.398	309.548	338.946
Guainía	276	903	4.531	5.434	656	1.132	7.681	8.813
Guaviare	596	1.908	7.102	9.010	663	1.817	12.157	13.974
Huila	3.418	9.351	145.283	154.634	4.550	8.946	160.063	169.009
La Guajira	1.221	5.814	81.681	87.495	2.472	6.774	100.299	107.073
Magdalena	3.072	15.157	67.597	82.754	6.734	16.715	63.608	80.323
Meta	4.017	10.431	44.726	55.157	5.907	12.301	53.584	65.885
Nariño	2.810	8.458	60.913	69.371	4.399	11.242	99.393	110.635
Norte de Santander	2.405	10.406	95.220	105.626	5.406	11.650	91.281	102.931
Putumayo	652	1.636	11.841	13.477	835	1.490	15.108	16.598
Quindío	3.554	7.329	114.420	121.749	5.634	9.061	164.608	173.669
Risaralda	5.098	12.327	105.724	118.051	5.709	13.039	182.398	195.437
San Andrés	593	1.161	11.593	12.754	996	1.789	14.536	16.325
Santander	6.492	24.771	203.451	228.222	9.264	27.586	260.297	287.883
Sucre	875	3.220	38.199	41.419	1.354	5.530	52.100	57.630
Tolima	3.673	11.658	132.347	144.005	5.877	11.707	220.426	232.133
Valle del Cauca	6.880	23.731	291.443	315.174	10.142	27.277	341.464	368.741
Vaupés	117	207	2.499	2.706	223	386	4.394	4.780
Vichada	171	358	10.361	10.719	390	719	9.013	9.732
Sede Valencia, España ^b	-	-	-	-	-	-	-	-



Cuadro 220. Colombia. Cupos de aprendices en formación, por años y nivel, según regionales
Total nacional
2002 - 2009

Conclusión

Departamentos	2008				2009 ^a			
	Técnicos y tecnólogos (1)	Total titulada (2)	Total complementaria (3)	Formación total (2+3)	Técnicos y tecnólogos (1)	Total titulada (2)	Total complementaria (3)	Formación total (2+3)
Total nacional	249.654	572.653	5.470.775	6.043.428	307.060	764.885	7.155.388	7.920.273
Amazonas	402	1.172	12.228	13.400	596	1.469	20.316	21.785
Antioquia	33.503	81.966	585.431	667.397	52.276	122.863	751.292	874.155
Arauca	1.688	3.266	11.881	15.147	1.890	4.175	9.057	13.232
Atlántico	11.100	29.493	267.761	297.254	12.262	41.183	470.948	512.131
Bogotá	52.508	109.867	770.929	880.796	61.588	135.674	928.994	1.064.668
Bolívar	7.923	23.330	444.365	467.695	11.615	31.866	601.221	633.087
Boyacá	6.478	19.166	152.609	171.775	8.396	24.137	185.135	209.272
Caldas	5.771	12.714	184.438	197.152	7.234	20.999	229.971	250.970
Caquetá	3.077	4.608	47.728	52.336	2.765	5.764	64.089	69.853
Casanare	2.184	6.002	32.738	38.740	2.518	7.883	43.856	51.739
Cauca	6.739	15.025	135.307	150.332	10.162	20.757	146.031	166.788
Cesar	3.550	14.201	85.637	99.838	5.145	17.832	107.333	125.165
Chocó	2.110	5.231	49.273	54.504	1.896	4.880	70.842	75.722
Córdoba	5.322	14.448	89.794	104.242	5.162	18.315	99.383	117.698
Cundinamarca	19.435	39.321	345.803	385.124	21.437	54.010	450.919	504.929
Guainía	766	992	14.132	15.124	497	768	12.033	12.801
Guaviare	889	2.650	12.669	15.319	996	2.963	17.499	20.462
Huila	5.776	11.902	164.170	176.072	6.553	15.332	203.672	219.004
La Guajira	3.761	8.131	95.634	103.765	4.206	8.831	127.030	135.861
Magdalena	7.459	19.283	64.818	84.101	7.653	22.292	85.900	108.192
Meta	7.232	13.038	44.754	57.792	7.104	16.151	66.618	82.769
Nariño	4.761	10.848	98.802	109.650	6.124	15.334	122.349	137.683
Norte de Santander	6.394	11.741	102.922	114.663	7.806	19.379	115.664	135.043
Putumayo	1.529	1.858	19.196	21.054	1.689	2.312	21.983	24.295
Quindío	7.187	11.012	165.436	176.448	6.444	12.511	240.517	253.028
Risaralda	6.247	12.909	230.376	243.285	6.639	16.317	273.250	289.567
San Andrés	1.024	1.630	229.855	231.485	1.275	2.362	417.272	419.634
Santander	11.329	35.146	316.092	351.238	15.432	45.275	397.794	443.069
Sucre	2.730	8.777	63.770	72.547	1.704	6.346	75.797	82.143
Tolima	8.429	12.621	265.380	278.001	8.683	20.693	367.551	388.244
Valle del Cauca	11.558	28.683	348.340	377.023	18.157	44.514	411.828	456.342
Vaupés	222	340	7.311	7.651	284	585	6.056	6.641
Vichada	571	1.282	9.961	11.243	585	826	9.969	10.795
Sede Valencia, España ^b	-	-	1.235	1.235	287	287	3.219	3.506

Fuente: SENA, Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo.

^a La información incluye cifras del Plan 250 mil.^b A través del convenio suscrito con la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), España, el 7 de junio de 2008 el Sena abrió los programas de Formación Profesional Gratuita para Colombianos inmigrantes.

-: sin movimiento.

Nota: (1) está incluido en (2).



Cuadro 221. Colombia. Cupos, por sub-sectores económicos, por años, según regionales 2002 - 2009

		Sub-sectores económicos						
Regionales	Total cupos	Comercio	Construcción	Educación	Electricidad	Entidades públicas y oficiales	Hotelería y turismo	Industria
2002								
Total general	1.142.798	82.243	57.416	24.535	34.584	879	48.731	130.634
Antioquia	143.451	13.274	8.145	8.299	3.869	70	5.482	20.827
Atlántico	44.954	3.810	4.351	1.038	1.019	31	1.184	6.460
Bogotá	212.259	19.656	13.052	4.109	7.216	-	12.407	30.744
Bolívar	46.376	3.555	944	1.659	2.409	-	3.335	5.988
Boyacá	41.173	984	1.665	890	2.357	-	1.559	4.048
Caldas	28.749	1.664	1.079	202	1.569	-	1.288	4.455
Caquetá	15.241	927	296	52	180	167	810	1.234
Casanare	3.919	47	567	54	321	-	-	606
Cauca	36.056	1.831	1.462	287	2.142	15	2.125	2.810
Cesar	16.271	452	249	18	666	-	512	1.234
Chocó	10.883	683	477	303	245	-	798	623
Córdoba	17.577	1.230	804	384	284	-	60	1.284
Huila	45.138	3.535	1.510	543	583	170	1.766	4.351
La Guajira	26.197	1.171	1.355	547	380	-	1.309	5.220
Magdalena	22.746	731	559	417	867	42	774	1.612
Meta	22.017	950	835	272	641	50	1.276	1.780
Nariño	28.690	1.961	1.033	901	540	-	853	1.613
Norte de Santander	28.651	1.733	1.073	501	685	-	753	3.214
Quindío	29.297	1.739	2.449	369	1.353	-	2.492	1.480
Risaralda	43.864	3.511	1.980	525	879	-	2.517	4.193
San Andrés	9.576	413	165	52	133	-	1.048	338
Santander	57.081	5.215	2.071	552	1.702	-	2.352	8.895
Sucre	8.726	1.130	256	288	-	49	305	167
Tolima	36.049	1.754	1.566	218	1.271	-	822	3.438
Valle	96.101	10.287	9.473	2.055	3.273	285	2.904	14.020
No disponible ^b	71.756	-	-	-	-	-	-	-
2003								
Total general	2.263.382	139.275	79.541	63.411	55.066	2.085	67.238	216.599
Antioquia	242.543	20.841	9.476	16.118	3.967	-	10.751	26.785
Atlántico	92.738	7.217	2.187	4.849	2.395	337	1.795	13.143
Bogotá	489.352	29.256	18.403	8.692	14.140	592	12.201	68.675
Bolívar	71.689	4.810	2.550	2.380	2.497	-	3.367	11.529
Boyacá	67.112	3.336	1.394	1.208	2.114	-	2.206	8.552
Caldas	58.410	2.836	1.750	826	2.612	22	1.802	9.165
Caquetá	28.170	1.846	1.338	740	777	-	1.190	1.553
Casanare	9.024	98	670	60	302	-	73	720
Cauca	61.754	2.640	1.331	2.917	3.035	-	1.378	4.662
Cesar	29.712	2.763	290	68	645	-	686	2.170
Chocó	20.129	1.363	568	403	459	-	761	1.711
Córdoba	25.721	1.850	1.162	1.117	965	-	580	1.488
Huila	88.188	7.481	2.347	961	1.215	-	3.388	7.085
La Guajira	39.928	2.740	2.273	732	569	-	715	8.894
Magdalena	35.319	1.612	991	1.359	1.260	180	1.434	2.268
Meta	38.664	1.849	963	703	760	115	2.269	3.143
Nariño	54.433	4.870	1.345	1.456	1.395	136	1.419	4.798
Norte de Santander	52.241	2.122	1.551	4.108	1.490	11	773	3.091
Quindío	57.723	4.604	6.521	548	1.149	-	5.679	2.633
Risaralda	70.588	7.066	2.068	1.996	1.330	66	3.330	4.683
San Andrés	11.991	1.343	24	292	276	123	1.090	716
Santander	95.825	10.525	2.108	5.244	2.225	-	4.020	8.763
Sucre	17.372	1.151	1.593	417	206	-	1.048	2.073
Tolima	57.078	2.265	2.400	2.580	1.987	42	2.002	3.727
Valle	167.213	12.791	14.238	3.637	7.296	461	3.281	14.572
No disponible ^c	280.465	-	-	-	-	-	-	-
2004								
Total general	2.964.799	210.636	111.015	112.728	79.551	2.321	84.954	295.456
Amazonas	6.540	391	469	178	167	-	484	274
Antioquia	395.404	38.076	13.467	29.806	7.318	105	10.749	32.210
Arauca	5.347	322	131	212	123	-	-	323
Atlántico	118.561	8.803	5.939	9.957	5.308	175	2.145	15.205
Bogotá	453.482	40.753	22.897	9.821	16.028	411	11.820	82.622

**Cuadro 221. Colombia. Cupos, por sub-sectores económicos, por años, según regionales 2002 - 2009**

Continuación

2002		Sub-sectores económicos							Continuación
Regionales	Total cupos	Primario y extractivo	Salud	Servicios	Textiles	Transporte	Vigilancia	No bien especificado ^a	
2002									
Total general	1.142.798	179.809	23.218	334.600	67.579	23.202	1.574	62.038	
Antioquia	143.451	15.605	2.583	36.476	17.766	3.061	20	7.974	
Atlántico	44.954	5.733	1.926	12.840	3.709	812	-	2.041	
Bogotá	212.259	26.578	5.193	65.515	9.991	7.078	449	10.271	
Bolívar	46.376	4.376	778	12.426	2.845	6.125	-	1.936	
Boyacá	41.173	14.275	1.559	10.071	1.832	156	-	1.777	
Caldas	28.749	3.516	744	10.728	1.090	312	436	1.666	
Caquetá	15.241	2.583	542	5.622	902	161	-	1.765	
Casanare	3.919	282	468	1.068	231	-	-	275	
Cauca	36.056	9.707	463	11.020	1.547	796	187	1.664	
Cesar	16.271	5.292	287	5.247	1.133	84	-	1.097	
Chocó	10.883	2.195	335	3.140	671	-	-	1.413	
Córdoba	17.577	5.547	596	5.174	769	69	-	1.376	
Huila	45.138	7.216	399	18.821	2.706	289	-	3.249	
La Guajira	26.197	5.017	310	7.780	1.272	392	-	1.444	
Magdalena	22.746	7.741	361	8.535	828	81	-	198	
Meta	22.017	4.977	484	7.554	1.176	-	29	1.993	
Nariño	28.690	7.305	1.060	8.758	2.440	597	318	1.311	
Norte de Santander	28.651	6.301	556	9.886	2.417	159	-	1.373	
Quindío	29.297	7.059	134	8.889	811	507	-	2.015	
Risaralda	43.864	4.377	439	17.262	4.460	-	-	3.721	
San Andrés	9.576	1.011	82	4.927	876	176	-	355	
Santander	57.081	9.332	483	15.068	3.962	746	85	6.618	
Sucre	8.726	2.322	285	2.750	365	290	-	519	
Tolima	36.049	7.254	624	15.047	1.955	330	50	1.720	
Valle	96.101	14.208	2.527	29.996	1.825	981	-	4.267	
No disponible ^b	71.756	-	-	-	-	-	-	-	
2003									
Total general	2.263.382	273.417	45.514	767.733	97.223	27.083	3.217	145.515	
Antioquia	242.543	32.795	3.623	55.933	26.157	3.474	93	32.530	
Atlántico	92.738	8.566	2.248	38.610	3.944	951	373	6.123	
Bogotá	489.352	26.858	14.040	252.192	17.172	6.215	341	20.575	
Bolívar	71.689	10.805	1.321	17.410	3.600	7.780	21	3.619	
Boyacá	67.112	18.380	6.727	17.885	710	466	-	4.134	
Caldas	58.410	8.220	1.080	22.339	2.363	165	1.833	3.397	
Caquetá	28.170	4.479	527	10.069	1.206	187	-	4.258	
Casanare	9.024	1.376	443	4.728	302	-	-	252	
Cauca	61.754	16.468	148	23.546	1.417	609	224	3.379	
Cesar	29.712	7.223	471	11.697	1.628	99	-	1.972	
Chocó	20.129	3.398	898	7.272	933	78	-	2.285	
Córdoba	25.721	6.956	697	8.103	690	111	-	2.002	
Huila	88.188	16.948	261	33.455	4.217	-	-	10.830	
La Guajira	39.928	7.163	291	11.543	1.355	993	40	2.620	
Magdalena	35.319	8.746	891	14.746	839	166	-	827	
Meta	38.664	9.991	911	13.155	1.959	246	-	2.600	
Nariño	54.433	12.969	2.182	13.821	6.581	707	-	2.754	
Norte de Santander	52.241	7.433	613	26.117	2.448	-	-	2.484	
Quindío	57.723	9.859	97	20.136	1.809	904	-	3.784	
Risaralda	70.588	9.466	1.138	26.884	6.653	431	-	5.477	
San Andrés	11.991	1.347	173	5.988	379	44	-	196	
Santander	95.825	9.269	677	31.702	4.199	1.016	272	15.805	
Sucre	17.372	3.493	1.405	4.339	827	30	0	790	
Tolima	57.078	12.448	647	19.359	3.642	1.615	0	4.364	
Valle	167.213	18.761	4.005	76.704	2.193	796	20	8.458	
No disponible ^c	280.465	-	-	-	-	-	-	-	
2004									
Total general	2.964.799	456.626	62.804	972.956	132.995	37.872	14.906	-	
Amazonas	6.540	276	90	3.031	207	-	-	973	
Antioquia	395.404	54.961	3.948	113.731	40.346	5.170	-	45.517	
Arauca	5.347	1.865	192	1.628	313	15	-	223	
Atlántico	118.561	13.762	3.610	36.451	6.786	1.607	-	8.813	
Bogotá	453.482	3.803	18.860	198.363	14.712	9.199	228	23.965	

Cuadro 221. Colombia. Cupos, por sub-sectores económicos, por años, según regionales 2002 - 2009

Continuación

Regionales	Total cupos	Sub-sectores económicos						
		Comercio	Construcción	Educación	Electricidad	Entidades públicas y oficiales	Hotelería y turismo	Industria
Bolívar	120.679	6.565	4.375	4.207	5.299	126	5.712	15.626
Boyacá	97.349	5.090	4.021	3.196	3.333	9	3.279	15.020
Caldas	101.005	4.287	2.130	1.259	3.434	-	4.700	17.244
Caquetá	29.645	2.473	389	681	624	-	872	1.305
Casanare	13.681	364	1.221	322	390	468	124	1.084
Cauca	87.360	3.196	2.004	3.835	2.620	0	2.673	7.959
Cesar	42.827	2.683	554	853	1.315	17	726	2.598
Chocó	30.508	1.304	519	572	542	0	742	1.848
Córdoba	44.812	3.098	1.541	2.392	752	0	768	2.345
Cundinamarca	158.928	8.996	2.589	2.126	2.128	29	5.250	9.476
Guainía	1.572	-	-	-	-	-	-	152
Guaviare	6.430	363	28	144	30	-	255	217
Huila	113.783	8.328	3.907	1.849	1.711	-	3.505	9.393
La Guajira	53.386	2.752	2.140	1.529	394	25	1.478	8.161
Magdalena	54.690	1.773	1.359	3.459	932	66	2.745	2.656
Meta	35.547	1.763	1.273	1.222	664	-	1.353	2.606
Nariño	62.642	6.264	1.396	1.698	777	279	1.740	3.463
Norte de Santander	60.932	4.289	2.933	5.456	1.443	32	1.241	3.726
Putumayo	7.797	53	2.100	-	165	-	-	411
Quindío	88.393	3.629	7.639	3.722	1.820	8	7.432	5.425
Risaralda	106.408	10.660	4.133	4.563	2.056	145	2.980	6.609
San Andrés	13.635	3.365	118	372	295	-	1.201	414
Santander	129.977	8.807	3.055	11.321	3.731	41	3.563	12.922
Sucre	23.806	2.089	2.559	692	656	-	1.088	2.124
Tolima	100.131	8.167	1.857	1.389	3.552	305	2.689	7.013
Valle	231.240	21.602	14.080	5.529	11.896	80	3.467	24.275
Vaupés	1.673	-	9	-	-	-	35	67
Vichada	5.574	331	183	366	48	-	138	683
No disponible ^d	161.055	-	-	-	-	-	-	-

2005

Total general	3.853.352	254.378	157.706	161.451	129.429	3.063	124.104	373.848
Amazonas	10.577	838	415	275	86	-	810	904
Antioquia	479.087	31.590	21.888	45.425	9.767	11	12.147	39.288
Arauca	8.202	495	182	435	285	-	55	428
Atlántico	145.811	11.598	6.317	9.114	5.341	218	5.244	15.536
Bogotá	582.872	53.976	39.312	11.558	34.859	17	14.704	99.899
Bolívar	205.225	6.688	4.555	8.853	9.702	182	7.556	19.916
Boyacá	122.976	6.717	4.218	7.017	4.885	19	3.875	19.221
Caldas	148.356	7.582	3.595	2.109	5.688	-	5.560	15.424
Caquetá	39.909	4.398	798	1.449	690	110	1.302	2.642
Casanare	20.039	728	1.406	501	560	560	685	1.282
Cauca	102.292	6.575	2.612	4.559	2.946	88	3.407	8.531
Cesar	50.618	2.526	664	925	1.328	35	667	4.550
Chocó	42.837	4.676	1.194	765	699	17	1.793	2.463
Córdoba	72.123	3.924	2.377	3.207	2.164	-	1.440	4.220
Cundinamarca	224.637	10.886	3.464	4.393	4.148	407	12.555	13.945
Guainía	2.988	169	51	24	54	-	172	392
Guaviare	8.744	706	211	195	131	-	407	335
Huila	148.924	8.714	3.276	3.456	2.532	-	6.127	6.401
La Guajira	84.190	4.390	2.469	2.161	1.134	33	2.768	10.780
Magdalena	64.835	2.156	1.681	3.483	905	-	4.793	3.014
Meta	43.713	3.137	2.101	1.319	1.213	-	1.012	2.304
Nariño	79.138	5.239	1.147	6.584	1.250	361	3.764	4.586
Norte de Santander	92.752	4.934	3.309	1.960	1.793	-	1.720	4.320
Putumayo	14.557	284	3.528	107	424	-	289	516
Quindío	125.371	7.800	11.382	4.428	3.673	-	6.043	8.774
Risaralda	126.059	10.737	4.585	6.976	2.915	-	5.629	8.365
San Andrés	16.440	1.248	84	673	202	38	929	1.051
Santander	212.727	15.078	5.904	11.878	7.462	391	6.569	23.030
Sucre	29.347	2.831	1.192	621	1.576	-	1.187	3.328
Tolima	130.986	6.587	2.769	8.709	4.477	442	4.349	12.345
Valle	260.145	26.472	20.925	8.137	16.242	134	6.220	34.797
Vaupés	2.688	225	37	108	63	-	31	168
Vichada	8.575	474	58	47	235	-	295	1.093
No disponible ^e	145.612	-	-	-	-	-	-	-



Cuadro 221. Colombia. Cupos, por sub-sectores económicos, por años, según regionales
2002 - 2009

Continuación

Regionales	Total cupos	Sub-sectores económicos						
		Primario y extractivo	Salud	Servicios	Textiles	Transporte	Vigilancia	No bien especificado ^a
Bolívar	120.679	19.123	2.249	33.526	8.353	8.793	104	6.621
Boyacá	97.349	26.238	4.883	21.996	2.533	1.449	-	6.302
Caldas	101.005	23.558	1.668	31.009	2.630	221	2.992	5.873
Caquetá	29.645	3.992	102	12.174	1.385	402	-	5.246
Casanare	13.681	3.606	169	4.399	530	356	65	583
Cauca	87.360	18.518	1.449	38.880	1.723	271	-	4.232
Cesar	42.827	9.320	808	18.684	2.982	108	-	2.179
Chocó	30.508	3.786	1.712	15.802	470	180	-	3.031
Córdoba	44.812	16.941	1.283	11.546	1.675	-	-	2.471
Cundinamarca	158.928	51.942	1.273	60.840	2.133	1.284	86	10.776
Guainía	1.572	1.150	-	128	117	-	-	25
Guaviare	6.430	1.432	718	1.829	503	148	-	763
Huila	113.783	20.853	2.128	45.259	4.984	-	-	11.866
La Guajira	53.386	9.308	933	19.984	1.757	981	98	3.846
Magdalena	54.690	15.067	898	21.877	1.275	801	-	1.782
Meta	35.547	13.905	1.202	8.065	637	-	49	2.808
Nariño	62.642	21.365	1.692	15.775	4.613	440	150	2.990
Norte de Santander	60.932	11.409	1.038	21.642	2.768	94	-	4.861
Putumayo	7.797	2.776	-	1.682	60	238	-	312
Quindío	88.393	13.346	206	34.350	2.838	641	-	7.337
Risaralda	106.408	15.487	1.249	38.121	8.082	496	-	11.827
San Andrés	13.635	912	65	5.312	430	980	-	171
Santander	129.977	16.538	887	43.935	5.596	1.195	27	18.359
Sucre	23.806	5.302	1.506	5.240	1.271	36	-	1.243
Tolima	100.131	20.963	1.178	27.490	7.166	1.428	105	16.829
Valle	231.240	32.727	6.746	78.737	3.764	1.292	11.002	16.043
Vaupés	1.673	1.396	-	71	80	-	-	15
Vichada	5.574	999	62	1.399	276	47	-	1.042
No disponible ^d	161.055	-	-	-	-	-	-	-

2005

Total general	3.853.352	576.818	80.390	1.282.339	166.914	56.364	12.345	328.591
Amazonas	10.577	684	263	3.006	711	463	-	2.122
Antioquia	479.087	44.426	8.644	172.777	48.572	6.945	-	37.607
Arauca	8.202	2.426	383	2.480	530	-	-	503
Atlántico	145.811	13.076	6.211	48.045	7.583	2.283	-	15.245
Bogotá	582.872	802	9.546	222.062	30.196	8.005	557	57.379
Bolívar	205.225	33.791	1.791	86.247	5.422	13.692	83	6.747
Boyacá	122.976	30.091	2.792	29.602	4.349	1.975	-	8.215
Caldas	148.356	34.794	2.591	52.360	3.771	326	992	13.564
Caquetá	39.909	4.722	419	12.695	1.731	373	-	8.580
Casanare	20.039	4.457	983	5.801	706	106	-	2.264
Cauca	102.292	22.397	3.037	36.708	1.745	1.030	152	8.505
Cesar	50.618	12.709	452	19.145	2.565	824	-	4.228
Chocó	42.837	4.475	1.479	19.016	532	-	-	5.728
Córdoba	72.123	25.237	1.477	22.612	2.735	-	-	2.730
Cundinamarca	224.637	77.313	3.011	63.735	7.804	580	1.284	21.112
Guainía	2.988	818	33	684	146	-	-	445
Guaviare	8.744	1.245	1.208	2.779	552	54	-	921
Huila	148.924	33.888	2.917	62.413	3.134	281	-	15.785
La Guajira	84.190	12.169	5.187	33.681	2.420	203	102	6.693
Magdalena	64.835	18.428	2.723	24.193	1.480	544	56	1.379
Meta	43.713	19.461	688	7.470	1.112	169	384	3.343
Nariño	79.138	18.325	1.560	27.832	3.765	431	15	4.279
Norte de Santander	92.752	15.001	2.537	37.130	3.342	8.704	-	8.002
Putumayo	14.557	1.944	41	6.118	369	-	-	937
Quindío	125.371	21.967	1.528	45.197	2.183	221	-	12.175
Risaralda	126.059	21.746	3.587	40.353	6.393	1.028	-	13.745
San Andrés	16.440	1.556	268	6.972	417	2.442	-	560
Santander	212.727	30.831	3.398	68.419	8.373	2.598	191	28.605
Sucre	29.347	6.499	1.238	6.363	1.508	570	-	2.434
Tolima	130.986	23.647	2.477	45.075	5.837	1.286	20	12.966
Valle	260.145	34.515	7.873	68.412	6.271	1.172	8.509	20.466
Vaupés	2.688	970	25	895	129	-	-	37
Vichada	8.575	2.408	23	2.062	531	59	-	1.290
No disponible ^e	145.612	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 221. Colombia. Cupos, por sub-sectores económicos, por años, según regionales 2002 - 2009

Continuación

		Sub-sectores económicos						
Regionales	Total cupos	Comercio	Construcción	Educación	Electricidad	Entidades públicas y oficiales	Hotelería y turismo	Industria
2006								
Total general	4.148.809	256.431	162.066	162.758	134.708	14.865	155.496	450.598
Amazonas	12.173	1.089	464	42	22	64	1.151	979
Antioquia	470.521	27.597	24.472	50.160	10.677	818	13.518	42.573
Arauca	10.104	594	557	628	540	-	149	683
Atlántico	138.067	8.942	4.592	8.595	6.730	1.101	5.350	16.532
Bogotá	680.292	53.852	34.182	18.527	36.284	8.123	26.581	111.999
Bolívar	253.490	12.788	6.462	7.352	8.266	742	9.165	31.954
Boyacá	129.943	6.533	4.103	5.170	5.410	-	6.590	29.791
Caldas	152.957	8.060	2.956	4.047	4.746	274	5.783	16.495
Caquetá	38.530	3.852	837	1.081	352	389	2.644	2.502
Casanare	19.089	1.005	1.100	757	379	509	45	1.849
Cauca	101.658	4.200	3.038	2.988	2.372	-	3.240	7.879
Cesar	60.302	3.652	991	1.925	1.127	109	1.946	6.418
Chocó	30.831	3.105	745	2.644	591	-	1.944	1.356
Córdoba	74.684	4.295	3.030	2.928	2.380	-	1.674	4.151
Cundinamarca	285.519	15.489	4.348	7.448	7.158	324	12.121	23.833
Guainía	5.434	361	156	203	172	-	34	1.057
Guaviare	8.435	360	188	344	347	-	297	823
Huila	153.387	8.866	3.494	3.469	1.766	43	6.245	8.316
La Guajira	66.361	2.930	2.357	1.892	1.358	189	2.960	7.993
Magdalena	80.741	4.284	3.559	4.550	1.333	36	3.740	6.680
Meta	53.335	2.371	1.537	1.843	1.271	85	2.275	4.419
Nariño	66.933	4.529	1.732	1.850	1.888	25	2.840	6.044
Norte de Santander	104.191	5.443	2.275	2.114	1.579	1	1.927	6.536
Putumayo	13.271	512	1.756	169	101	-	649	399
Quindío	120.930	6.888	13.546	5.732	3.177	59	6.700	9.595
Risaralda	114.694	10.812	3.728	6.510	3.325	-	5.023	9.514
San Andrés	12.549	467	211	169	285	46	1.176	759
Santander	224.329	13.755	7.240	6.903	6.307	1.069	10.152	23.823
Sucre	40.124	2.992	1.926	1.754	1.798	-	1.205	4.436
Tolima	140.886	10.180	3.807	2.741	3.330	499	5.886	13.135
Valle	309.606	25.789	22.485	8.022	18.945	331	12.298	46.142
Vaupés	2.706	73	58	-	-	-	-	401
Vichada	10.719	766	134	201	692	29	188	1.532
No disponible ^d	162.018	-	-	-	-	-	-	-
2007								
Total general	5.153.188	323.828	182.271	251.349	181.194	35.502	209.232	609.390
Amazonas	13.495	908	218	292	323	216	1.132	806
Antioquia	597.017	36.558	29.262	64.343	22.084	2.415	18.584	56.733
Arauca	9.732	336	172	488	504	-	-	1.204
Atlántico	182.938	16.254	5.684	11.845	9.536	2.470	7.394	30.213
Bogotá	746.063	60.932	43.412	27.942	33.034	11.009	31.706	113.569
Bolívar	370.582	16.164	10.093	16.583	10.473	935	17.289	50.243
Boyacá	140.628	4.303	4.093	6.940	5.482	430	4.627	35.929
Caldas	192.057	13.416	4.177	6.158	6.592	792	9.574	21.884
Caquetá	41.843	4.552	226	758	846	158	2.385	3.549
Casanare	24.957	1.322	1.169	1.002	1.302	194	638	3.360
Cauca	152.199	8.557	3.563	6.998	4.027	-	5.506	16.430
Cesar	78.327	4.736	986	3.825	3.000	-	3.332	11.666
Chocó	28.299	1.862	341	3.103	555	880	1.647	1.631
Córdoba	81.943	3.689	2.087	4.024	2.708	-	1.645	7.258
Cundinamarca	335.718	22.484	5.806	15.398	9.902	6.835	13.424	32.292
Guainía	8.813	479	192	463	214	175	760	723
Guaviare	13.974	718	645	567	1.216	-	834	1.476
Huila	168.243	12.098	2.734	8.034	3.068	248	9.250	12.438
La Guajira	96.237	3.905	2.850	3.412	1.193	4.958	5.158	13.096
Magdalena	79.353	5.650	2.384	5.299	1.668	158	4.029	7.811
Meta	64.823	3.453	1.209	1.763	1.485	232	2.849	5.044
Nariño	109.405	6.723	2.025	4.150	3.118	-	3.508	12.000
Norte de Santander	101.621	5.673	1.860	4.376	2.028	154	2.777	8.571
Putumayo	16.179	27	1.275	41	73	-	28	395
Quindío	172.895	9.614	12.342	10.177	5.504	80	9.175	16.108
Risaralda	191.533	11.796	4.256	10.336	9.315	766	8.151	24.522
San Andrés	16.256	623	102	3.239	229	20	1.418	1.380
Santander	284.299	22.876	9.211	8.283	6.393	626	13.905	35.778
Sucre	56.983	3.473	2.114	2.360	2.016	-	1.894	6.074
Tolima	228.990	11.987	4.008	8.591	7.673	875	9.772	22.368
Valle	361.000	28.018	23.495	10.368	25.382	807	16.841	53.389
Vaupés	4.780	222	66	60	-	15	-	243
Vichada	9.732	420	214	131	251	54	-	1.207
No disponible ^e	172.274	-	-	-	-	-	-	-

**Cuadro 221. Colombia. Cupos, por sub-sectores económicos, por años, según regionales 2002 - 2009**

Continuación

		Sub-sectores económicos						
Regionales	Total cupos	Primario y extractivo	Salud	Servicios	Textiles	Transporte	Vigilancia	No bien especificado ^a
2006								
Total general	4.148.809	610.556	83.659	1.376.052	168.183	65.177	9.246	336.996
Amazonas	12.173	1.077	54	4.164	543	423	-	2.101
Antioquia	470.521	48.354	10.333	164.989	44.295	4.306	29	28.400
Arauca	10.104	1.901	229	3.572	385	39	-	827
Atlántico	138.067	10.523	5.094	47.642	7.228	2.180	-	13.558
Bogotá	680.292	1.388	12.884	267.111	32.680	8.823	1.105	66.753
Bolívar	253.490	44.956	4.830	99.728	4.343	12.808	-	10.096
Boyacá	129.943	27.871	1.886	28.344	2.381	3.172	-	8.692
Caldas	152.957	37.821	3.401	52.232	3.948	295	552	12.347
Caquetá	38.530	4.287	219	11.508	1.765	527	-	8.567
Casanare	19.089	3.046	1.058	5.331	578	-	77	3.355
Cauca	101.658	28.478	2.295	36.036	1.814	1.075	147	8.096
Cesar	60.302	10.111	1.042	23.173	3.612	681	-	5.515
Chocó	30.831	3.605	1.226	9.477	364	262	-	5.512
Córdoba	74.684	26.553	1.413	23.570	2.497	-	-	2.193
Cundinamarca	285.519	80.239	4.794	91.041	10.339	868	1.755	25.762
Guainía	5.434	880	160	1.133	268	-	-	1.010
Guaviare	8.435	1.953	351	3.032	204	-	-	536
Huila	153.387	40.592	1.466	59.850	2.664	332	-	16.284
La Guajira	66.361	11.110	1.984	25.659	1.794	198	-	5.937
Magdalena	80.741	23.327	2.850	20.499	3.066	842	386	5.589
Meta	53.335	19.009	776	15.839	762	99	18	3.031
Nariño	66.933	14.543	1.209	23.700	2.965	551	10	5.047
Norte de Santander	104.191	12.288	2.428	40.133	3.869	19.261	-	6.337
Putumayo	13.271	2.140	278	5.257	505	62	-	1.443
Quindío	120.930	18.210	1.934	41.617	2.509	522	103	10.338
Risaralda	114.694	24.004	1.938	31.169	7.280	887	-	10.504
San Andrés	12.549	1.544	204	5.384	298	1.386	-	620
Santander	224.329	36.548	3.931	76.582	11.552	1.523	376	24.568
Sucre	40.124	8.517	986	11.092	1.624	462	-	3.332
Tolima	140.886	29.137	3.368	46.138	4.571	1.460	-	16.634
Valle	309.606	31.947	8.824	97.782	6.740	2.133	4.676	23.492
Vaupés	2.706	613	68	1.269	186	-	-	38
Vichada	10.719	3.984	146	1.999	554	-	12	482
No disponible ^d	162.018	-	-	-	-	-	-	-
2007								
Total general	5.153.188	645.743	166.321	1.670.980	185.177	69.784	7.979	442.164
Amazonas	13.495	1.498	89	4.873	474	473	-	2.193
Antioquia	597.017	55.917	25.718	187.443	48.213	5.345	278	44.124
Arauca	9.732	1.697	278	3.305	302	354	95	997
Atlántico	182.938	8.199	5.832	59.872	8.357	1.594	-	15.688
Bogotá	746.063	2.557	24.141	279.554	29.669	22.822	598	65.118
Bolívar	370.582	46.701	10.767	151.115	6.241	9.004	14	24.960
Boyacá	140.628	29.434	3.807	32.359	1.748	3.379	-	8.097
Caldas	192.057	34.549	5.467	62.799	5.460	406	551	20.232
Caquetá	41.843	5.129	761	14.796	1.011	498	-	7.174
Casanare	24.957	4.629	1.234	6.826	1.199	75	95	1.912
Cauca	152.199	36.163	4.553	47.880	1.738	2.527	141	14.116
Cesar	78.327	14.885	1.060	24.674	2.607	369	100	7.087
Chocó	28.299	4.172	1.353	8.320	420	125	-	3.890
Córdoba	81.943	23.414	1.259	28.933	3.644	23	-	3.259
Cundinamarca	335.718	79.137	5.078	106.343	10.944	687	1.357	26.031
Guainía	8.813	1.036	694	3.139	170	-	-	768
Guaviare	13.974	1.850	946	4.029	276	35	-	1.382
Huila	168.243	35.075	1.989	56.869	3.132	-	-	23.308
La Guajira	96.237	13.890	4.233	32.405	2.526	370	20	8.221
Magdalena	79.353	17.578	2.583	22.711	2.216	1.127	96	6.043
Meta	64.823	20.912	2.810	19.760	1.340	145	18	3.803
Nariño	109.405	23.366	2.617	38.364	3.834	835	24	8.841
Norte de Santander	101.621	13.571	5.164	36.892	5.056	11.086	-	4.413
Putumayo	16.179	517	205	12.447	195	-	-	976
Quindío	172.895	21.807	7.359	62.491	3.836	525	125	13.752
Risaralda	191.533	28.158	10.195	57.041	7.086	-	12	19.899
San Andrés	16.256	1.325	610	5.197	273	1.233	65	542
Santander	284.299	39.546	8.251	90.069	14.874	1.339	289	32.859
Sucre	56.983	11.978	2.022	18.414	2.084	641	-	3.913
Tolima	228.990	28.394	12.165	78.306	7.692	1.680	-	35.479
Valle	361.000	33.900	12.812	109.156	7.957	3.087	4.101	31.687
Vaupés	4.780	709	146	2.525	191	-	-	603
Vichada	9.732	4.050	123	2.073	412	-	-	797
No disponible ^e	172.274	-	-	-	-	-	-	-



Cuadro 221. Colombia. Cupos, por sub-sectores económicos, por años, según regionales 2002 - 2009

Continuación

Regionales	Total cupos	Sub-sectores económicos						
		Comercio	Construcción	Educación	Electricidad	Entidades públicas y oficiales	Hotelería y turismo	Industria
2008								
Total general	6.043.428	326.629	170.859	671.782	181.246	16.554	234.057	737.731
Amazonas	13.400	527	165	2.602	57	-	1.089	1.694
Antioquia	621.191	38.417	25.187	74.189	21.312	1.245	20.603	63.833
Arauca	13.814	460	241	763	824	-	151	1.149
Atlántico	290.647	22.627	10.592	35.541	11.047	1.880	13.248	47.075
Bogotá	799.942	46.141	34.191	53.577	37.310	774	33.926	142.506
Bolívar	463.891	15.888	10.550	39.168	12.862	1.265	18.871	68.585
Boyacá	169.041	5.994	5.834	14.686	5.675	370	6.009	38.251
Caldas	193.918	9.477	5.293	12.287	5.586	146	6.095	23.390
Caquetá	51.754	6.355	713	1.442	742	884	2.310	6.300
Casanare	37.018	2.715	1.162	2.912	1.389	175	1.040	5.301
Cauca	147.994	6.601	2.492	9.565	3.687	156	5.813	21.518
Cesar	96.719	6.833	1.427	6.789	4.043	724	2.185	17.069
Chocó	54.198	4.129	960	5.269	1.067	318	2.180	4.393
Córdoba	100.616	4.921	3.537	7.791	2.274	31	2.228	10.179
Cundinamarca	381.173	19.093	7.094	24.938	10.491	2.093	14.539	36.832
Guainía	15.124	805	69	2.175	669	121	2.126	653
Guaviare	15.319	1.024	270	886	626	281	729	1.741
Huila	172.449	11.802	4.503	13.520	3.330	627	7.770	10.780
La Guajira	103.521	6.166	1.919	8.810	2.393	597	6.687	18.748
Magdalena	79.604	4.990	1.465	5.783	1.075	297	4.671	7.816
Meta	55.487	2.525	1.311	2.592	1.066	345	2.793	4.726
Nariño	106.228	5.264	1.640	8.043	3.477	-	4.264	14.692
Norte de Santander	112.992	8.150	2.322	11.014	1.655	-	4.458	10.853
Putumayo	20.408	27	645	232	69	-	-	96
Quindío	175.912	8.063	7.671	22.743	4.746	-	9.700	15.821
Risaralda	239.572	10.233	3.692	30.190	6.732	457	6.656	28.490
San Andrés	231.465	1.160	44	215.292	116	59	2.833	888
Santander	343.674	28.503	8.359	15.556	6.583	597	17.899	46.231
Sucre	71.781	4.679	1.401	9.466	2.329	206	3.127	7.429
Tolima	272.326	12.005	5.007	15.626	6.392	1.312	10.130	24.380
Valle	355.667	30.060	20.959	16.679	20.543	1.594	19.816	54.962
Vaupés	7.651	184	21	1.152	-	-	44	51
Vichada	11.214	811	123	504	1.079	-	67	1.299
Valencia (España)	1.235	-	-	-	-	-	-	-
No disponible ¹	216.483	-	-	-	-	-	-	-
2009 ²								
Total general	7.920.273	354.718	260.612	1.251.398	178.409	18.432	239.198	1.008.981
Amazonas	21.785	81	77	4.366	-	522	1.135	2.309
Antioquia	839.532	40.157	34.944	99.183	18.908	981	21.514	112.964
Arauca	13.232	82	506	520	473	-	140	1.633
Atlántico	505.707	33.664	16.276	118.008	9.968	2.392	19.066	55.089
Bogotá	942.548	39.829	45.623	88.733	24.157	1.305	30.651	159.780
Bolívar	631.958	17.614	20.380	76.843	10.629	2.929	11.952	80.630
Boyacá	209.272	8.083	11.262	23.132	8.984	79	7.970	45.886
Caldas	250.680	11.652	6.598	26.817	10.381	187	6.425	41.793
Caquetá	69.853	9.363	856	3.623	770	1.512	2.815	6.266
Casanare	51.739	2.542	2.058	5.484	1.641	-	1.112	8.556
Cauca	166.760	6.669	3.985	16.261	3.649	553	7.423	26.343
Cesar	125.165	8.081	3.031	16.101	4.370	739	3.612	20.844
Chocó	75.722	4.325	3.290	2.449	1.273	158	4.240	8.298
Córdoba	117.698	5.082	5.075	10.863	2.905	41	2.957	13.842
Cundinamarca	504.893	22.713	14.733	61.629	12.046	1.935	14.842	57.008
Guainía	12.801	155	163	3.330	1494	-	1.175	282
Guaviare	20.462	987	532	989	543	159	468	2.825
Huila	218.974	15367	4.723	31.660	3.448	125	12.642	23.068
La Guajira	126.355	6.046	2.123	13.175	1.771	107	6.129	22.767
Magdalena	107.957	5.711	3.130	11.586	1.783	12	6.112	15.689
Meta	82.769	2.247	1.271	4.531	888	216	2.760	6.844
Nariño	137.669	5.756	4.866	12.986	3.123	-	2.867	19.850
Norte de Santander	135.029	8.740	2.660	12.541	2.511	241	7.143	20.948
Putumayo	24.295	106	255	1.851	208	-	-	507
Quindío	252.997	10.428	7.263	37.577	6756	175	10.537	27.336
Risaralda	289.336	13.907	6.467	54.611	8.447	1.836	9.089	40.185
San Andrés	419.634	342	277	402.488	250	92	1.241	2.983
Santander	438.955	27.033	11.663	32.753	6.420	1.222	18.256	62.660
Sucre	82.091	4.825	2.134	12.133	711	-	1.469	13.247
Tolima	388.064	17.776	25.693	26.714	7.103	114	11.959	37.819
Valle	454.889	25.277	18.174	34.662	21.654	800	11.383	68.199
Vaupés	6.641	-	21	619	-	-	16	1.406
Vichada	10.795	78	360	3.156	1.016	-	32	987
Valencia (España)	3.506	-	143	24	129	-	66	138
No disponible ¹	180.510	-	-	-	-	-	-	-

**Cuadro 221. Colombia. Cupos, por sub-sectores económicos, por años, según regionales 2002 - 2009**

Continuación

		Sub-sectores económicos						
Regionales	Total cupos	Primario y extractivo	Salud	Servicios	Textiles	Transporte	Vigilancia	No bien especificado ^a
2008								
Total general	6.043.428	720.074	239.177	1.785.248	178.662	69.337	8.189	487.400
Amazonas	13.400	1.379	67	3.576	152	380	-	1.712
Antioquia	621.191	60.094	31.835	172.777	44.387	3.295	251	63.766
Arauca	13.814	2.095	855	5.902	411	252	79	632
Atlántico	290.647	10.605	14.662	76.932	11.138	2.026	125	33.149
Bogotá	799.942	4.603	33.622	298.231	32.921	30.960	263	50.917
Bolívar	463.891	62.999	18.797	166.145	7.307	7.461	20	33.973
Boyacá	169.041	30.302	6.627	39.667	3.268	1.713	-	10.645
Caldas	193.918	32.529	7.377	69.632	6.162	483	277	15.184
Caquetá	51.754	3.316	1.013	19.915	1.114	205	95	7.350
Casanare	37.018	8.190	2.157	9.297	275	164	117	2.124
Cauca	147.994	31.493	6.431	43.695	1.529	721	176	14.117
Cesar	96.719	16.227	4.876	26.620	2.637	158	116	7.015
Chocó	54.198	11.715	1.597	9.310	916	6.337	162	5.845
Córdoba	100.616	29.464	3.371	32.493	853	-	-	3.474
Cundinamarca	381.173	85.177	15.622	121.031	10.005	513	775	32.970
Guainía	15.124	2.868	782	2.498	270	-	-	2.088
Guaviare	15.319	3.845	742	3.734	48	39	-	1.354
Huila	172.449	41.131	3.428	54.030	1.741	-	-	19.787
La Guajira	103.521	12.556	2.495	29.504	2.005	453	88	11.100
Magdalena	79.604	21.371	2.663	21.076	1.878	637	79	5.803
Meta	55.487	13.131	916	20.566	1.226	-	40	4.250
Nariño	106.228	23.371	1.271	31.805	1.578	195	-	10.628
Norte de Santander	112.992	14.003	4.600	38.543	4.278	6.744	333	6.039
Putumayo	20.408	824	242	17.794	-	-	-	479
Quindío	175.912	20.263	7.200	57.864	4.599	707	175	16.360
Risaralda	239.572	39.513	27.054	65.823	6.034	-	-	14.698
San Andrés	231.465	1.413	587	6.852	75	1.496	45	605
Santander	343.674	40.520	13.485	114.729	10.810	729	159	39.514
Sucre	71.781	14.729	2.416	18.693	1.230	260	-	5.816
Tolima	272.326	44.154	12.970	91.952	11.501	1.656	19	35.222
Valle	355.667	33.404	9.287	105.874	7.636	1.753	4.795	28.305
Vaupés	7.651	233	70	4.131	10	-	-	1.755
Vichada	11.214	2.557	60	3.322	668	-	-	724
Valencia (España)	1.235	-	-	1.235	-	-	-	-
No disponible ^f	216.483	-	-	-	-	-	-	-
2009 ^g								
Total general	7.920.273	910.788	460.528	2.240.907	236.069	51.384	11.473	516.866
Amazonas	21.785	1.843	645	8.793	-	-	-	2.014
Antioquia	839.532	89.972	105.296	207.700	49.476	4.896	766	52.775
Arauca	13.232	1.668	298	5.635	350	172	22	1.733
Atlántico	505.707	37.772	32.724	123.700	19.547	554	445	36.502
Bogotá	942.548	29.586	59.220	337.630	42.250	24.712	1.105	57.967
Bolívar	631.958	94.313	41.602	219.165	16.385	6.312	119	33.085
Boyacá	209.272	32.061	11.455	38.885	4.809	370	-	16.296
Caldas	250.680	44.619	9.493	71.891	5.768	309	233	14.514
Caquetá	69.853	4.956	2.407	28.046	574	-	-	8.665
Casanare	51.739	5.975	3.816	17.493	306	-	425	2.331
Cauca	166.760	28.570	8.949	46.846	1.782	313	-	15.417
Cesar	125.165	17.089	4.814	34.968	1.240	155	-	10.121
Chocó	75.722	16.381	4.552	17.852	1.566	2.477	-	8.861
Córdoba	117.698	31.907	3.778	35.921	1.672	91	170	3.394
Cundinamarca	504.893	72.678	26.088	170.692	12.957	533	698	36.341
Guainía	12.801	2.434	600	1.276	-	-	-	1.892
Guaviare	20.462	4.357	753	7.280	83	147	-	1.339
Huila	218.974	40.124	5464	53.601	1.754	-	-	26.998
La Guajira	126.355	10.361	4.516	43.571	2.673	283	648	12.185
Magdalena	107.957	24.945	3.688	28.779	1.257	222	-	5.043
Meta	82.769	21.375	3.319	29.031	4.033	-	186	6.068
Nariño	137.669	25.214	5.237	50.287	1.457	-	-	6.026
Norte de Santander	135.029	13.313	8.031	43.465	4.836	2.681	24	7.895
Putumayo	24.295	1.602	180	18.830	75	65	-	616
Quindío	252.997	19.959	19.331	92.706	6.297	-	-	14.632
Risaralda	289.336	41.014	16.330	60.135	15.475	59	-	21.781
San Andrés	419.634	1.036	1.084	7.811	22	1.670	-	338

**Cuadro 221. Colombia. Cupos, por sub-sectores económicos, por años, según regionales 2002 - 2009**

Conclusión

Regionales	Total cupos	Sub-sectores económicos						Conclusión
		Primario y extractivo	Salud	Servicios	Textiles	Transporte	Vigilancia	
Santander	438.955	46.019	25.957	163.847	6.584	582	97	35.862
Sucre	82.091	21.470	3.577	15.481	953	1.259	-	4.832
Tolima	388.064	79.395	25.893	87.440	21.361	-	79	46.718
Valle	454.889	46.097	21.222	163.410	10.229	3.429	6.456	23.897
Vaupés	6.641	547	50	3.886	-	-	-	96
Vichada	10.795	2.136	65	2.216	298	93	-	358
Valencia (España)	3.506	-	94	2.638	-	-	-	274
No disponible ^f	180.510	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: SENA, Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo.

^a Corresponde a los cupos formados a través de programas que son transversales a todos los sub-sectores económicos.^b No está disponible la información por sub-sector económico para Formación Especializada y Actualización Tecnológica del Recurso Humano.^c No está disponible la información por sub-sector económico para Jóvenes en Acción, Formación Especializada y Actualización Tecnológica del Recurso Humano, Desplazados del Convenio SENA-FONADE, y otros convenios no registrados en gestión de centros.^d No está disponible la información por sub-sector económico para Jóvenes en Acción y Formación Especializada y Actualización Tecnológica del Recurso Humano.^e No está disponible la información por sub-sector económico para Jóvenes en Acción, Formación Especializada y Actualización Tecnológica del Recurso Humano y otros convenios no registrados en gestión de centros.^f No está disponible la información por sub-sector económico para Jóvenes en Acción registrados en SINFO y Formación Especializada y Actualización Tecnológica del Recurso Humano.^g La información incluye cifras del Plan 250 mil.



Cuadro 222. Colombia. Cupos en formación virtual^a, por años, según regionales
Total nacional
2003 - 2009

Regionales	Años						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	28.888	129.623	327.103	495.019	1.312.026	2.135.758	3.373.574
Amazonas	-	-	241	1.097	2.300	4.785	15.275
Antioquia	5.250	22.837	44.341	56.998	158.344	183.742	315.975
Arauca	-	-	301	-	882	1.290	763
Atlántico	1.925	8.754	18.337	23.495	54.706	175.486	355.724
Bogotá	7.446	17.865	42.243	90.315	185.029	282.420	360.670
Bolívar	-	1.949	15.068	35.852	122.597	177.181	290.572
Boyacá	3.950	6.590	14.603	17.332	38.388	55.337	87.297
Caldas	-	8.486	23.096	20.675	61.838	67.655	91.665
Caquetá	-	296	1.918	5.752	8.017	14.909	25.191
Casanare	-	-	2.172	2.233	2.555	6.109	14.086
Cauca	-	658	6.823	9.093	34.403	52.548	74.338
Cesar	-	95	3.000	7.043	30.223	40.825	57.263
Chocó	-	3.223	10.259	8.619	6.352	14.835	15.180
Córdoba	-	-	863	3.041	15.769	22.787	25.056
Cundinamarca	-	2.369	15.231	34.535	70.440	114.919	175.165
Guainía	-	-	-	1.816	5.627	11.207	9.877
Guaviare	-	-	-	-	4.376	2.498	5.205
Huila	-	5.094	12.795	18.186	40.656	54.548	84.554
La Guajira	-	116	48	1.207	30.770	38.097	46.160
Magdalena	-	181	2.304	9.581	14.786	12.537	25.632
Meta	-	110	2.227	4.213	12.600	11.874	17.191
Nariño	-	1.039	6.761	8.327	24.861	32.014	39.986
Norte de Santander	-	2.051	9.413	10.514	15.809	29.530	35.420
Putumayo	-	-	96	331	-	1.113	3.356
Quindío	-	3.013	13.307	24.186	65.216	102.912	161.808
Risaralda	7.737	16.024	24.337	20.610	83.615	123.870	158.158
San Andrés	-	38	-	-	3.697	217.547	405.429
Santander	-	9.542	19.607	21.168	50.340	72.905	118.460
Sucre	-	-	572	3.480	7.933	18.618	24.231
Tolima	1.349	11.358	15.131	18.018	90.667	115.773	205.182
Valle del Cauca	1.231	7.474	21.629	35.104	65.444	68.248	120.887
Vaupés	-	-	380	384	1.858	3.513	3.006
Vichada	-	461	-	1.814	1.928	4.126	4.812

Fuente: SENA, Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo.

^a El programa se creó en agosto de 2003.

-: sin movimiento.



Cuadro 223. Colombia. Cupos jóvenes rurales emprendedores^a, por años, según regionales
Total nacional
2003 - 2009

Regionales	Años						
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Total nacional	4.972	102.500	147.106	154.188	162.150	211.680	257.069
Amazonas	55	266	500	418	673	850	1.006
Antioquia	184	11.199	23.264	22.776	18.470	25.989	24.760
Arauca	20	788	1.472	2.139	1.312	2.179	2.416
Atlántico	194	828	1.412	1.804	2.291	3.141	4.757
Bogotá	358	609	1.330	2.624	2.813	3.360	2.455
Bolívar	220	6.636	9.963	10.163	13.813	20.647	19.643
Boyacá	224	5.660	7.848	7.090	7.580	8.437	10.418
Caldas	197	3.481	4.976	4.697	5.039	5.994	7.866
Caquetá	-	1.644	1.903	1.554	1.748	1.982	2.783
Casanare	156	561	664	855	976	1.395	1.431
Cauca	191	5.686	5.783	5.690	6.366	7.154	8.888
Cesar	225	4.562	8.645	5.674	5.884	8.490	9.190
Chocó	158	2.257	3.280	2.434	2.467	3.266	5.113
Córdoba	195	7.251	12.360	13.754	12.210	15.607	20.003
Cundinamarca	97	7.149	6.330	10.371	10.772	14.583	17.478
Guainía	-	212	233	219	221	383	803
Guaviare	-	586	755	705	1.214	1.269	1.874
Huila	207	4.438	7.251	6.119	6.778	9.198	12.999
La Guajira	225	1.644	2.292	2.039	2.951	2.805	4.027
Magdalena	184	5.323	6.584	9.217	8.588	9.995	9.937
Meta	62	2.769	2.964	2.537	2.342	1.421	1.112
Nariño	192	6.769	7.610	7.900	8.307	10.811	15.007
Norte de Santander	226	2.767	2.325	2.587	2.887	2.948	4.775
Putumayo	73	1.282	1.110	692	629	895	1.820
Quindío	194	518	809	781	1.050	1.271	1.937
Risaralda	184	1.255	1.494	1.737	2.551	3.642	5.195
San Andrés	78	436	401	384	186	234	279
Santander	221	5.478	6.836	6.746	9.772	15.904	18.465
Sucre	172	2.058	4.111	5.581	6.972	9.039	15.440
Tolima	197	3.031	3.684	4.174	5.265	7.343	11.106
Valle del Cauca	225	4.714	8.044	8.852	9.127	10.071	12.885
Vaupés	25	236	208	366	292	510	303
Vichada	33	407	665	461	604	867	898

Fuente: SENA, Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo.

^a El programa se creó en el año 2003.

-: sin movimiento



Cuadro 224. Colombia. Cupos desplazados por la violencia, por años según regionales
Total nacional
2002 - 2009

Regionales	Años							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 ^a
Total nacional	9.199	11.760	14.405	60.120	137.110	284.597	343.901	446.958
Amazonas	-	-	110	49	177	255	271	303
Antioquia	453	515	1.381	2.780	11.009	26.350	26.495	30.708
Arauca	-	-	12	344	835	1.414	1.244	1.386
Atlántico	127	131	508	1.549	4.942	8.060	9.341	13.148
Bogotá	691	857	952	2.542	7.369	12.207	14.629	19.734
Bolívar	472	712	762	8.534	24.909	32.658	57.372	80.170
Boyacá	53	71	193	174	544	3.021	3.786	6.488
Caldas	197	211	152	616	2.239	5.817	12.429	20.207
Caquetá	514	598	600	2.090	2.273	5.835	8.481	11.874
Casanare	29	37	101	88	334	818	1.573	3.211
Cauca	238	434	556	2.142	4.836	9.609	11.922	12.985
Cesar	204	856	479	2.467	5.309	7.048	7.757	14.493
Chocó	710	539	540	1.828	1.808	2.685	3.653	9.944
Córdoba	174	208	53	2.153	4.750	10.692	9.676	15.435
Cundinamarca	-	-	230	2.818	4.444	17.134	15.727	29.972
Guainía	-	-	12	30	121	266	319	296
Guaviare	-	-	179	315	1.019	1.123	1.592	2.043
Huila	323	783	1.028	2.303	3.446	10.151	11.656	15.062
La Guajira	85	164	1.032	3.660	5.847	13.042	15.171	18.268
Magdalena	1.004	279	19	3.016	11.272	13.110	12.860	13.773
Meta	651	730	182	2.198	4.010	10.707	8.903	12.132
Nariño	284	142	378	1.732	1.893	6.508	8.575	11.072
Norte de Santander	121	393	365	2.970	4.572	6.473	7.301	7.694
Putumayo	-	-	191	1.937	1.898	3.565	5.126	5.053
Quindío	18	915	779	812	2.143	3.754	4.965	6.469
Risaralda	1.622	978	788	4.298	4.181	7.190	8.769	7.831
San Andres	9	-	1	1	7	62	1.541	1.660
Santander	232	826	450	2.589	6.723	16.436	23.631	19.457
Sucre	48	319	1.280	2.034	4.749	8.062	9.478	14.740
Tolima	403	288	249	767	4.294	20.111	18.641	16.596
Valle del Cauca	537	774	793	994	4.619	19.134	20.148	23.313
Vaupés	-	-	6	29	85	180	175	245
Vichada	-	-	44	261	453	1.120	689	1.180
Sede Valencia, España ^b	-	-	-	-	-	-	5	16

Fuente: SENA, Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo.

^a La información incluye cifras del Plan 250 mil.

^b A través del convenio suscrito con la Universidad Politécnica de Valencia (UPV), España, el 7 de junio de 2008 el SENA abrió los programas de Formación Profesional Gratuita para Colombianos inmigrantes.

-: sin movimiento.



Cuadro 225. Colombia. Cupos población vulnerable, por años, según regionales
2002 - 2009

Regionales	Años							
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009 ^a
Total nacional	54.112	141.574	195.208	528.355	763.412	1.097.766	1.314.843	1.637.801
Amazonas	-	795	1.394	3.102	5.222	4.825	3.734	5.667
Antioquia	3.107	9.605	19.401	55.704	73.500	124.407	129.767	160.451
Arauca	-	525	375	1.130	1.631	2.295	1.881	2.699
Atlántico	226	4.084	3.246	11.943	19.229	25.630	33.492	49.906
Bogotá	6.657	9.096	12.546	32.514	47.580	56.638	56.922	60.491
Bolívar	2.368	4.342	4.636	39.638	86.044	121.986	182.514	236.315
Boyacá	3.736	4.048	6.003	12.422	20.142	21.125	22.154	30.077
Caldas	1.573	4.166	4.130	13.817	29.016	46.741	62.086	77.366
Caquetá	2.085	1.631	1.837	6.202	5.872	10.135	13.739	18.001
Casanare	41	159	430	814	1.549	2.750	6.906	10.033
Cauca	4.637	14.779	19.459	39.582	44.446	63.071	63.294	58.355
Cesar	2.100	2.765	6.600	16.525	22.504	22.817	34.142	39.270
Chocó	1.603	2.767	7.026	17.938	12.896	11.899	38.725	57.915
Córdoba	1.376	2.503	2.907	29.950	44.137	39.221	47.315	62.295
Cundinamarca	-	3.353	2.390	35.576	73.316	104.483	118.836	181.699
Guainía	-	210	846	1.688	2.371	2.397	3.001	2.272
Guaviare	-	1.463	749	1.929	2.405	2.814	3.213	4.491
Huila	1.662	6.206	4.371	27.907	28.999	32.588	33.575	49.573
La Guajira	1.541	6.550	7.763	12.107	16.154	27.211	29.698	34.704
Magdalena	2.094	2.698	2.636	8.463	18.595	20.005	19.132	24.527
Meta	4.061	2.970	4.690	9.043	13.853	22.745	19.189	31.820
Nariño	3.376	12.202	17.053	26.246	22.773	31.918	30.147	46.203
Norte de Santander	1.174	3.287	9.493	16.939	20.220	23.097	25.385	28.159
Putumayo	-	895	1.317	3.934	4.640	8.507	11.023	11.891
Quindío	497	3.388	6.495	11.944	17.547	23.211	23.301	30.152
Risaralda	3.469	12.784	16.587	22.417	25.706	39.817	48.809	58.623
San Andrés	172	197	172	1.257	805	1.320	13.295	10.565
Santander	614	3.544	3.174	15.813	31.259	55.670	73.601	66.583
Sucre	221	570	1.563	8.134	14.680	24.255	31.123	42.717
Tolima	1.144	3.074	2.944	12.045	17.793	46.278	58.103	57.798
Valle del Cauca	4.578	15.443	21.173	27.287	34.112	71.852	70.472	79.271
Vaupés	-	538	1.036	1.759	1.713	2.340	3.343	2.791
Vichada	-	937	766	2.586	2.703	3.718	2.921	5.105
Sede Valencia, España ^b	-	-	-	-	-	-	5	16

Fuente: SENA, Dirección de Planeación y Direccionamiento Corporativo.

^a El programa se creó en el año 2003.

-: sin movimiento.



10.3. ÍNDICE DE COSTOS DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR PRIVADA (ICESP)

10.3.1. Reseña metodológica

Antecedentes. En Colombia desde hace algún tiempo las instituciones de Educación Superior Privada han venido cuestionando el Índice de Precios al Consumidor (IPC) como criterio base para el reajuste del valor de las matrículas, por estar basado en una canasta que solo identifica el gasto familiar, sin contemplar la importancia de los ítems que hacen parte de la canasta universitaria. A partir del segundo semestre de 1997 se lleva a cabo la construcción de un indicador que refleje los gastos propios de dichas instituciones, manteniendo los mismos lineamientos del IPC y basándose en el estado de resultados generado anualmente.

Objetivo general. Realizar todo el proceso estadístico desde la recolección, crítica, corrección, captura, procesamiento y producción de un índice que refleje las variaciones de los precios de bienes y servicios que adquieren las instituciones de Educación Superior Privada para el desarrollo de su objeto social.

Objetivos específicos.

- Construir una canasta de bienes y servicios que refleje la estructura de gastos de las instituciones de Educación Superior Privada.
- Determinar la evolución periódica de los precios de bienes y servicios que conforman la canasta de gastos.
- Consolidar por medio de un índice total nacional, el comportamiento de los diversos factores que afectan el nivel agregado de gastos de las instituciones de Educación Superior Privada.
- Servir de parámetro adecuado que permita establecer el ajuste de las matrículas de la Educación Superior Privada.

Definiciones básicas.

- Índice: es un indicador que muestra la variación de los precios o cantidades de un producto o conjunto de productos entre dos periodos de tiempo.
- Índices del agregado elemental: son índices calculados por medio de las cotizaciones recolectadas. Se emplea el índice de precios geométrico de Laspeyres.
- Participación porcentual: porcentaje de explicación de la contribución de las variaciones individuales en la variación del índice total.
- Canasta de referencia: para definir la estructura de costos y el sistema de ponderaciones se debe de-

sarrollar una encuesta básica, con base en el estado de pérdidas y ganancias en cada una de las instituciones, correspondiente a un año.

- Índice de Costos de la Educación Superior Privada (ICESP): es un indicador que permite calcular el promedio de las variaciones de los precios de un conjunto de bienes y servicios que adquieren las instituciones de Educación Superior Privada, para el desarrollo de su actividad económica.

Fuentes. Las instituciones de Educación Superior Privada que se encuentren registradas ante el Instituto Colombiano para el fomento de la Educación Superior (ICFES) y los establecimientos comerciales donde las universidades adquieren los insumos considerados en la canasta del ICESP. Para la conformación de la canasta de los establecimientos comerciales, solo se toman los de la ciudad de Bogotá, debido a que en esta ciudad se encuentra el 90% de la muestra.

Referentes internacionales. Según el manual de Índice de Precios del Productor (IPP), en el capítulo 25 se expone que en el nivel fijo la mayoría de los índices emplean el sistema de Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU). Para el nivel flexible se debe emplear una clasificación por productos, la cual puede ser la Clasificación Central de Productos (CPC).

Alcance temático. Información sobre salarios para el grupo de gastos de personal, y precios en proveedores para el grupo de compra de bienes y servicios enmarcados en el campo del consumo final de las instituciones de Educación Superior Privada.

Tipo de investigación. Estadística.

Variables e indicadores.

- Variables de clasificación: grupos, subgrupos y gastos básicos; tipos de institución y área geográfica.
- Variable de análisis: precio y variación de los precios de los bienes y servicios de consumo final.
- Variable calculada: promedio geométrico de la variación de los precios y promedio ponderado de números índices.

Parámetros. Totales por variables de clasificación, promedio geométrico de la variación de los precios y promedio ponderado de números índices.

Universo de estudio. El universo de estudio está determinado por el conjunto de instituciones de Educación Superior Privada existentes en el país, clasificadas en cuatro modalidades de acuerdo con lo establecido en la Ley General de la Educación (Ley 30 de 1992) y por todos los establecimientos comerciales

donde las instituciones adquieren los diferentes bienes y servicios para desarrollar su actividad económica.

Población objetivo.

- Todas las instituciones de Educación Superior Privada: universidades, instituciones universitarias, instituciones técnicas e instituciones tecnológicas, para la obtención de los gastos de personal (salarios).
- Todos los establecimientos de comercio (proveedores) donde las instituciones adquieren sus productos para su funcionamiento.

Unidades estadísticas.

- Unidad de observación: las unidades de muestreo y observación son las instituciones de Educación Superior Privada para la toma de los gastos de personal, arrendamientos y los establecimientos de comercio (proveedores) donde las instituciones adquieren los diferentes bienes y servicios para su funcionamiento. Las empresas de servicios públicos, para la toma de la tarifa comercial (acueducto, alcantarillado, aseo, energía, telefonía local y larga distancia). Para algunos ítems se toma el IPC e ICCV para reparaciones locativas.
- Unidad de muestreo: es de forma probabilística, lo cual significa que cada unidad del universo de estudio tiene una probabilidad de selección conocida y superior a cero. Este tipo de muestra permite establecer anticipadamente la precisión deseada en los resultados principales y calcular la precisión observada en todos los resultados obtenidos.

Cantidad de unidades de observación. 74 instituciones de Educación Superior Privada para el grupo de gastos de personal y ciento veintinueve proveedores para el grupo de compra de bienes y servicios.

Marco estadístico. Para gastos de personal se utiliza el directorio de establecimientos de Educación Superior Privada suministrado por el ICFES. Para compra de bienes y servicios se aplica el marco de proveedores suministrado por las instituciones, y el directorio de comercio del DANE.

Precisión requerida. 5% de error relativo en el nivel máximo de desagregación de la información.

Nivel de confianza. Mínimo de 95%.

Diseño estadístico. El diseño es probabilístico estratificado para las instituciones de Educación Superior Privada y para los proveedores.

Tipo de muestra. Probabilística.

Método de selección. La selección de la muestra probabilística se realizó por medio de un muestreo estratificado aleatorio simple de elementos con afijación proporcional al tamaño del estrato.

Tamaño de muestra. 74 instituciones de Educación Superior Privada para el grupo de gastos de personal y 129 establecimientos comerciales (proveedores) para el grupo de compra de bienes y servicios.

Mantenimiento de muestra. Procedimiento anual, con revisión de tamaños mínimos para variación y adición para muestra de instituciones de educación y proveedores.

Indicadores de calidad.

- Indicador de recolección: establece el porcentaje de calidad de la información recolectada, por artículo, por recolector, por ciudad, por dirección territorial y a nivel nacional; con el propósito de realizar un seguimiento a las inconsistencias que se presentan y así tomar las medidas preventivas y correctivas pertinentes.
- Indicador de no imputación: es la diferencia entre el número total de registros y el número de los marcados con una novedad técnica, marca o situación, que determine un proceso de imputación o estimación de algún tipo y su relación con el total de registros esperados por década.

Cobertura geográfica. Representación nacional, igual a la estructura del IPC.

Periodo de referencia. Mes de abril para la toma de información correspondiente al primer semestre, y octubre para el segundo semestre.

Periodo de recolección. Mayo (primer semestre) y noviembre (segundo semestre).

Periodicidad de la recolección. Semestral (primero y segundo semestres del año).

Frecuencia de entrega de resultados. Semestral. Máximo el día quince del mes siguiente al de referencia.

Desagregación de resultados.

- Temática: índices, variaciones, contribuciones, y participaciones para el total nacional, por grupos, subgrupos, y gastos básicos, por tipos de institución.
- Geográfica: total nacional.

Método de recolección. Medios electrónicos y entrevista directa.



Años y periodos disponibles. Segundo semestre de 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 y 2009.

Medios de difusión. Boletín de prensa, tabulados, página de internet (tablas).

Sistema informático. Herramienta de desarrollo, sistema diseñado en Visual Fox.

Publicaciones. Boletín informativo Metodología de la investigación y Boletín de prensa los días 15 de junio y 15 de diciembre.

Cuadro 226. Colombia. Índice de costos de la educación privada, variación mensual y doce meses, según años y semestres 2000 (semestres primero y segundo) - 2009 (semestres primero y segundo)

		Semestre II 1997 = 100,0	
Años y semestres		Variación mensual	Variación doce meses
2000	Primero	7,5	10,0
	Segundo	1,3	8,9
2001	Primero	6,8	8,2
	Segundo	1,5	8,4
2002	Primero	5,5	7,1
	Segundo	2,0	7,6
2003	Primero	6,4	8,4
	Segundo	1,3	7,7
2004	Primero	5,0	6,3
	Segundo	0,9	5,9
2005	Primero	4,9	5,8
	Segundo	0,8	5,8
2006	Primero	4,3	5,2
	Segundo	0,7	5,1
2007	Primero	4,6	5,4
	Segundo	0,4	5,0
2008	Primero	5,0	5,4
	Segundo	0,8	5,9
2009	Primero	5,2	6,0
	Segundo	0,0	5,1

Fuente: DANE, Dirección de Metodología y Producción Estadística.