

# ÍNDICE RANKING ANUAL

25 mayores inversiones	19
25 mayores ganadoras de dinero	19
25 mayores activos	19
25 mayores inversiones	19
Grupos financieros	20
Bancos	24
Sociedades financieras	26
Bancos y sociedades	27
Cooperativas	30
Administradoras de fondos	32
Seguros generales	34
Seguros de vida	36
Casas de valores	38
Empresas	40
100 mayores importadoras	58
100 mayores exportadoras	60
Exportadoras por sectores	62
Dinamismo financiero	70
Impuestos	76
Indicadores sociales	88
TIC	102
Cifras electorales	110
Cambio año base de las cuentas nacionales	118

# Ranking Gestión 2011

< POR: VANESSA BRITO,  
LORENA CASTELLANOS Y DANIELA ANDA >

EQUIPO DE INVESTIGACIÓN: MARKET WATCH, JUAN SEBASTIÁN SALCEDO, VERÓNICA VÁSQUEZ Y PAÚL ROSERO  
ASISTENCIA: SONIA ESPÍN Y NELLY TOAPANTA

## Ranking en un año de expansión

Los *rankings* de GESTIÓN se expanden cada año no solo para abarcar los distintos sectores de una economía que crece, sino para perfeccionar el análisis de una realidad que se vuelve más compleja.

Entre los resultados de este año hay que destacar la fortaleza en el sistema financiero, pese a los vaivenes políticos. Otro rasgo clave es el crecimiento en la recaudación fiscal, tanto por los nuevos impuestos como por la mayor presión sobre los contribuyentes. Aunque otro, y muy preocupante, es el profundo déficit comercial.

Entre los avances del sistema financiero y a pesar de que prácticamente todos sus ingresos están regulados por el Estado, los bancos y las cooperativas lograron que su crecimiento fuera superior al de los gastos, de ahí que hubo una interesante recuperación de las utilidades respecto a las del año pasado.

Lo que se nota es, pues, que los bancos y cooperativas, importantes componentes del sistema, se propusieron un ajuste generalizado de gastos como estrategia clave para mejorar su rentabilidad.

Sin embargo, asoman riesgos en el sistema financiero. Los principales pueden venir de la nueva Ley de Economía Popular y Solidaria, publicada ya en el Registro Oficial, que dispone la creación de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria, la cual controlará el sistema cooperativo, las entidades asociativas o solidarias, las cajas y bancos comunales y las cajas de ahorro.

Esta ley permite convertir a las entidades financieras populares en bancos. Las que califiquen para este mercado podrán hacer las mismas operaciones, pero sin sujetarse a los estrictos controles ni requerimientos de capital como los exigidos por la Superintendencia de Bancos a sus instituciones reguladas. Vuelven la autorregulación, los créditos relacionados y el desamparo patrimonial, todos detonantes de la crisis financiera de 1999.

El Servicio de Rentas Internas (SRI) ha identificado nuevos grupos económicos, los que ahora son 75 en total, frente a 63 del año pasado. Entre otros están Quicentro Shopping, la constructora Uribe y Schwarzkopf, la corporación Azende y Almacenes La Ganga.

En cuanto a los impuestos, se comprueba una vez más que el comercio es el sector que más aporta en la recaudación fiscal. Hay novedades que sorprenden a primera vista, como el impuesto de salida de divisas que creció

97% en un año. Pero cuando se ve que es el segundo año de aplicación de este impuesto, se concluye que es obvio que ello acontezca.

En cuanto al impuesto a los consumos especiales, es interesante notar que la cuarta fuente de recaudación, tras los obvios licores y cigarrillos, es la venta de los vehículos de hasta \$ 20.000, vehículos de la clase media y también pequeños vehículos de reparto, cuya recaudación creció 150% desde el año pasado. Aunque para los planificadores de tránsito de las ciudades ecuatorianas esta no sea una gran noticia, refleja la capacidad de compra de la clase media y su apetito de independencia y movilización autónoma, cuando los sistemas de transporte masivo no solo que no mejoran sino que se deterioran.

Otra novedad de los *rankings* de este año vienen en el comercio exterior: hasta el año pasado GESTIÓN había publicado la lista de los 50 mayores exportadores e importadores, ahora se la duplica para incluir los 100 mayores exportadores e importadores del país. También se encuentran este año, en la categorización de las exportaciones, las de plásticos y sus manufacturas, las de madera y las de vehículos y sus partes.

GESTIÓN expresa su agradecimiento a la Superintendencia de Bancos, por su buena disposición para entregar información adicional, además de los estados financieros de las entidades reguladas, siempre actualizados y disponibles; a la Superintendencia de Compañías, por su importante colaboración al entregar la información financiera de todas las miles de empresas que ya habían reportado su situación a 2010, y al SRI por facilitar la información que tiene disponible. Igualmente se agradece al Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social, al INEC (del que el país espera los resultados de los censos económico y de población en los meses inmediatos) y a las distintas entidades que han colaborado para elaborar estos, los más completos *rankings* de la prensa ecuatoriana.

En cuanto a las empresas, es de notar la mejor predisposición para entregar información a MULTIPICA para que consten en el *ranking* anual de GESTIÓN. Esta revista hace constar su especial agradecimiento a estas 112 empresas, de las cuales 39 que, pese a que todavía la Superintendencia de Compañías no tenía disponible su información, sí la proporcionaron a GESTIÓN, como La Favorita, Pronaca, Kywi, Danec, La Fabril y otras.

En esta edición de aniversario, no podía faltar la radiografía de la calidad de vida de los ecuatorianos en 2010, un análisis de las nuevas cuentas nacionales del país y una revisión de las cifras electorales de los últimos cinco años.

## EMPRESAS

## LAS MÁS GRANDES: 1-46

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
1	Corporación Favorita C. A.*	1,000	1'009.611	1'486.111	701.586	117.103
2	Consortio Ecuatoriano de Telecomunicaciones S. A. Conecel**	0,920	1'194.429	1'247.894	419.571	272.660
3	Andes Petroleum Ecuador Ltd.**	0,579	760.741	763.107	382.943	95.748
4	Ómnibus BB Transportes S. A.**	0,432	379.836	789.637	198.407	23.098
5	Procesadora Nacional de Alimentos C. A. Pronaca*	0,421	503.618	649.813	259.060	18.726
6	Corporación El Rosado S. A.	0,403	332.548	766.129	150.203	30.573
7	Otecel S. A.*	0,374	535.803	524.412	205.161	46.087
8	Holcim Ecuador S. A.	0,361	461.758	358.283	325.056	104.910
9	Empresa Eléctrica Quito S. A.*	0,354	635.682	313.336	409.530	-14.735
10	Oleoducto de Crudos Pesados (OCP) Ecuador S. A.	0,328	1'075.719	273.615	68.048	20.380
11	Cervecería Nacional CN S. A.	0,259	387.976	321.085	116.627	81.135
12	Holdingsine S. A. Corporación Industrial y Comercial	0,233	330.927	245.501	227.091	27.002
13	Dinadec S. A.	0,223	78.656	523.091	24.959	18.348
14	Nestlé Ecuador S. A.	0,202	208.270	413.113	17.401	14.708
15	La Fabril S. A.*	0,195	224.885	347.586	73.072	7.419
16	General Motors del Ecuador S. A.**	0,190	213.186	266.164	129.084	29.473
17	Construmercado S. A.	0,187	82.205	411.085	31.663	24.699
18	Repsol-YPF Ecuador S. A.**	0,169	374.133	221.169	150.524	-70.350
19	Hidalgo e Hidalgo S. A.**	0,169	256.130	198.072	122.787	25.186
20	Arca Ecuador S. A. (antes Ecuador Bottling Company Corp.)	0,163	156.320	316.517	30.813	19.642
21	Tiendas Industriales Asociadas S. A. TIA	0,152	121.814	312.637	22.869	18.002
22	Petrooriental S. A.	0,148	268.547	112.555	111.873	55.998
23	Acería del Ecuador C. A. Adelca**	0,144	174.741	204.645	88.081	22.216
24	Negocios Industriales Real Nirsa S. A.	0,142	176.232	217.496	91.656	775
25	Petróleos y Servicios PYS C. A.**	0,136	13.377	361.160	2.211	23
26	Distribuidora Farmacéutica Ecuatoriana (Difare) S. A.	0,136	94.690	297.945	18.077	7.333
27	Acerías Nacionales del Ecuador S. A. (Andec)	0,133	170.838	175.126	102.292	12.45
28	Unión de Bananeros Ecuatorianos S. A. Ubesa**	0,132	93.308	295.904	18.201	700
29	Farmacias y Comisariatos de Medicinas S. A. Farcomed	0,128	115.689	249.051	33.692	10.159
30	Unilever Andina Ecuador S. A.	0,125	90.881	222.078	36.803	37.345
31	Quifatex S. A.**	0,125	102.975	253.279	30.755	7.318
32	Automores y Anexos S. A. Ayasa**	0,114	85.119	240.728	22.259	5.539
33	Novacero S. A.*	0,111	148.898	161.102	56.009	16.539
34	Herdofza Crespo Construcciones S. A.	0,110	180.073	113.073	101.81	8.156
35	Amodaimi-Oil Company, LTD.	0,107	190.974	125.022	73.427	7.928
36	IPAC S. A.	0,107	121.537	152.227	63.347	21.557
37	Proveedora Ecuatoriana S. A. Proesa	0,102	39.354	234.293	12.465	11.777
38	Halliburton Latin América S. A., LLC.*	0,100	103.406	138.140	68.051	20.836
39	Importadora Industrial Agrícola S. A. Iiasa*	0,099	120.690	161.586	51.681	1.825
40	Industrial Danec S. A.*	0,096	64.778	208.807	16.215	5.003
41	Contecon Guayaquil S. A.	0,095	206.270	101.234	49.776	9.703
42	Almacenes De Prati S. A.**	0,095	123.729	136.036	57.050	9.778
43	Compañía General de Comercio y Mandato S. A.	0,094	103.491	175.437	26.088	5.971
44	Cartones Nacionales S. A. I Cartopel**	0,094	133.007	121.634	63.900	10.720
45	Yanbal Ecuador S. A.*	0,093	68.341	171.200	30.828	18.673
46	Maquinarias y Vehículos S. A. Mavesa**	0,093	123.834	133.428	56.109	8.159

El ranking empresarial 2011 de GESTIÓN fue realizado gracias a la colaboración de las empresas que, al igual que en ocasiones anteriores, enviaron directamente sus datos, así como de la Superintendencia de Compañías que, por segundo año consecutivo, entregó una base de datos con información de 29.237 empresas.

Es digno de encomio que el organismo de control contribuya abiertamente a la transparencia de las actividades empresariales, facilitando información financiera clave que permite realizar análisis técnicos de alto valor para la sociedad.

De igual manera, las bolsas de valores de Quito y Guayaquil también colaboraron con la información de las empresas que cotizan en el mercado bursátil.

Para el cierre de 2010, la Superintendencia de Compañías dispuso que cierto segmento de empresas reporten sus estados financieros bajo las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), por lo que es importante detallar bajo este sistema contable las cuentas que se utilizaron para la realización del ranking:

Activo: Cta. 1

Patrimonio neto: Cta. 3

Ventas: Cta. 41 (ingresos ordinarios)

Utilidad neta: Cta. 79 (ganancia menos pérdida neta del ejercicio)

Así mismo, para las empresas que se mantienen reportando bajo las Normas Ecuatorianas de Contabi-

## LAS MÁS GRANDES: 47-100

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
47	Induglob S. A. (antes Indurama S. A.)*	0,092	91.385	159.535	30.214	16.796
48	Aekia S. A.	0,087	55.575	181.540	19.963	8.275
49	Constructora Herdoíza Guerrero S. A.	0,086	113.786	55.689	64.970	59.961
50	Compañía Azucarera Valdez S. A.	0,086	140.593	109.306	55.341	5.783
51	Promarisco S. A.	0,085	151.519	143.888	18.467	-5.089
52	Econofarm S. A.	0,084	49.354	189.005	10.856	5.225
53	Toyota del Ecuador S. A.	0,084	61.954	178.174	15.808	3.754
54	Teojama Comercial S. A.*	0,081	112.627	105.463	61.647	6.096
55	Comercial Kywi S. A.*	0,081	72.130	129.569	47.012	12.183
56	Importadora Tomebamba S. A.**	0,079	99.254	128.668	33.459	7.883
57	Ecuquímica Ecuatoriana de Productos Químicos C. A.	0,079	88.447	141.048	31.482	2.867
58	Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S. A.	0,078	134.808	44.024	114.477	3.938
59	Colgate Palmolive del Ecuador S. A. Industrial y Comercial	0,074	38.860	132.708	21.170	28.465
60	Fopeca S. A.	0,073	92.035	103.533	43.785	11.306
61	Marcimex S. A.*	0,073	63.865	135.705	25.178	8.850
62	Exxonmobil Ecuador Cía. Ltda.	0,072	40.401	171.193	10.957	-4.062
63	Fábrica de Envases S. A. Fadesa**	0,072	98.900	97.033	50.229	5.711
64	Mabe Ecuador S. A.**	0,072	55.671	125.243	40.025	6.523
65	Automotores Continental S. A.	0,071	41.245	152.953	16.754	4.945
66	Compañía Ecuatoriana del Caucho S. A. ERCCO*	0,071	98.062	123.193	33.738	-6.944
67	Continental Tire Andina S. A.	0,071	98.062	123.193	33.737	-6.944
68	Kimberly - Clark Ecuador S. A.**	0,070	59.258	116.617	34.942	11.730
69	Leterago del Ecuador S. A.**	0,066	54.191	136.263	18.854	940
70	Ideal Alambrec S. A.*	0,066	56.127	118.345	29.646	7.978
71	Cía. de Elaborados de Café Elcafé C. A.*	0,066	95.185	120.041	11.589	354
72	Moderna Alimentos S. A.	0,065	64.485	103.465	31.093	13.118
73	Baker Hughes Services International*	0,065	73.743	92.585	36.261	14.319
74	Productos Avon Ecuador S. A.**	0,063	37.742	127.203	14.392	12.696
75	Panamericana Vial S. A. Panavial	0,063	109.678	98.739	11.920	7.634
76	Industrias Lácteas Toni S. A.*	0,063	51.309	120.244	22.294	6.057
77	Comohogar S. A.**	0,062	83.109	75.948	50.460	7.898
78	Amanco Plastigama S. A.	0,062	62.790	89.696	38.176	13.256
79	Ecuafarmacias & Asociados*	0,062	35.970	141.059	7.048	1.830
80	GMAC del Ecuador S. A.	0,062	213.159	34.546	26.320	3.574
81	Conservas Isabel Ecuatoriana S. A.**	0,061	67.520	106.664	28.560	1.237
82	Papelera Nacional S. A.	0,061	93.748	71.031	44.256	8.882
83	Quito Motors S. A. Comercial e Industrial	0,060	87.239	109.227	9.753	1.578
84	LAN Airlines S. A.	0,059	222.753	36.069	12.027	3.801
85	Novopan del Ecuador S. A.	0,059	76.138	64.239	50.292	14.718
86	Stimm Soluc. Tecnol. Inteligentes para Mercado Móvil Cía. Ltda.	0,058	37.999	118.835	21.327	1.086
87	Conauto C. A. Automotriz	0,058	60.474	92.929	32.436	5.697
88	Ecuatoriana de Motores Motorec*	0,058	92.119	87.279	24.640	2.091
89	Productos Familia Sancela del Ecuador S. A.	0,058	56.671	101.414	28.257	2.477
90	Casabaca S. A.*	0,056	49.496	96.267	28.647	5.618
91	Artefacta S. A.*	0,056	59.975	109.299	9.881	3.406
92	Créditos Económicos Credicosa S. A.	0,055	61.626	104.099	12.838	3.802
93	Automotores de la Sierra ASSA*	0,055	40.448	109.151	17.856	3.149
94	Empresa Eléctrica Regional del Sur S. A. Eerssa	0,054	98.829	27.382	84.846	-2.423
95	Industrial Pesquera Santa Priscila S. A.	0,053	67.687	97.258	13.575	2.058
96	Terminal Aeroportuaria de Guayaquil S. A. Tagsa	0,053	105.611	56.046	33.020	7.414
97	INT Food Services Corp.	0,053	56.500	108.123	6.390	1.909
98	Superdeporte S. A.	0,053	50.824	85.918	27.814	8.031
99	Plasticucho Industrial S. A.	0,052	50.841	94.771	19.944	4.065
100	Lutexsa Industrial Comercial Compañía Limitada	0,052	16.468	127.618	3.730	970

lidad (NEC), que son la mayoría, las cuentas utilizadas fueron:

Activo: Cta. 399

Patrimonio neto: Cta. 598

Ventas: sumatoria de Cta. 601 (ventas netas locales gravadas con tarifa 12%), Cta. 602 (ventas netas locales gravadas con tarifa 0%) y Cta. 603 (exportaciones netas).

Utilidad neta: Cta. 850 (utilidad menos pérdida del ejercicio)

Esta homologación de los datos contables para poder realizar el *ranking* supuso ciertos ajustes en la información de algunas empresas que colaboraron entregando sus datos directamente.

## Corporación La Favorita, la más grande

La Corporación Favorita es líder en ventas en el mercado ecuatoriano con cerca de \$ 1.500 millones y el más alto patrimonio del país; a su vez, ocupa el segundo lugar por utilidades netas y el tercero por activos.

La segunda empresa más grande fue Conecel, que logró las mayores utilidades entre las empresas ecuatorianas. Además, cuenta con elevados activos, ventas y patrimonio.

El tercer lugar correspondió a la petrolera Andes Petroleum, cuyos activos, ventas, patrimonio y utilidades son comparativamente la mitad de La Favorita.

## LAS MÁS GRANDES: 101-154

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
101	Grupasa Grupo Papelero S. A.	0,052	49.028	90.491	13.770	12.332
102	Bayer S. A.	0,051	44.928	97.222	20.384	2.497
103	Técnica y Comercio de la Pesca C. A. Tecopesca**	0,050	61.245	86.130	17.744	3.900
104	Petróleos de los Ríos Petrolríos C. A.*	0,049	9.504	127.913	1.283	236
105	Envases del Litoral S. A.	0,049	83.455	62.610	31.154	2.168
106	Ecuajugos S. A.	0,049	29.307	103.232	9.141	5.591
107	Compañía Verdú S. A.**	0,048	72.378	62.955	33.568	2.611
108	Huawei Technologies Co. Ltd.	0,047	80.400	87.811	537	-61
109	Grainman Cía. Ltda.**	0,047	70.343	75.211	17.958	2.465
110	Johnson & Johnson del Ecuador S. A.	0,047	35.948	71.592	21.453	18.700
111	Metrocar S. A.*	0,047	26.025	101.241	13.146	2.192
112	Duragas S. A.	0,047	33.545	83.848	23.870	5.662
113	Masgas S. A.*	0,046	3.558	122.562	1.197	202
114	Corpetrolsa S. A.**	0,045	9.519	114.461	835	1.592
115	Construcciones y Servicios de Minería Consermin S. A.	0,044	65.474	62.431	26.812	2.236
116	Productos Metalúrgicos S. A. Promesa**	0,044	55.676	73.715	18.288	2.192
117	Compañía Anónima El Universo	0,044	65.303	53.878	33.520	3.765
118	Grupo Transbel S. A.	0,043	27.698	84.848	9.843	9.934
119	Pica Plásticos Industriales C. A.	0,043	52.180	72.895	16.265	4.585
120	Toyocomercial S. A.*	0,043	16.093	105.34	1.575	1.476
121	Empacadora Grupo Granmar S. A. Empagran	0,043	96.016	50.374	19.406	812
122	Cristalería del Ecuador S. A. Cridesa	0,042	56.450	41.650	43.653	7.446
123	Asiauto S. A.	0,042	17.938	94.730	7.519	4.293
124	Helmerich & Payne de Ecuador Inc.*	0,042	49.392	47.782	30.605	14.214
125	Saluda Sistema de Medicina Prepagada del Ecuador S. A.**	0,042	19.109	92.240	6.433	5.295
126	Productos Paraíso del Ecuador*	0,042	45.850	59.938	30.641	3.781
127	Seafman*	0,041	41.565	76.315	15.173	559
128	Nabors Drilling Services Ltd.	0,041	52.913	32.675	45.291	11.388
129	Dipac Manta S. A.	0,040	39.927	69.976	13.372	7.615
130	Petróleos Sudamericanos del Ecuador Petrolamerec S. A.	0,039	36.735	49.956	20.635	19.530
131	Elasto S. A.	0,039	27.568	79.709	9.693	4.409
132	Brenntag Ecuador S. A.**	0,039	45.015	79.853	3.010	890
133	OBSA Oro Banana S. A.	0,039	20.844	92.269	2.896	111
134	Mirasol S. A.	0,039	22.179	85.441	7.201	2.044
135	Conduto Ecuador S. A.	0,038	23.789	71.227	10.752	10.652
136	Confiteca C. A.	0,038	45.071	64.820	16.773	1.579
137	Compañía Anónima Ecuatoriana de Cerámica	0,038	65.352	27.700	42.545	6.262
138	Industrial Surindu S. A.	0,037	32.322	64.721	13.260	8.308
139	Corporación Superior Consuperior S. A.	0,037	21.387	80.795	4.899	4.801
140	FV-Área Andina S. A.	0,037	40.186	48.881	28.429	7.189
141	Eurofish S. A.	0,037	29.463	73.577	8.620	3.533
142	Proauto C. A.	0,036	22.114	77.047	9.678	2.036
143	Vallejo Araujo S. A.*	0,036	29.381	75.434	6.528	1.340
144	Comercial Eratex C. A.	0,036	47.643	61.186	8.162	4.712
145	BOPP del Ecuador S. A.	0,036	47.172	47.621	24.138	4.659
146	Aglomerados Cotopaxi S. A.	0,036	47.955	42.959	29.636	4.177
147	Industrias del Tabaco, Alimentos y Bebidas S. A. Itabsa	0,036	14.850	83.843	3.628	1.856
148	Electrónica Siglo XXI Electrosiglo S. A.	0,035	21.859	79.034	5.943	1.113
149	Edesa S. A.*	0,035	48.567	47.817	26.608	1.419
150	Weatherford South America, S. de R. L.	0,035	42.767	37.592	28.805	11.165
151	Tecnomega C. A.*	0,035	24.274	74.865	7.048	1.625
152	Marzam Cía. Ltda.	0,035	42.056	56.106	18.842	1.425
153	Oceanbat S. A.	0,035	37.029	66.192	8.055	2.707
154	Plantaciones de Balsa Plantabal S. A.	0,035	54.417	62.641	4.794	389



## LAS MÁS GRANDES: 155-208

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
155	AGA S. A.*	0,034	47.351	34.873	34.080	5.661
156	La Internacional S. A.	0,034	64.812	36.768	26.055	1.489
157	Industria Ecuatoriana Productora de Alimentos C. A. Inepaca	0,034	41.155	44.296	31.041	1.463
158	Empresa Durini Industria de Madera C. A. Edimca	0,034	30.021	63.615	12.513	2.777
159	Cayman International Corporation Company*	0,034	45.746	37.129	29.749	5.865
160	Electrocables C. A.	0,033	41.145	51.318	17.363	3.928
161	Grupo El Comercio C. A.*	0,033	40.068	51.601	21.383	997
162	Plásticos del Litoral Plastlit S. A.	0,033	63.934	36.160	26.057	497
163	Sociedad Nacional de Galápagos C. A.	0,033	18.048	77.022	3.726	1.271
164	Tecpecuador S. A.	0,033	39.214	39.072	24.124	9.988
165	SMC Ecuador Inc.	0,033	53.333	36.905	18.614	9.802
166	Compañía Ferremundo S. A.	0,033	31.532	65.910	7.542	1.745
167	Vepamil S. A.	0,033	17.545	75.935	4.414	218
168	Grupo Superior S. A.	0,032	43.038	43.103	21.022	5.087
169	Empresa de Televisión Satelcom S. A.	0,032	36.616	46.641	19.007	6.285
170	CNPC Chuanqing Drilling Engineering Company Limited	0,032	64.218	51.726	1.275	2.191
171	Petroriva S. A.	0,032	29.220	41.093	16.390	15.590
172	Abbott Laboratorios del Ecuador Cía. Ltda.**	0,032	29.247	55.097	16.999	2.005
173	Eni Ecuador S. A.	0,032	18.639	63.518	9.676	4.745
174	Changing Petroleum Exploration Bureau*	0,032	64.218	51.736	1.275	1.218
175	Pycca S. A.	0,031	43.316	50.424	11.848	2.658
176	Palmeras de los Andes*	0,031	38.176	49.296	14.765	2.397
177	Toyocosta S. A.**	0,031	23.983	62.978	7.794	1.424
178	Tecnova S. A.	0,031	33.514	49.983	12.082	5.411
179	Tevecable S. A.	0,030	33.128	45.025	17.382	5.745
180	Televisión y Ventas Televent S. A.	0,030	21.471	51.599	14.375	6.826
181	E. Maulme C. A.**	0,030	15.551	68.353	4.363	1.569
182	Suramericana de Telecomunicaciones S. A. Suratel	0,030	35.953	44.853	13.047	6.738
183	Lácteos San Antonio C. A.**	0,030	23.463	53.681	14.339	3.240
184	Intcomex del Ecuador S. A.	0,030	20.211	63.373	6.228	1.813
185	Corporación Ecuatoriana de Televisión S. A.	0,030	29.172	36.701	17.283	13.419
186	Chaide y Chaide S. A.**	0,030	22.105	52.613	11.730	6.331
187	Plásticos Rival Cía. Ltda.	0,029	42.628	38.769	15.751	4.322
188	Otelo & Fabell S. A.	0,029	32.518	46.472	14.230	2.780
189	Pinturas Unidas S. A.	0,029	28.671	47.214	11.268	6.072
190	Hilsea Investments Limited	0,029	51.357	40.460	13.801	-314
191	Zaimella del Ecuador S. A.	0,029	39.486	43.280	14.302	2.120
192	Alpina Productos Alimenticios Alpiecuador S. A.	0,028	31.527	47.678	13.017	1.915
193	Induauto S. A.	0,028	19.262	56.449	8.663	1.734
194	Servicios Técnicos Bananeros S. A. Sertecban	0,028	6.635	70.782	663	371
195	Tiosa S. A.	0,027	16.619	58.982	5.720	2.085
196	Markfish S. A.	0,027	26.961	55.657	3.117	2.130
197	Merck C. A.	0,027	21.640	52.149	9.964	2.395
198	Glaxosmithkline Ecuador S. A.	0,027	38.610	39.576	16.351	782
199	Integración Avícola Oro Cía. Ltda.	0,027	27.003	45.378	13.375	3.040
200	Avícola Vitaloa S. A. Avitala	0,027	11.161	62.908	3.372	1.914
201	Productores Bananeros y Exp. Probanaexpor Cía. Ltda.	0,027	8.442	67.738	642	123
202	Hidrobanico S. A.	0,027	40.019	17.906	27.791	9.803
203	Kraft Foods Ecuador Cía. Ltda.	0,026	17.717	54.484	7.760	1.554
204	I.A.E. Industria Agrícola Exp. Inaexpo C. A.	0,026	31.401	42.623	18.305	-2.221
205	Azulec S. A.	0,026	25.656	45.507	10.825	3.390
206	Cargolux Airlines International S. A.	0,026	19.387	23.845	19.267	19.251
207	Empresa Pesq. Ecuatoriana S. A. Empesec**	0,026	13.264	58.098	6.732	197
208	Impocomjaher Cía. Ltda.	0,026	37.929	43.336	9.215	405



## LAS MÁS GRANDES: 209-262

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
209	Concerrozul S. A.	0,026	28.383	42.783	11.267	2.883
210	Trecx Cía. Ltda.	0,026	24.821	47.509	8.148	2.523
211	Siemens S. A.**	0,025	32.027	38.836	14.341	1.766
212	Cubiertas del Ecuador Ku-Biec S. A.	0,025	26.929	41.615	11.094	3.946
213	Tecnandina S. A. Tensa	0,025	32.617	39.931	11.549	2.082
214	Agencia Naviera Agnamar S. A.	0,025	8.067	63.753	287	120
215	Santosmi S. A.	0,025	27.110	37.903	15.032	2.787
216	Ecuasanitas S. A.	0,025	16.187	44.575	11.489	4.117
217	Termoguyas Generation S. A.	0,025	76.250	45.581	-13.849	-4.907
218	Dismedsa S. A.	0,024	52.141	36.390	2.330	1.120
219	Fisa Fundiciones Industriales S. A.	0,024	44.447	25.454	20.607	417
220	Global Telematic Solutions Gtsecuador Cía. Ltda.	0,024	36.634	46.109	824	409
221	Tabacalera Andina S. A. Tanasa	0,024	43.132	33.970	11.252	266
222	Avícola San Isidro S. A. Avisid	0,024	20.186	40.480	8.237	5.698
223	Bristol-Myers Squibb Ecuador Cía. Ltda.	0,023	29.446	29.966	21.458	798
224	Hospital de los Valles S. A. Hodevalles	0,023	41.302	16.822	29.707	627
225	Acromax Laboratorio Químico Farmacéutico S. A.	0,023	47.495	28.309	12	679
226	Proquimsa S. A.	0,023	24.645	37.792	10.136	3.638
227	Hotel Colón Guayaquil S. A.	0,023	35.617	19.211	27.284	2.156
228	Nuevas Operaciones Comerciales (Nucopsa) S. A.	0,023	2.913	61.462	-39	-465
229	Roemmers S. A.	0,023	28.894	38.405	9.094	1.330
230	Rooftec Ecuador S. A.	0,023	22.207	35.442	12.176	4.344
231	Schering Plough del Ecuador S. A.	0,022	26.741	39.239	8.530	304
232	Payless Shoesource Ecuador Cía. Ltda.	0,022	16.883	38.019	11.872	3.326
233	Pat Primo Ecuador Comercializadora S. A.	0,022	19.871	35.899	16.934	-62
234	Aquamar S. A.	0,022	26.954	34.151	13.069	576
235	L'iris S. A.	0,022	20.217	44.224	5.007	499
236	Multiservicios Juan de la Cruz S. A.	0,022	13.503	50.530	1.435	176
237	Neocauto S. A.	0,022	18.950	47.991	878	343
238	Sertecpet S. A.	0,022	25.548	24.649	18.567	4.885
239	Inproel S. A.	0,021	19.896	40.152	8.428	751
240	Descaserv Ecuador S. A.	0,021	20.458	37.574	5.726	4.898
241	Naturisa S. A.	0,021	28.501	21.111	16.659	7.248
242	Pepsico Alimentos Ecuador Cía. Ltda.	0,021	21.483	34.443	10.473	2.791
243	Cepsa S. A.	0,021	24.017	32.371	11.381	2.492
244	Grunenthal Ecuatoriana Cía. Ltda.	0,021	22.024	33.994	14.420	-725
245	Inarpi S. A.	0,021	38.076	25.986	10.749	1.869
246	Latinoamericana de Vehículos C. A. Lavca	0,021	8.979	45.769	4.345	1.95
247	Starmotors S. A.	0,021	30.993	44.408	-3.715	-757
248	Autolandia S. A.	0,021	17.968	37.880	8.814	1.428
249	Pa-co Comercial e Industrial S. A.	0,021	17.590	38.875	6.981	1.934
250	G4S Security Services Cía. Ltda.	0,020	21.229	33.289	9.541	2.917
251	Equitesa Equipos y Terrenos S. A.	0,020	19.406	38.454	6.347	1.455
252	Quicomac S. A.	0,020	15.582	34.617	13.415	1.140
253	Almacenes Boyacá S. A.	0,020	32.288	30.435	8.319	1.248
254	Tecnistamp Gasespol CEM	0,020	30.866	25.008	13.250	2.464
255	Empresa Pasteurizadora Quito S. A.	0,020	11.601	42.007	6.462	933
256	M-I Overseas Limited	0,020	15.665	31.426	10.137	5.895
257	Interpharm del Ecuador S. A.	0,020	22.785	31.071	12.191	1.344
258	Agroindustrias Dajahu S. A.	0,020	23.415	37.124	5.19	812
259	Banana Exchange del Ecuador S. A. Ecuaxban	0,020	3.146	51.623	802	-109
260	Levapan del Ecuador S. A.	0,020	15.303	34.769	9.319	2.926
261	Broadnet S. A.	0,020	4.756	51.662	134	-725
262	Ripconci Construcciones Civiles Cía. Ltda.	0,020	16.506	36.941	6.783	2.096

## LAS MÁS GRANDES: 263-316

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
263	American Airlines Inc.	0,020	3.219	54.028	-1.372	-1.392
264	BIC Ecuador S. A. Ecuabic	0,019	16.759	28.194	11.096	6.107
265	Industrial Inmobiliaria Teoton S. A.	0,019	27.396	31.584	6.698	1.469
266	Autohyun S. A.	0,019	14.601	40.455	3.544	1.604
267	Produumar S. A.	0,019	28.805	26.726	11.927	954
268	Ecuatoriana de Sal y Productos Químicos C. A. Ecuasal	0,019	23.798	20.641	15.898	5.694
269	Oriental Industria Alimenticia O.I.A. Cía. Ltda.	0,019	26.149	27.976	8.666	2.278
270	Ambacar Cía. Ltda.	0,019	17.376	38.576	3.148	838
271	Clyan Services World S. A.	0,019	1.840	49.586	103	190
272	Proneban Productos y Negocios Bananeros S. A.	0,019	4.622	47.821	223	281
273	Universal Sweet Industries S. A.	0,018	25.216	26.450	10.142	2.233
274	Importadora Comercial El Hierro Cía. Ltda.	0,018	17.427	37.874	2.976	619
275	Álvarez Larrea Equipos Médicos Alem Cía. Ltda.	0,018	21.347	33.799	4.012	1.641
276	Arggold del Ecuador S. A.	0,018	18.053	26.667	15.139	1.036
277	Lubricantes Internacionales S. A. Lubrisa	0,018	23.029	33.455	4.366	776
278	Industria Ecuatoriana de Cables Incable S. A.	0,018	25.906	29.831	6.943	429
279	Ekron Construcciones S. A.	0,018	5.560	41.462	2.268	2.387
280	Boehringer Ingelheim del Ecuador Cía. Ltda.	0,018	19.109	33.914	5.685	434
281	Pollo Favorito S. A. Pofasa	0,018	16.594	26.155	11.528	3.908
282	Gráficos Nacionales S. A. Granasa	0,018	20.192	24.399	13.638	1.881
283	3M Ecuador C. A.	0,018	12.005	32.734	6.200	3.738
284	Automotores Andina S. A.	0,018	14.906	33.950	6.794	523
285	Corporación Samborondón S. A. Corsam	0,018	26.577	31.915	1.683	802
286	CBI Constructors Pty Ltd.	0,017	18.892	32.909	2.590	2.642
287	Medicamenta Ecuatoriana S. A.	0,017	18.922	30.672	7.376	889
288	Asiservy S. A.	0,017	22.187	30.422	6.834	49
289	Fábrica Juris Cía. Ltda.	0,017	16.780	27.985	6.901	4.627
290	Compañía Televisión del Pacífico Teledos S. A.	0,017	25.273	24.859	10.524	301
291	Sika Ecuatoriana S. A.	0,017	9.456	31.678	4.448	5.773
292	Constructora Hidrobo Estrada S. A.	0,017	35.804	21.267	8.229	233
293	Expodelta S. A.	0,017	5.787	40.984	2.021	653
294	Enkador S. A.	0,017	26.042	20.537	14.142	720
295	Avesca Avícola Ecuatoriana C. A.	0,017	20.595	28.333	7.948	746
296	Álvarez Barba S. A.	0,017	12.595	28.238	9.487	3.162
297	Corrugadora Nacional Cransa S. A.	0,017	17.875	31.315	4.515	1.665
298	Autec S. A.	0,017	23.154	30.245	4.627	51
299	Hivimar S. A.	0,017	17.770	27.907	6.731	2.791
300	Pinturas Ecuatorianas S. A. Pintec	0,017	15.999	25.458	10.441	2.537
301	Corporación Celeste S. A. Corpacel	0,017	29.571	27.364	1.648	1.251
302	Swissoil del Ecuador S. A. (Swissoil)	0,016	23.727	25.525	3.839	3.739
303	Hyunmotor S. A.	0,016	9.648	36.636	2.791	774
304	Omnilife del Ecuador S. A.	0,016	10.540	35.653	1.731	2.091
305	Multicines S. A.	0,016	15.671	20.257	12.915	5.104
306	Tejidos Pintex S. A.	0,016	23.717	19.542	13.529	1.458
307	Jabonería Wilson S. A.	0,016	17.662	25.162	7.768	3.449
308	Equipos y Transportes S. A. Equitransa	0,016	23.443	23.521	7.345	2.642
309	Amcor Rigid Plastics Ecuador S. A.	0,016	25.046	22.551	8.191	1.942
310	Farmagro S. A.	0,016	17.199	29.057	6.001	1.086
311	La Llave S. A. de Comercio	0,016	19.309	27.090	6.703	1.174
312	DK Management Services S. A.	0,016	6.754	33.445	3.421	3.068
313	Nelfrance Export S. A.	0,016	2.529	39.811	1.482	591
314	Basesurcorp S. A.	0,016	13.197	31.830	5.472	-68
315	Corporación Agrícola San Juan C. A. Casjuca	0,016	30.556	19.865	7.451	1.404
316	Ecu-Auto S. A. Ecuasa	0,016	9.020	33.458	5.020	654



## LAS MÁS GRANDES: 317-370

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
317	Inclusur Industrial del Sur S. A.	0,016	18.575	27.997	3.975	1.703
318	Megamico S. A.	0,016	8.980	35.877	1.493	758
319	Plasticsacks Cía. Ltda.	0,016	23.637	29.224	1.162	161
320	Transoceanica C. Ltda.	0,016	17.734	20.707	7.126	5.978
321	Petrex S. A.	0,016	44.896	21.133	-2.614	693
322	Mosumi S. A.	0,015	14.965	34.730	688	-707
323	Constructora Becerra Cuesta C. Ltda.	0,015	9.575	31.613	3.887	2.128
324	Impordenim Importadora Textil Cía. Ltda.	0,015	13.785	32.577	2.123	580
325	Mosumi S. A.*	0,015	14.810	34.941	688	-1.002
326	Triboilgas Cía. Ltda.	0,015	14.748	25.878	6.176	3.067
327	Migliamotor S. A.	0,015	13.171	30.726	4.143	619
328	Cohervi S. A.	0,015	9.049	34.826	1.857	422
329	PDV Ecuador S. A.	0,015	10.591	29.064	6.700	1.061
330	Papelesa Cía. Ltda.	0,015	17.952	25.631	5.130	1.939
331	Etermit Ecuatoriana S. A.	0,015	13.637	21.309	9.998	3.994
332	Repartos Alimenticios Reparti S. A.	0,015	10.260	33.345	2.200	535
333	Medicina para el Ecuador Mediecuador-Humana S. A.	0,015	10.476	32.229	2.512	1.013
334	Transportadora Ecuatoriana de Valores Tevcol Cía. Ltda.	0,015	13.560	24.398	9.044	1.683
335	Representaciones y Ventas S. A. Reyventas	0,015	8.907	32.044	3.073	1.161
336	Elipol S. A.	0,015	6.042	35.672	729	899
337	Ecuavegetal S. A.	0,015	19.658	23.300	6.315	1.374
338	Tropifrutas S. A.	0,015	12.687	34.997	-2.866	554
339	Lechera Andina S. A. Leansa	0,014	17.368	25.918	4.504	779
340	Automotores del Valle Vallemotors S. A.	0,014	10.788	31.763	1.352	854
341	Carro Seguro Careg S. A.	0,014	13.537	27.857	3.733	1.220
342	Empresa Pesquera Polar S. A.	0,014	13.265	19.065	9.066	5.130
343	Empresas Pinto S. A.	0,014	19.196	21.060	9.205	405
344	Inverneg S. A.	0,014	11.004	30.152	2.396	768
345	Conduit del Ecuador S. A.	0,014	18.715	23.633	4.629	1.433
346	Hidroinstalaciones y Servicios Afines S. A. Hidrosa	0,014	9.242	30.774	2.306	786
347	Constructora Villacreces Andrade S. A.	0,014	13.286	28.783	2.807	103
348	Road Track Ecuador Cía. Ltda.	0,014	12.354	23.650	8.128	690
349	Química Industrial Montalvo Aguilar Quimasa S. A.	0,014	19.753	23.108	3.692	1.004
350	Deli Internacional S. A.,	0,014	15.126	27.920	1.472	419
351	Cadbury Adams Ecuador S. A.	0,014	11.228	23.977	5.696	2.264
352	Industrias Alimenticias Ecuatorianas S. A. Inalecsa	0,014	10.116	24.737	5.721	2.029
353	Automekano Cía. Ltda.	0,014	15.768	24.757	4.599	208
354	Aeromaster Airways S. A.	0,014	14.975	23.405	4.622	1.789
355	Mamut Andino C. A.	0,013	13.177	23.818	5.926	1.000
356	Tubería Galvanizada Ecuatoriana S. A.	0,013	22.214	20.390	4.951	744
357	Dilipa, Distribuidora de Libros y Papelería C. Ltda.	0,013	11.702	26.606	3.415	798
358	Electroleg S. A.	0,013	13.004	24.080	4.946	1.117
359	Keramikos S. A.	0,013	20.735	17.865	7.055	1.573
360	Compañía Comercial Reina Victoria S. A. Comreivic	0,013	16.849	19.812	7.449	1.199
361	Cristaltech S. A.	0,013	22.741	20.556	3.741	666
362	Ecofroz S. A.	0,013	10.301	24.992	5.856	324
363	Imprenta Mariscal Cía. Ltda.	0,013	25.741	18.637	4.028	414
364	Empacreci S. A.	0,013	6.902	29.755	2.342	120
365	Kmotor S. A. (Kmot)	0,013	8.067	28.369	1.580	1.179
366	Proexpo, Procesadora y Exportadora de Mariscos S. A.	0,013	6.998	31.257	247	-74
367	Fibroacero S. A.	0,013	14.475	18.479	7.555	2.444
368	Quito Mercantil Automotriz Merquiauto S. A.	0,013	11.631	27.116	688	642
369	Importadora Industrial Agrícola del Monte S. A. Inmonte	0,013	17.061	19.238	5.209	1.823
370	Elaborados Cámicos S. A. Ecami	0,013	10.981	25.112	2.751	1.078



## LAS MÁS GRANDES: 371-424

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
371	Alvarado-Ortiz Constructores Cía. Ltda.	0,013	15.022	19.169	6.293	1.890
372	Computadores y Equipos Compuequip Dos S. A.	0,013	12.324	25.877	1.739	470
373	Grumanher S. A.	0,012	12.432	27.132	797	-297
374	Productos Tissue del Ecuador S. A.	0,012	23.703	22.836	929	-1.646
375	Crimasa Criaderos de Mariscos S. A.	0,012	2.235	31.252	1.133	205
376	Trans American Air Lines S. A.	0,012	8.210	30.166	-359	-375
377	Femar S. A.	0,012	15.997	23.362	884	1.308
378	Artes Gráficas Senefelder C. A.	0,012	16.394	21.420	2.848	1.199
379	Sociedad Industrial Ganadera El Ordeño S. A.	0,012	9.537	24.620	3.326	825
380	BJ Services Switzerland Sarl	0,012	18.777	16.932	5.015	2.320
381	Maxdrive S. A.	0,012	13.044	22.763	2.945	945
382	Laboratorios Siegfried S. A.	0,012	11.413	17.260	5.66	4.618
383	Tecfood Servicios de Alimentación S. A.	0,012	6.038	27.907	1.155	787
384	Línea Aérea Carguera de Colombia S. A.	0,012	3.438	30.778	112	96
385	BMI Iguales Médicas del Ecuador S. A.	0,012	5.200	27.344	1.427	1.398
386	Resiquim S. A.	0,012	12.855	19.413	6.975	745
387	Solubles Instantáneos Compañía Anónima (SICA)	0,012	12.066	21.512	5.737	89
388	Publicitaria Cariba S. A.	0,012	15.767	19.931	4.643	672
389	S.J. Jersey Ecuatoriano C. A.	0,012	13.743	17.874	6.689	1.815
390	Eveready Ecuador C. A.	0,012	10.152	18.562	6.652	2.452
391	Sociedad Anónima Importadora Andina Saia	0,012	8.933	23.770	3.153	931
392	Talme S. A.	0,012	18.543	18.361	4.975	38
393	Oceanfish S. A.	0,012	11.185	24.109	2.287	214
394	Delegación Ecuat. de Balsaflex España, DELE.BES. C. Ltda.	0,012	11.914	22.787	1.984	1.288
395	Rivas & Herrera Publicidad S. A.	0,012	7.079	26.649	1.073	559
396	Industrial y Comercial Trilex C. A.	0,012	13.661	19.823	5.674	78
397	Enchapes Decorativos S. A. Endesa	0,012	38	31.279	38	38
398	Western Pharmaceutical S. A.	0,012	14.934	23.792	525	-286
399	Corporación Distribuidora de Alimentos S. A. Cordialsa	0,012	8.328	25.379	1.489	430
400	Falconfarms de Ecuador S. A.	0,011	17.730	16.775	6.330	162
401	Importadora Vega S. A.	0,011	11.468	21.909	3.031	724
402	Farmaservicio S. A. Farmacéutica y Servicio	0,011	5.396	27.436	446	354
403	Intrans Ecuador S. A.	0,011	15.742	22.266	729	103
404	Automotores Carlos Larrea T. Cía. Ltda.	0,011	4.613	26.565	1.227	774
405	Comercializadora Juan Carlos Espinosa Vintimilla Cía. Ltda.	0,011	14.040	21.185	2.529	376
406	Sociedad Minera Liga de Oro S. A. Somlor	0,011	5.812	19.435	1.915	6.202
407	Exp. de Productos del Océano Oceanproduct Cía. Ltda.	0,011	4.049	27.246	1.529	93
408	Akros Cía. Ltda.	0,011	5.778	26.272	1.068	395
409	Dromayor S. A.	0,011	3.349	27.156	811	854
410	Laboratorios Bago del Ecuador S. A.	0,011	10.187	22.727	2.114	683
411	Andinamotors S. A.	0,011	8.052	22.369	3.004	1.190
412	Merck Sharp & Dohme (Inter American) Corporation	0,011	14.767	22.605	869	-465
413	Industria de Accesorios y Partes de Automotores Indima S. A.	0,011	8.453	22.951	2.340	900
414	Profifandina S. A.	0,011	18.468	19.622	2.038	-452
415	Cía. Ecuat. Product. de Derivados de Cacao C. A. Ecuacocoa	0,011	15.231	18.408	5.427	-538
416	Asiacar S. A.	0,011	8.548	22.869	2.803	390
417	Agencias y Representaciones Cordovez S. A.	0,011	15.460	18.574	2.996	1.003
418	Megaprofer S. A.	0,011	7.531	23.910	1.480	653
419	Aerovías del Continente Americano S. A. Avianca	0,011	12.849	34.349	16	-10.303
420	Tractomaq S. A.	0,011	12.013	22.612	365	569
421	Ercoparts Trading S. A.	0,011	8.867	20.201	4.782	734
422	Diacelec S. A.	0,011	7.555	25.229	181	133
423	Transportes Noroccidental Cía. Ltda.	0,011	11.013	17.609	3.945	2.555
424	Motransa CA	0,011	10.591	21.266	2.688	227

## LAS MÁS GRANDES: 425-478

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
425	Plastiempaques S. A.	0,011	11.195	20.656	2.633	552
426	Tecnoquímicas del Ecuador S. A.	0,011	9.339	19.041	6.061	160
427	Isbelni S. A.	0,011	2.505	26.864	637	239
428	Ecuador Cocoa & Coffee, Ecuacoffee S. A.	0,011	8.028	21.987	3.067	228
429	Equinorte S. A.	0,011	10.017	21.790	1.509	670
430	Industria de Materiales de Fricción S. A. Imfrisa	0,010	7.399	21.292	2.651	1.114
431	Distribuidora Romero - Reyes S. A.	0,010	6.747	25.296	472	-599
432	Proveedora de Papeles Andina S. A. Propandina	0,010	12.459	20.769	507	837
433	Marriott S. A.	0,010	10.151	18.253	4.396	1.140
434	Correa & Hermanos Cía. Ltda. de Comercio Coheco Cía. Ltda.	0,010	12.213	19.749	1.794	537
435	Importadora Comercial Lartizo Cía. Ltda.	0,010	13.464	16.668	3.448	1.250
436	Recordmotor S. A.	0,010	284	4.640	13.274	16.643
437	Ecuatoriana de Solventes S. A. Solvesa	0,010	10.061	18.949	2.982	728
438	Nutricopad S. A.	0,010	892	26.710	100	0
439	Domizil Muebles y Autopartes S. A.	0,010	6.224	19.973	2.010	2.157
440	Disan Ecuador S. A.	0,010	8.489	19.896	2.427	732
441	Ponce Yépez Cía. de Comercio S. A.	0,010	10.604	18.764	2.884	450
442	Corpmunab Cía. Ltda.	0,010	10.816	18.193	2.806	713
443	Casaluker del Ecuador S. A.	0,010	1.944	25.516	134	36
444	Gutiérrez Navas Su Ferreteria C. Ltda.	0,010	10.152	17.071	3.692	1.131
445	Importadora Oro Auto Imoauto C. Ltda.	0,010	8.229	17.770	4.693	502
446	Ecuat. de Exp. e Imp. de Sto. Domingo de los Colorados Cía. Ltda.	0,010	1.619	25.195	152	47
447	Embotelladora y Procesadora de El Oro Emproro S. A.	0,010	6.456	18.467	2.373	2.093
448	Industria Manufacturera de Productos de Oficina Impo Cía. Ltda.	0,010	11.128	16.950	1.710	1.735
449	Bosques Tropicales S. A. Botrosa	0,009	8	25.602	8	8
450	Aceroscenter Cía. Ltda.	0,009	3.940	22.861	604	264
451	Productos Perecibles y Mariscos Propemar S. A.	0,009	5.776	20.850	2.084	18
452	Industria Lojana de Especerías ILE C. A.	0,009	8.169	17.333	3.377	1.081
453	Italimentos Cía. Ltda.	0,009	7.431	19.116	2.206	684
454	Audesur S. A.	0,009	7.808	20.451	766	324
455	Tropicalimentos S. A.	0,009	6.545	21.019	748	380
456	Productos Alimenticios y Licores Proalco Cía. Ltda.	0,009	10.643	17.165	2.195	908
457	Disor Distribuidores del Oriente Cía. Ltda.	0,009	3.357	22.344	498	596
458	Lufthansa Cargo Aktiengesellschaft	0,009	2.085	23.732	152	136
459	Ambandine S. A.	0,009	5.919	19.129	2.739	498
460	Metaltronic S. A.	0,009	9.047	16.695	2.791	1.028
461	Constructora e Inmobiliaria Valero Construvaletero S. A.	0,009	6.973	17.883	2.494	921
462	Comercial e Industrial Sucre S. A. Consucre	0,009	5.782	18.880	2.068	727
463	Compañía Anónima Clínica Guayaquil Servicios Médicos	0,009	9.203	18.934	460	360
464	Soluc. Digitales Globales Comput. Riofrío Villegas R. V. Cía. Ltda.	0,009	8.028	19.292	872	231
465	Extractora La Sexta S. A.	0,009	6.001	17.532	2.421	1.316
466	Rojas & Berru Importadores S. A.	0,009	8.645	17.611	788	1.166
467	Frutera Don Marcos Frudonmar S. A.	0,009	7.510	19.752	277	18
468	Distribuidora Colombina del Ecuador S. A.	0,009	5.294	18.121	1.524	1.419
469	Palmeras de los Cien Palcien S. A.	0,009	7.056	17.049	2.207	983
470	Agroindustria del Paraíso S. A. Agroparaiso	0,009	3.747	18.832	2.009	940
471	Ecuagreenprodex S. A.	0,009	2.255	21.924	45	220
472	Energygas S. A.	0,009	1.203	22.394	168	85
473	Agritop S. A.	0,008	8.714	17.161	999	612
474	Compteco Compra por Teléfono Consorcio Comercial S. A.	0,008	6.287	19.705	333	-97
475	Táctica Publicitaria S. A. Tactisa	0,008	5.678	19.032	1.02	193
476	Distribuidora Llanmaxxi del Ecuador S. A.	0,008	4.213	18.395	1.721	824
477	Soprisa S. A.	0,008	2.287	20.956	316	424
478	Promotores Médicos Latinoamericanos Latinomedical S. A.	0,008	4.941	16.867	2.242	1.333



## LAS MÁS GRANDES: 479-500

Puesto Dic.10	Empresa	Índice de tamaño	Activos	Ventas	Patrim.	Utilidad neta
479	Adelpro S. A. Adelprosa	0,008	2.140	21.125	291	-107
480	Faccrom S. A.	0,008	4.583	17.465	2.213	534
481	Representaciones Celulares Guerrero & Rodríguez Cía. Ltda.	0,008	4.590	18.067	660	872
482	Lab. Genéricos Farmacéuticos Ecuat. S. A. Genfar Ecuador	0,008	6.472	17.436	854	417
483	SQM Ecuador S. A.	0,008	8.694	16.808	562	202
484	Pescado Fresco del Mar Pefrescomar Cía. Ltda.	0,008	5.020	17.973	894	170
485	Servientrega Ecuador S. A.	0,008	5.968	16.876	2.498	-528
486	Dincodex S. A.	0,008	7.206	17.435	259	59
487	Comercial e Industrial Sucre S. A. Comsucre	0,008	5.247	16.074	1.847	914
488	Servicios de Seguridad Armiled Cía. Ltda.	0,008	1.000	19.836	323	301
489	Binaria Sistemas C. Ltda.	0,007	3.771	16.841	913	759
490	Cellistechno Servicios S. A.	0,007	5.740	17.025	168	201
491	Distribuidora Diradar Cía. Ltda.	0,007	2.180	18.709	248	39
492	Cosfsa S. A. Comisariatos Servicio Social	0,007	14.897	19.666	-3.837	-3.549
493	Makrocel Cía. Ltda.	0,007	902	18.652	328	124
494	Faenamiento Industrial de Aves (Finaves) S. A.	0,007	4.520	17.219	101	-99
495	Distribuidora Campoverde Dica C. Ltda.	0,007	3.116	16.791	670	379
496	Agropartner S. A.	0,007	1.338	17.336	467	347
497	Compañía Exportadora Silverfruit S. A.	0,007	687	18.254	3	-211
498	Keystone Distribution Ecuador S. A.	0,007	2.820	16.086	657	163
499	Hispanigrand S. A.	0,007	934	17.320	233	0
500	Carboquil S. A.*	0,001	1.535	2.715	399	-81

\* Datos proporcionados a Multiplica directamente por las empresas

\*\* El valor de la utilidad neta corresponde al proporcionado por la empresa.

Cifras en miles \$

Empresas no financieras

El índice de tamaño corresponde a la fórmula:  $T = 0,1U + 0,2P + 0,2A + 0,5V$

Donde:

X = Institución

Y = Máximo valor para cada cociente

U = Coeficiente relativo de Utilidades netas =  $X_u / Y_u$

P = Coeficiente relativo de Patrimonio =  $X_p / Y_p$

A = Coeficiente relativo de Activos =  $X_a / Y_a$

V = Coeficiente relativo de Ventas =  $X_v / Y_v$



## LAS MEJORES

Puesto Dic.10	Empresas no financieras	Índice de desempeño	RENTABILIDAD		CONFIABIL.	EFIC.
			Util.neta/ Patrim.	Util.neta/ Activo	Act./ Patrim.	Util. neta/ Ventas
1	Unilever Andina Ecuador S. A.	1,000	101,5%	41,1%	2,47	16,8%
2	Holcim Ecuador S. A.	0,955	32,3%	22,7%	1,42	29,3%
3	Colgate Palmolive del Ecuador S. A. Industrial y Comercial	0,933	134,5%	73,3%	1,84	21,4%
4	Cervecería Nacional CN S. A.	0,844	69,6%	20,9%	3,33	25,3%
5	Consortio Ecuat. de Telecomunic. S. A. Conecel**	0,809	65,0%	22,8%	2,85	21,8%
6	Novopan del Ecuador S. A.	0,781	29,3%	19,3%	1,51	22,9%
7	Productos Avon (Ecuador) S. A.**	0,747	88,2%	33,6%	2,62	10,0%
8	Yanbal Ecuador S. A.*	0,653	60,6%	27,3%	2,22	10,9%
9	Amanco Plastigama S. A.	0,638	34,7%	21,1%	1,64	14,8%
10	Halliburton Latin America S. A., LLC.*	0,632	30,6%	20,1%	1,52	15,1%
11	Construmercado S. A.	0,605	78,0%	30,0%	2,60	6,0%
12	Proveedora Ecuatoriana S. A. Proesa	0,598	94,5%	29,9%	3,16	5,0%
13	Moderna Alimentos S. A.	0,583	42,2%	20,3%	2,07	12,7%
14	Ipac S. A.	0,577	34,0%	17,7%	1,92	14,2%
15	Kimberly - Clark Ecuador S. A.**	0,524	33,6%	19,8%	1,70	10,1%
16	Constructora Herdoíza Guerrero S. A.	0,502	92,3%	52,7%	1,75	107,7%
17	Induglob S. A. (antes Indurama S. A.)*	0,499	55,6%	18,4%	3,02	10,5%
18	Comercial Kywi S. A.*	0,474	25,9%	16,9%	1,53	9,4%
19	Andes Petroleum Ecuador Ltd.**	0,468	25,0%	12,6%	1,99	12,5%
20	General Motors del Ecuador S. A.**	0,465	22,8%	13,8%	1,65	11,1%
21	Superdeporte S. A.	0,453	28,9%	15,8%	1,83	9,3%
22	Dinadec S. A.	0,446	73,5%	23,3%	3,15	3,5%
23	Acería del Ecuador CA Adelta**	0,435	25,2%	12,7%	1,98	10,9%
24	Hidalgo e Hidalgo S. A.**	0,428	20,5%	9,8%	2,09	12,7%
25	Fopeca S. A.	0,427	25,8%	12,3%	2,10	10,9%
26	Papelera Nacional S. A.	0,417	20,1%	9,5%	2,12	12,5%
27	Holdindine S. A. Corporación Industrial y Comercial	0,396	11,9%	8,2%	1,46	11,0%
28	Comohogar S. A.**	0,393	15,7%	9,5%	1,65	10,4%
29	Corporación Favorita C. A.*	0,377	16,7%	11,6%	1,44	7,9%
30	Novacero S. A.*	0,376	29,5%	11,1%	2,66	10,3%
31	Ideal Alambrec S. A.*	0,376	26,9%	14,2%	1,89	6,7%
32	Marcimex S. A.*	0,349	35,1%	13,9%	2,54	6,5%
33	Petrooriental S. A.	0,346	50,1%	20,9%	2,40	49,8%
34	Baker Hughes Services International*	0,326	39,5%	19,4%	2,03	15,5%
35	Mabe Ecuador S. A.**	0,326	16,3%	11,7%	1,39	5,2%
36	Casabaca S. A.*	0,322	19,6%	11,4%	1,73	5,8%
37	Cartones Nacionales S. A. I Cartopel**	0,322	16,8%	8,1%	2,08	8,8%
38	Aekia S. A.	0,320	41,5%	14,9%	2,78	4,6%
39	Otecel S. A.*	0,306	22,5%	8,6%	2,61	8,8%
40	Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S. A.	0,305	3,4%	2,9%	1,18	8,9%
41	Conauto C. A. Automotriz	0,296	17,6%	9,4%	1,86	6,1%
42	Acerías Nacionales del Ecuador S. A. (Andec)	0,295	12,2%	7,3%	1,67	7,1%
43	Industrias Lácteas Toni S. A.*	0,293	27,2%	11,8%	2,30	5,0%
44	Tiendas Industriales Asociadas S. A. TIA	0,283	78,7%	14,8%	5,33	5,8%
45	Almacenes De Prati S. A.**	0,282	17,1%	7,9%	2,17	7,2%
46	Herdoíza Crespo Construcciones S. A.	0,255	8,0%	4,5%	1,77	7,2%
47	Automotores Continental S. A.	0,254	29,5%	12,0%	2,46	3,2%
48	Arca Ecu. S. A. (antes Ecu. Bottling Company Corp.)	0,244	63,7%	12,6%	5,07	6,2%
49	Maquinarias y Vehículos S. A. Mavesa**	0,239	14,5%	6,6%	2,21	6,1%
50	Corporación El Rosado S. A.	0,235	20,4%	9,2%	2,21	4,0%
51	Teojama Comercial S. A.*	0,235	9,9%	5,4%	1,83	5,8%
52	Fábrica de Envases S. A. Fadesa**	0,234	11,4%	5,8%	1,97	5,9%
53	Importadora Tomebamba S. A.**	0,225	23,6%	7,9%	2,97	6,1%

Unilever Andina  
Ecuador S. A.,  
la mejor

Con el afán de realizar una comparación entre empresas que sea estadísticamente acertada, se trabajó con empresas de similar tamaño, para lo cual se obtuvieron los indicadores de desempeño de las 100 más grandes.

Este año subió al primer lugar Unilever Andina, empresa que se dedica a la comercialización de productos de consumo masivo como helados, productos de higiene y cuidado personal. Sus mayores fortalezas son la confiabilidad y rentabilidad, aunque también se destaca en eficiencia.

El segundo lugar fue para la cementera Holcim Ecuador, cuya utilidad neta respecto a ventas es de las más altas del país.

Colgate Palmolive del Ecuador escaló a la tercera posición, luego de que el año pasado ocupó la séptima. Los elevados niveles de rentabilidad de esta empresa dan cuenta de su buen desempeño.

Otras empresas que también se destacan entre las mejores son Cervecería Andina, Conecel, Novopan, Avon, Yanbal, Amanco Plastigama y Halliburton.



## LAS MEJORES

Puesto Dic.10	Empresas no financieras	Índice de desempeño	RENTABILIDAD		CONFIABIL.	EFIC.
			Util.neta/ Patrim.	Util.neta/ Activo	Act/ Patrim.	Util. neta/ Ventas
54	Plasticaucho Industrial S. A.	0,207	20,4%	8,0%	2,55	4,3%
55	Automotores de la Sierra (ASSA)*	0,188	17,6%	7,8%	2,27	2,9%
56	Amodaimi-Oil Company Ltd.	0,183	10,8%	4,2%	2,60	6,3%
57	Ómnibus BB Transportes S. A.**	0,181	11,6%	6,1%	1,91	2,9%
58	Farmacias y Comisariatos de Medicinas S. A. Farcomed	0,178	30,2%	8,8%	3,43	4,1%
59	Contecon Guayaquil S. A.	0,171	19,5%	4,7%	4,14	9,6%
60	Compañía Azucarera Valdez S. A.	0,164	10,4%	4,1%	2,54	5,3%
61	Procesadora Nacional de Alimentos C. A. Pronaca*	0,145	7,2%	3,7%	1,94	2,9%
62	Econofarm S. A.	0,144	48,1%	10,6%	4,55	2,8%
63	Productos Familia Sancela del Ecuador S. A.	0,142	8,8%	4,4%	2,01	2,4%
64	Quifatex S. A.**	0,125	23,8%	7,1%	3,35	2,9%
65	Stimm Soluc. Technol. Intelig. para Merc. Móvil Cía. Ltda.	0,102	5,1%	2,9%	1,78	0,9%
66	Industrial Danec S. A.*	0,097	30,9%	7,7%	3,99	2,4%
67	Terminal Aeroportuaria de Guayaquil S. A. Tagsa	0,087	22,5%	7,0%	3,20	13,2%
68	Automotores y Anexos S. A. Ayasa**	0,078	24,9%	6,5%	3,82	2,3%
69	Compañía General de Comercio y Mandato S. A.	0,077	22,9%	5,8%	3,97	3,4%
70	Ecuafarm S. A. Ecuatoriana de Productos Químicos C. A.	0,067	9,1%	3,2%	2,81	2,0%
71	Toyota del Ecuador S. A.	0,059	23,7%	6,1%	3,92	2,1%
72	Conservas Isabel Ecuatoriana S. A.**	0,055	4,3%	1,8%	2,36	1,2%
73	La Fabril S. A.*	0,054	10,2%	3,3%	3,08	2,1%
74	Importadora Industrial Agrícola S. A. Iiasa*	0,051	3,5%	1,5%	2,34	1,1%
75	Negocios Industriales Real Nirsa S. A.	0,048	0,8%	0,4%	1,92	0,4%
76	Créditos Económicos Credicosa S. A.	0,047	29,6%	6,2%	4,80	3,7%
77	Distribuidora Farmacéutica Ecuatoriana (Difare) S. A.	0,040	40,6%	7,7%	5,24	2,5%
78	Leterago del Ecuador S. A.**	0,010	5,0%	1,7%	2,87	0,7%
79	Lutexsa Industrial Comercial Cía. Ltda.	0,002	26,0%	5,9%	4,41	0,8%
80	Ecuatoriana de Motores Motorec*	-0,002	8,5%	2,3%	3,74	2,4%
81	Ecuafarmacias & Asociados*	-0,043	26,0%	5,1%	5,10	1,3%
82	Artefacta S. A.*	-0,043	34,5%	5,7%	6,07	3,1%
83	Empresa Eléctrica Quito S. A.*	-0,065	-3,6%	-2,3%	1,55	-4,7%
84	Panamericana Vial S. A. Panavial	-0,067	64,0%	7,0%	9,20	7,7%
85	Industrial Pesquera Santa Priscila S. A.	-0,070	15,2%	3,0%	4,99	2,1%
86	Empresa Eléctrica Regional del Sur S. A. Eerssa	-0,120	-2,9%	-2,5%	1,16	-8,8%
87	GMAC del Ecuador S. A.	-0,144	13,6%	1,7%	8,10	10,3%
88	Unión de Bananeros Ecuatorianos S. A. Ubesa**	-0,174	3,8%	0,8%	5,13	0,2%
89	Petróleos y Servicios PYS C. A.**	-0,260	1,0%	0,2%	6,05	0,0%
90	Compañía Ecuatoriana del Caucho S. A. ERCO*	-0,276	-20,6%	-7,1%	2,91	-5,6%
91	Continental Tire Andina S. A.	-0,276	-20,6%	-7,1%	2,91	-5,6%
92	Nestlé Ecuador S. A.	-0,284	84,5%	7,1%	11,97	3,6%
93	Int Food Services Corp.	-0,305	29,9%	3,4%	8,84	1,8%
94	Exxonmobil Ecuador Cía. Ltda.	-0,345	-37,1%	-10,1%	3,69	-2,4%
95	Quito Motors S. A. Comercial e Industrial	-0,377	16,2%	1,8%	8,94	1,4%
96	Cía. de Elaborados de Café Elcafé C. A.*	-0,402	3,1%	0,4%	8,21	0,3%
97	Promarisco S. A.	-0,611	-27,6%	-3,4%	8,20	-3,5%
98	Oleoducto de Crudos Pesados (OCP) Ecuador S. A.	-0,705	30,0%	1,9%	15,81	7,4%
99	LAN Airlines S. A.	-0,834	31,6%	1,7%	18,52	10,5%
100	Repsol-YPF Ecuador S. A.**	-0,959	-46,7%	-18,8%	2,49	-31,8%

\* Datos proporcionados a Multiplica directamente por las empresas.

\*\* El valor de la utilidad neta corresponde al proporcionado por la empresa.

El índice de desempeño corresponde a la fórmula:  $D = (0,33R + 0,33C + 0,33E)Zd$

Donde:

X = Institución • K = Número de instituciones • Y = Promedio simple de la lista para cada ratio =  $E \times / k$

R = Índice de Rentabilidad =  $0,5r1 + 0,5r2$  • r1 = Coeficiente relativo del ratio Utilidad neta / Patrimonio =  $Xr1/Yr1$  • r2 = Coeficiente relativo del ratio Utilidad neta / Activos =  $Xr2/Yr2$

C = Índice de Confiablez =  $1-c1$  • c1 = Coeficiente relativo del ratio Activos / Patrimonio =  $Xc1/Yc1$

E = Índice de Eficiencia = e1 • e1 = Coeficiente relativo del ratio Utilidad neta / Ventas =  $Xe1/Ye1$

Zd = Mayor índice de desempeño de la lista

# COMERCIO EXTERIOR

## LAS 100 MAYORES IMPORTADORAS: 1-50

2010	2009	Importador	Millones \$ CIF
1	-	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador	693,63
2	-	Flota Petrolera Ecuatoriana Flopec	595,38
3	2	Ómnibus BB Transportes S. A.	552,00
4	3	Depósito Comercial Privado de Gas Depogas	499,81
5	-	Negocios Automotrices Neohyundai S. A.	247,79
6	12	Automotores y Anexos S. A. Ayasa	196,56
7	1	Petroecuador	195,73
8	-	Pablo Cervantes/ General Motors	188,93
9	-	Ministerio de Electricidad y Energía Renovable	163,68
10	10	Manufacturas Armaduras y Repuestos Ecuador, Maresa	163,10
11	5	Procesadora Nacional de Alimentos C. A., Pronaca	151,42
12	8	Consortio Ecuatoriano de Telecomunicaciones (Claro)	143,69
13	-	Quito Motors S. A. Comercial e Industrial	134,64
14	-	Corporación Eléctrica del Ecuador, Celec	131,67
15	16	Importadora Industrial Agrícola S. A.	131,07
16	11	Asociación Ecuatoriana de Fabricantes de Alimentos Balanceados	128,03
17	14	Corporación Favorita C. A.	127,36
18	26	Aymes S. A.	121,44
19	29	Ipac S. A.	118,33
20	20	Toyota del Ecuador S. A.	112,47
21	13	La Fabril S. A.	97,08
22	15	Maquinarias y Vehículos S. A. Mavesa	96,94
23	25	Schlumbtrger Surenc	94,74
24	19	Corporación El Rosado S. A.	93,46
25	17	Novacero S. A.	89,71
26	7	Petroproducción	85,54
27	24	Fertisa	84,81
28	43	Indurama S. A.	83,72
29	-	Empresa Pública de Exploración y Explotación	82,32
30	-	Universidad Técnica Particular de Loja	80,07
31	21	Ecuador Bottling Company Corp.	78,45
32	-	Productora Cartonera S. A.	77,29
33	23	Quifatex S. A.	76,28
34	28	Teojama Comercial S. A.	76,25
35	-	Holcim Ecuador S. A.	76,23
36	-	Aekia S. A.	71,79
37	34	Salica del Ecuador S. A.	69,92
38	40	Ecuatoriana de Productos Químicos	69,67
39	49	Brenntag Ecuador S. A.	68,18
40	31	Bayer S. A.	68,10
41	-	Cartones Nacionales S. A. Cartopel	67,43
42	27	Compañía de Elaborados de Café Elcafé	67,35
43	32	Cervecería Nacional S. A.	66,68
44	38	Electrónica Siglo XXI, Electrosiglo S. A.	65,50
45	-	Ideal Alambrec S. A.	65,40
46	33	Acerías Nacionales del Ecuador	64,60
47	37	Tecnomega C. A.	64,44
48	-	Negocios Industriales Real Nirsá	63,51
49	-	CNEL, Corporación Nacional de Electricidad	62,70
50	-	Industria Ecuatoriana Productora de Alimentos	61,95

Los principales crecimientos en importaciones fueron los de combustibles y lubricantes (73%); bienes de consumo duradero (55,4%); equipos de transporte (37%); materia prima industrial (30,1%); bienes de capital industrial (30%); materia prima agrícola (23,6%); bienes de consumo no duradero (18,8%); materiales de construcción (6,3%). Solo bajaron las importaciones de bienes de capital agrícola (-5%).



## LAS 100 MAYORES IMPORTADORAS: 51-100

2010	2009	Importador	Millones \$ CIF
51	-	Cartimex S. A.	61,89
52	-	Moderna Alimentos S. A.	61,27
53	41	Kimberly - Clark Ecuador S. A.	61,10
54	9	Corporación Centro Nacional de Control de Energía, Cenace	57,54
55	-	Roche Ecuador S. A.	56,95
56	35	Industria Cartonera Palmar	56,77
57	-	Fisum S. A.	56,46
58	-	Halliburton Latin America S. A.	56,24
59	-	Yanbal Ecuador S. A.	55,92
60	22	Fábrica de Envases S. A., Fadesa	55,11
61	-	Intcomex del Ecuador S. A.	55,02
62	39	Acería del Ecuador, Adelda	54,53
63	44	Agripac S. A.	54,50
64	47	Gerardo Ortiz e Hijos Cía. Ltda.	54,35
65	-	Pfizer Cía. Ltda.	54,13
66	-	Unilever Andina Ecuador S. A.	54,02
67	-	Importadora Lara	53,88
68	-	Global Telematic Solutions Gtsecuador Ci	53,43
69	-	Elasto S. A.	51,83
70	-	Delcorp S. A.	51,14
71	-	Compañía General de Comercio y Mandato	50,29
72	45	Conservas Isabel Ecuatoriana S. A.	49,85
73	-	Huawei Technologies Cía. Ltda.	49,03
74	46	Otecel S. A.	48,31
75	48	Mabe Ecuador S. A.	47,75
76	-	Mercantil Dismayor S. A.	47,53
77	-	Grupasa Grupo Papelero S. A.	46,94
78	-	Starmotors S. A.	46,27
79	50	Ministerio de Salud Pública	45,47
80	-	Envases del Litoral S. A.	45,04
81	-	Productos Metalúrgicos S. A. Promesa	45,00
82	-	Novartis Ecuador S. A.	44,44
83	-	Técnica y Comercio de la Pesca C. A.	44,41
84	6	Petroamazonas Ecuador S. A.	44,24
85	-	Grupo Superior S. A.	43,52
86	-	Baker Hughes Services International Inc.	42,74
87	-	Colgate Palmolive del Ecuador S. A.	42,70
88	-	Industrial Danec S. A.	42,47
89	-	Nestlé Ecuador S. A.	41,65
90	-	Industrial Molinera	41,30
91	-	Sigmaplast S. A.	41,18
92	-	Stimm Soluciones Tecnológicas Inteligent	40,56
93	-	Amanco Plastigama S. A.	40,47
94	-	Alicorp Ecuador S. A.	40,19
95	-	Marcimex S. A.	40,08
96	-	Compañía Ferremundo S. A.	39,67
97	-	Productos Familia Sancela del Ecuador S. A.	39,57
98	-	Abbott Laboratorios del Ecuador Cía. Ltd.	39,40
99	-	Tenaris Global Services Panama S. A.	39,38
100	-	Créditos Económicos Credicosa S. A.	39,00

FUENTE: CÁMARA DE COMERCIO DE GUAYAQUIL.

# COMERCIO EXTERIOR

FUENTE: ADUANA DEL ECUADOR.

## LAS 100 MAYORES EXPORTADORAS: 1-50

2010	2009	Exportador	Millones \$ FOB
1	1	Empresa Pública de Hidrocarburos del Ecuador EP Petroecuador	4.601,76
2	1	Empresa Estatal Petróleos del Ecuador Petroecuador	1.910,32
3	2	Andes Petroleum Ecuador Ltd.	712,47
4	3	Consortio Petrolero Bloque 16 y Área Tivacuno	580,21
5	4	Unión de Bananeros Ecuatorianos S. A. Ubesa	254,59
6	5	Consortio Petrolero Bloque 18	202,09
7	20	Bananera Continental Banacont S. A.	194,84
8	7	Ómnibus BB Transportes S. A.	185,45
9	10	Brundicorpi S. A.	175,82
10	6	Bonanza Fruit Co S. A. Corpbonanza	162,78
11	9	Consortio Petrolero Bloque 17	155,85
12	28	Aymesa S. A.	129,61
13	12	Negocios Industriales Real Nirsra	128,07
14	14	Promarisco S. A.	125,82
15	11	Expalsa Exportadora de Alimentos S. A.	111,42
16	13	Reybanpac Rey Banano del Pacífico C. A.	107,17
17	15	Petrooriental S. A.	103,59
18	16	Compañía de Elaborados de Café Elcafé C. A.	94,82
19	26	Consortio Petrosud Petroriva	89,30
20	29	Industrial Pesquera Santa Priscila S. A.	89,30
21	37	Obsa Oro Banana S. A.	89,17
22	19	Técnica y Comercio de la Pesca C. A. Tecopesca	81,73
23	25	Sociedad Nacional de Galápagos C. A.	77,40
24	22	Operadora y Procesadora de Productos Marinos Omarsa S. A.	74,10
25	-	Exportadora de Frutas Fruitstylelife Cía. Ltda.	72,23
26	24	Servicios Técnicos Bananeros Sertecban S. A.	68,75
27	18	La Fabril S. A.	66,03
28	23	Seafman Sociedad Ecuatoriana de Alimentos y Frigoríficos Manta	60,94
29	17	Conservas Isabel Ecuatoriana S. A.	59,29
30	36	Eurofish S. A.	58,75
31	45	Plantaciones de Balsa Plantabal S. A.	57,96
32	41	Petrobell Inc. Grantmining S. A.	56,92
33	40	Productores Bananeros y Exportadores Probonaexpor	55,43
34	-	Induglob S. A.	50,55
35	34	Marbelize S. A.	49,05
36	30	Banana Exchange del Ecuador S. A. Ecuaxban	48,23
37	-	Proneban Productos y Negocios Bananeros S. A.	47,82
38	27	Mabe Ecuador S. A.	46,98
39	-	Tecpecuador S. A.	41,56
40	33	Industrial Danec S. A.	40,67
41	47	I.A.E. Industria Agrícola Exportadora Inaexpo C. A.	40,63
42	-	Agrosrexmin Cía. Ltda.	39,77
43	-	Hilsea Investments Limited	39,46
44	38	Nelfrance Export S. A.	38,26
45	-	Empacadora del Pacífico S. A.	36,34
46	46	Empacadora Grupo Granmar S. A. Empagran	36,08
47	-	Nestlé Ecuador S. A.	35,85
48	-	Tropifrutas S. A.	35,13
49	-	Plasticaucho Industrial S. A.	35,04
50	-	Novopan del Ecuador S. A.	34,81

## 2010: abultado déficit comercial en pleno auge del precio del petróleo

Un factor de elevado riesgo para el sector externo es el déficit comercial tan alarmante al cabo de ocho años.

Una revisión metodológica anunciada por el BCE el 21 de marzo de 2011 puso a Petroecuador —institución encargada de las compras externas de derivados— como nueva fuente de información para las importaciones de derivados de petróleo, dejando de lado al Sistema Nacional de Aduanas (Senae) —encargado de registrar las importaciones regularizadas. Hay diferencia entre estos registros.

El cambio implica una revisión sustancial en el resultado de balanza comercial desde 2008, al punto que el cierre comercial de 2010 se hizo no con un déficit de -\$ 1.489,42 millones que fue el inicialmente anunciado, sino de -\$ 2.053,5 millones.

El total de importaciones de 2010 quedó revisado a \$ 19.468,7 millones, y el de exportaciones a \$ 17.415,2 millones, con tasas de crecimiento anuales de 25,6% y 38,1%, respectivamente.

El déficit comercial no petrolero fue de -\$ 7.683,8 millones, que no pudo ser contrarrestado ni siquiera por el superávit petrolero de \$ 5.630,3 millones, en una época de auge del precio del petróleo.

El precio promedio anual del crudo ecuatoriano en 2010 fue de \$ 71,8 barril.

Pero es el déficit de la balanza comercial no petrolera lo que motiva gran preocupación y se esperan medidas de política comercial al respecto.

Las exportaciones de mayor crecimiento anual fueron: químicos y fármacos (60,3%); sombreros (45,7%); petróleo crudo (42,5%); manufacturas de metales (32,8%); madera (32,2%); harina de pescado (30,2%); camarón (28%); elaborados de cacao (25%); café (19,6%);

## LAS 100 MAYORES EXPORTADORAS: 51-100

2010	2009	Exportador	Millones \$ FOB
51	-	Provefruit S. A.	34,53
52	-	Extractora y Procesadora de Aceites Epacem S. A.	34,32
53	-	Tecniagrex S. A.	34,02
54	-	Ferrero del Ecuador S. A.	32,90
55	-	Proexpo Procesadora y Exportadora de Mariscos S. A.	31,07
56	-	Manufacturas Armaduras y Repuestos Ecuatorianos S. A. Maresa	30,81
57	-	Crimasa Criaderos de Mariscos S. A.	30,69
58	42	Transmar Commodity Group of Ecuador S. A.	29,31
59	-	Continental Tire Andina S. A.	29,06
60	-	Industrias Ales C. A.	28,67
61	-	Inmobiliaria Guangala S. A.	27,87
62	43	Asiservy S. A.	27,49
63	-	Nutricopad S. A.	26,66
64	-	Don Carlos Fruit S. A. Donfruit	26,48
65	50	Empresa Pesquera Ecuatoriana S. A. Empesec	25,58
66	-	Reciclajes Internacionales Recynter S. A.	25,39
67	49	Exportadora Machala Cía. Ltda.	25,20
68	-	Industrial Valdivia Induval	24,96
69	-	Quicornac S. A.	24,95
70	-	Bristol Myers Squibb Ecuador Cía. Ltda.	24,46
71	-	Industrial Pesquera Junín S. A. Junsa	24,40
72	-	Ecuatoriana de Exportación e Importaciones Santo Domingo de los Colorados	23,92
73	-	Exportadora de Productos del Océano Oceanproduct	23,18
74	-	Aquamar S. A.	22,83
75	21	Isbelni S. A.	22,10
76	-	Casaluker del Ecuador S. A.	21,95
77	-	Ecuagreenprodex S. A.	21,92
78	-	Fundación Mech Maquita Cushunchic Comercializando como Hermanos	21,91
79	-	Adelpro S. A. Adelprosa	21,85
80	-	Bopp del Ecuador S. A.	21,79
81	-	Delegación Ecuatoriana de Balsaflex España	21,63
82	-	Exportaciones Acmansa	21,59
83	-	Ecofroz S. A.	21,44
84	-	Oceanfish S. A.	21,04
85	-	Estar C. A.	20,71
86	-	Rimesa Recicladora Internacional de Metales S. A.	20,69
87	-	Banco Nacional de Fomento	20,62
88	-	Cabaqui S. A.	20,52
89	-	Productos Perecibles y Mariscos Propemar S. A.	20,35
90	-	Repyssa S. A.	20,27
91	-	Guayatuna S. A.	20,07
92	-	Confiteca C. A.	19,88
93	-	Ecuador Cocoa & Coffee, Ecuacoffee S. A.	19,83
94	-	Edesa S. A.	19,61
95	-	Corporación Agrícola San Juan C. A. Casjuca	19,57
96	-	Sociedad Minera Liga de Oro S. A. Somilor	19,44
97	-	Halliburton Latin America S. A.	19,39
98	-	Sigmaplast S. A.	19,07
99	-	Tame Línea Aérea del Ecuador	18,88
100	-	Produmar S. A.	18,87

manufacturas de textiles (17,2%); café elaborado (13%); flores (11,2%); atún (6,8%), y derivados de petróleo (6%). Los mayores descensos se dieron en otros elaborados de productos de mar (-4,2%); pescado (-1,5%).

Hasta el cierre de esta edición, las únicas previsiones para reducir el déficit comercial ha sido la subida de aranceles de los automóviles pequeños —tipo sedán— de 35% a 40%. La ministra de la Productividad, **Verónica Sión**, ha propuesto bajar \$ 493 millones las importaciones en rubros como autos, celulares, partes y piezas para ensamblar vehículos, refrigeradores, neumáticos, etc. Se busca incentivar el consumo de medicamentos nacionales con un plan para mejorar la industria farmacéutica local.

Además, se busca incentivar exportaciones con valor agregado, según lo anunció la ministra **Nathalie Cely**, diversificar mercados e impulsar una mejor inserción de los productos.

Pero, por otro lado, el Ecuador quedó fuera del nuevo pacto de integración económica firmado el 28 de abril de 2011 por algunos países de América Latina para conquistar el mercado de Asia del Pacífico. En efecto, los otros tres países de la costa del Pacífico sudamericano, Colombia, Perú, Chile, a los que se sumó México, firmaron el Pacto del Pacífico para “construir la libertad de tránsito de personas, bienes, servicios y capitales entre los países firmantes”.

El acuerdo arma un bloque con más de 200 millones de habitantes, alrededor de 35% del PIB de América Latina y un monto de \$ 800.000 millones en exportaciones, lo que es mayor a los \$ 500.000 millones del Mercado Común del Sur (Mercosur).

Con respecto a las negociaciones de un tratado de comercio con la UE, aunque el presidente y el canciller hablan de impulsarlo, parecería no haber acuerdo entre las instancias gubernamentales, que deben ahora dar respuesta a una carta con preguntas específicas que a mediados de mayo envió la UE para que el Ecuador clarifique su posición, antes siquiera de sentarse a conversar para reiniciar el proceso.

# COMERCIO EXTERIOR

## EXPORTADORAS POR SECTORES

### Banano y plátano

2010	2009	Empresa	Miles \$ FOB
1	1	Unión de Bananeros Ecuatorianos S. A. Ubesa	252.737,92
2	6	Banamera Continental Banacont S. A.	193.894,49
3	4	Brundicorpi S. A.	175.807,92
4	2	Bonanza Fruit, Corponanza	162.349,48
5	5	Reybanpac Rey Banano del Pacífico C. A.	104.884,83
6	-	Obsa Oro Banana S. A.	89.171,80
7	-	Exportadora de Frutas Fruitstylelife Cía. Ltda.	72.227,41
8	8	Servicios Técnicos Bananeros Sertecban S. A.	68.733,78
9	-	Productores Bananeros y Exportadores Probanaxpor	55.425,30
10	9	Banana Exchange del Ecuador S. A. Ecuaxban	48.227,30
		Otros	795.912,67
		<b>Total 10 primeras</b>	<b>1'223.460,24</b>
		% del total 10 primeras	61%
		<b>Total sector</b>	<b>2'019.372,91</b>

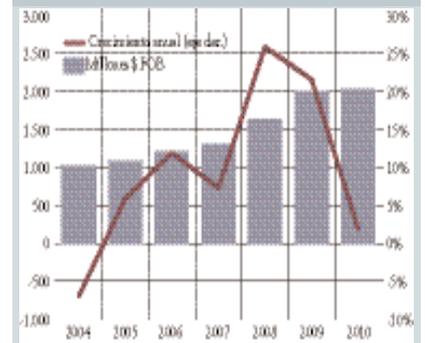
### Cacao y elaborados

2010	2009	Empresa	Miles \$ FOB
1	4	Nestlé Ecuador S. A.	35.411,25
2	1	Transmar Commodity Group of Ecuador S. A.	29.309,06
3	3	Inmobiliaria Guangala S. A.	27.866,42
4	10	Ecuatoriana de Exportación e Importaciones Sto. Domingo de los Colorados	23.921,42
5	5	Casaluker del Ecuador S. A.	21.948,50
6	6	Adelpro S. A. Adelprosa	21.850,73
7	2	Exportaciones Acmansa	21.588,63
8	9	Fundación Mech Maquita Cushunchic Comercializando como Hermanos	20.976,96
9	7	Ecuador Cocoa & Coffee, Ecuacoffee S. A.	19.826,31
10	8	Chocolates Finos Nacionales Cofina S. A.	18.760,26
		Otros	185.080,72
		<b>Total 10 primeras</b>	<b>241.459,54</b>
		% del total 10 primeras	57%
		<b>Total sector</b>	<b>426.540,26</b>

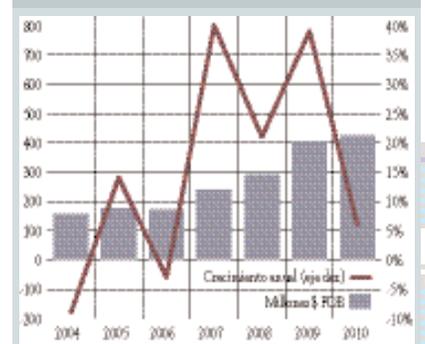
### Café y elaborados

2010	2009	Empresa	Miles \$ FOB
1	5	Liotta S. A.	12.660,37
2	-	Lombana Guerrón Hugo Hernando	8.827,40
3	4	Mercafe S. A.	7.145,33
4	6	Ultramares Corporación C. A.	6.672,85
5	1	Pantoja Pantoja Pedro Antonio	5.696,00
6	-	Lima Viveros Mónica Lucía	3.519,50
7	3	Agrosrexmin Cía. Ltda.	3.122,68
8	8	Narváez Moreno Alexandra Patricia	1.895,64
9	-	Cafecom S.A.	1.169,02
10	-	Compañía de Importación y Exportación Kavacafe Ecuatoriana S. A.	1.037,29
		Otros	4.578,53
		<b>Total 10 primeras</b>	<b>51.746,09</b>
		% del total 10 primeras	92%
		<b>Total sector</b>	<b>56.324,61</b>

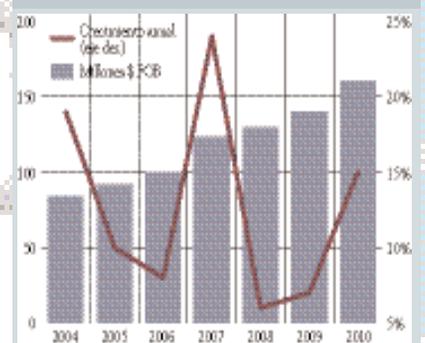
BANANO Y PLÁTANO: EXPORTACIONES



CACAO Y ELABORADOS: EXPORTACIONES



CAFÉ Y ELABORADOS: EXPORTACIONES



### Atún y pescado

2010	2009	Empresa	Miles \$ FOB
1	1	Aquamar S. A.	22.826,25
2	2	Guayatuna S. A.	19.885,99
3	3	Produmar S. A.	18.554,64
4	4	Transmarina C. A.	16.974,93
5	5	Productos Percibiles y Mariscos Propemar S. A.	15.435,80
6	6	Frigorífico y Laboratorio San Mateo, Frigolab San Mateo Cía. Ltda.	13.733,95
7	7	Mardex Mariscos de Exportación S. A.	12.769,13
8	8	Oceanfish S. A.	11.591,24
9	9	Industrial Pesquera Santa Priscila S. A.	10.291,74
10	10	Gondi S.A.	9.674,89
		Otros	84.980,53
		<b>Total 10 primeras</b>	<b>151.738,56</b>
		<b>% del total 10 primeras</b>	<b>64%</b>
		<b>Total sector</b>	<b>236.719,08</b>

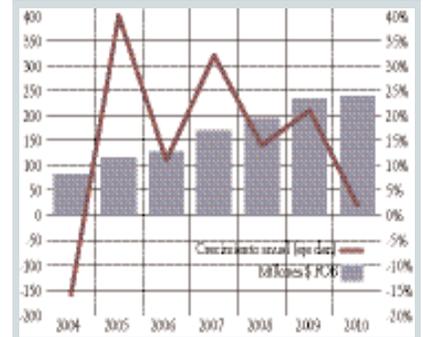
### Camarón

2010	2009	Empresa	Miles \$ FOB
1	2	Promarisco S. A.	121.703,86
2	1	Expalsa Exportadora de Alimentos S. A.	103.827,81
3	5	Industrial Pesquera Santa Priscila S. A.	78.484,01
4	4	Sociedad Nacional de Galápagos C. A.	77.398,71
5	3	Operadora y Procesadora de Productos Marinos Omarsa S. A.	74.103,74
6	8	Empacadora del Pacífico, Edpacif S. A.	36.344,00
7	6	Empacadora Grupo Granmar S.A. Empagran	34.561,16
8	-	Proexpo, Procesadora y Exportadora de Mariscos S. A.	31.067,96
9	9	Crimasa Criaderos de Mariscos S. A.	30.691,71
10	-	Exportadora de Productos del Océano, Oceanproduct	23.181,02
		Otros	240.496,27
		<b>Total 10 primeras</b>	<b>611.364,00</b>
		<b>% del total 10 primeras</b>	<b>71,8%</b>
		<b>Total sector</b>	<b>851.860,27</b>

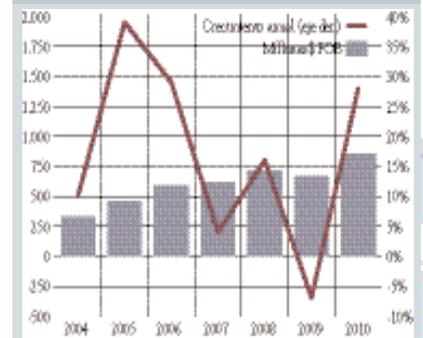
### Flores naturales

2010	2009	Empresa	Miles \$ FOB
1	1	Hilsea Investments Limited	39.233,68
2	2	Falconfarms de Ecuador S. A.	16.458,68
3	5	Golden Land Cía. Ltda.	14.111,51
4	8	Rosaprima Cía. Ltda.	13.237,32
5	3	Quality Service S. A. Qualisa	9.819,43
6	-	Florana Farms S. A.	9.354,50
7	7	Denmar S. A.	9.312,63
8	-	Gardaexport S. A.	8.878,31
9	4	Pyganflor S. A.	8.568,17
10	6	Flores Equinocciales S. A. Florequisa	8.170,37
		Otros	474.296,40
		<b>Total 10 primeras</b>	<b>137.144,59</b>
		<b>% del total 10 primeras</b>	<b>22%</b>
		<b>Total sector</b>	<b>611.440,99</b>

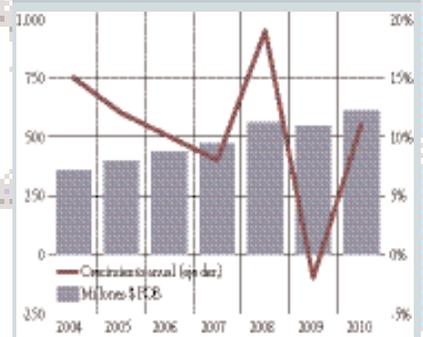
ATÚN Y PESCADO: EXPORTACIONES



CAMARÓN: EXPORTACIONES



FLORES NATURALES: EXPORTACIONES



### Enlatados de pescado

2010	2009	Empresa	Miles \$ FOB
1	3	Negocios Industriales Real Nirsa	89.305,87
2	2	Técnica y Comercio de la Pesca C. A. Tecopesca	81.082,32
3	4	Seafman, Sociedad Ecuatoriana de Alimentos y Frigoríficos Manta	60.930,85
4	7	Eurofish S. A.	58.677,67
5	1	Conservas Isabel Ecuatoriana S. A.	56.957,36
6	6	Marbelize S. A.	47.867,14
7	8	Asiservy S. A.	27.319,26
8	9	Empresa Pesquera Ecuatoriana S. A. Empesec	25.556,07
9	10	Industrial Valdivia, Induval	24.959,90
10	-	Markfish S. A.	18.270,00
		Otros	107.698,23
		<b>Total 10 primeras</b>	<b>490.926,43</b>
		% del total 10 primeras	82%
		<b>Total sector</b>	<b>598.624,67</b>

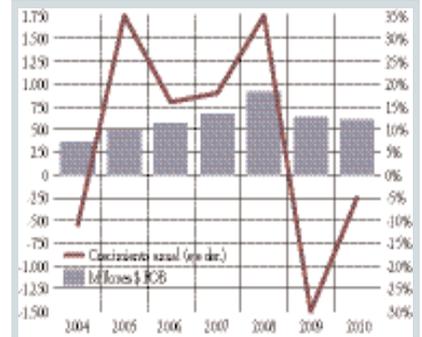
### Jugos y conservas de frutas

2010	2009	Empresa	Miles \$ FOB
1	1	Tropifrutas S. A.	32.067,15
2	2	I.A.E. Industria Agrícola Exportadora Inaexpo C. A.	32.146,20
3	3	Quicornac S. A.	24.553,88
4	4	Exofrut S. A.	12.511,02
5	5	Agro Industrial Fruta de la Pasión	11.259,89
6	6	Veconsa S. A.	8.804,18
7	9	Industrializadora y Comercializadora de Palmito S. A. Incopalmito	8.103,57
8	7	Futurcorp S. A.	6.172,50
9	10	Procesadora Continental de Alimentos S. A.	6.035,24
10	-	Agrícola Oficial S. A. Agroficial	5.769,89
		Otros	32.462,43
		<b>Total 10 primeras</b>	<b>147.423,53</b>
		% del total 10 primeras	82,0%
		<b>Total sector</b>	<b>179.885,96</b>

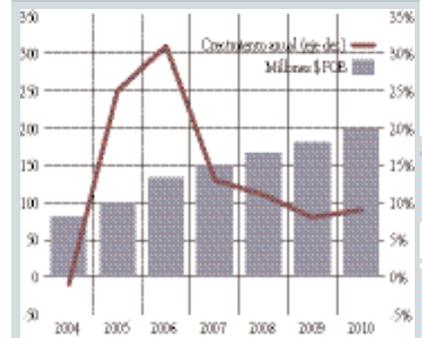
### Extractos y aceites vegetales

2010	2009	Empresa	Miles \$ FOB
1	1	La Fabril S. A.	58.541,04
2	2	Industrial Danec S. A.	39.587,17
3	3	Extractor y Procesadora de Aceites Epacem S. A.	34.315,32
4	-	Dincodex S. A.	17.009,26
5	6	Industrias Ales C. A.	9.223,29
6	9	Exal S. A.	5.281,17
7	-	Guerrero Tupe Blanca Ximena	5.240,82
8	5	Olijoja Industria Aceitera Cía. Ltda.	5.174,88
9	-	Palmeras de los Cien S. A. Palciensa	4.369,83
10	-	Játiva Montenegro Oscar Leonardo	4.013,36
		Otros	22.819,27
		<b>Total 10 primeras</b>	<b>182.756,13</b>
		% del total 10 primeras	89%
		<b>Total sector</b>	<b>205.575,41</b>

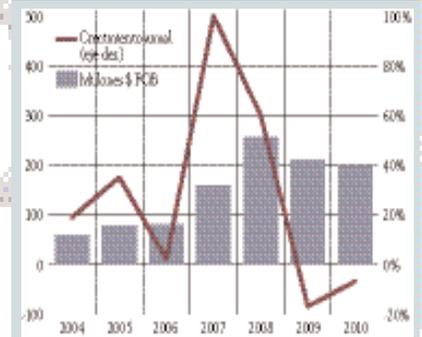
### ENLATADOS DE PESCADO: EXPORTACIONES



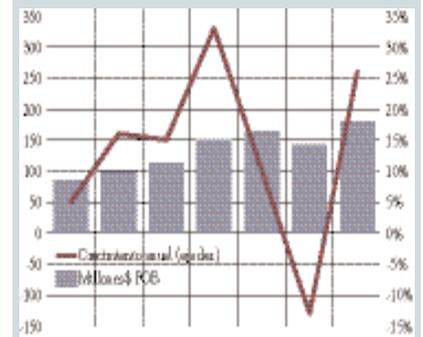
### JUGOS Y CONSERVAS DE FRUTAS: EXPORTACIONES



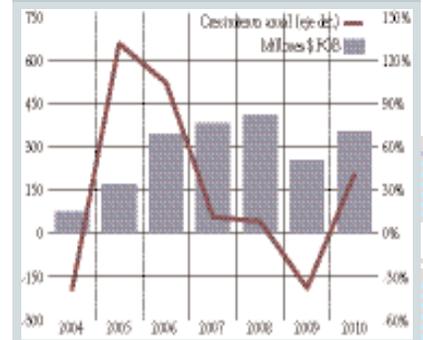
### EXTRACTOS Y ACEITES VEGETALES: EXPORTACIONES



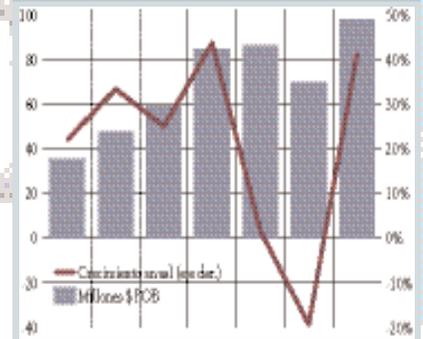
**MADERA (INCLUYE ELABORADOS):  
EXPORTACIONES**



**VEHÍCULOS Y SUS PARTES:  
EXPORTACIONES**



**PLÁSTICOS Y SUS MANUFACTURAS:  
EXPORTACIONES**



FUENTE CUADROS: ADUANA DEL ECUADOR.  
FUENTE GRÁFICOS: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR.

**Madera (incluye elaborados)**

2010	Empresa	Miles \$ FOB
1	Plantaciones de Balsa Plantabal S. A.	57.958,09
2	Novopan del Ecuador S. A.	34.785,57
3	Delegación Ecuatoriana de Balsaflex España	21.622,83
4	Bosques Tropicales S. A. Botrosa	14.511,86
5	Enchapes Decorativos S. A. Endesa	13.842,50
6	Aglomerados Cotopaxi S. A.	13.532,39
7	Diab Ecuador S. A. Divinycell	7.776,39
8	Expoforestal S. A.	6.036,80
9	Fábrica de Elaborados de Madera, Fadelma	3.824,39
10	Lumberind S. A.	2.922,71
	Otros	28.837,83
	<b>Total 10 primeras</b>	<b>176.813,52</b>
	<b>% del total 10 primeras</b>	<b>86%</b>
	<b>Total sector</b>	<b>205.651,35</b>

**Vehículos y sus partes**

2010	Empresa	Miles \$ FOB
1	Ómnibus BB Transportes S. A.	185.421,47
2	Aymesa S. A.	129.604,29
3	Manufacturas Armaduras y Repuestos Ecuatorianos S. A. Maresa	30.790,78
4	Metaltronic S. A.	1.693,50
5	Importadora Industrial Agrícola S. A. Iiasa	1.328,19
6	Mediclinic S. A.	1.000,75
7	Industria de Accesorios y Partes de Automotores Indima S. A.	666,92
8	Exportaciones Star Gate S. A.	210,25
9	Concerroazul S. A.	200,00
10	Bigcorner S. A.	193,40
	Otros	1.061,65
	<b>Total 10 primeras</b>	<b>351.109,54</b>
	<b>% del total 10 primeras</b>	<b>100%</b>
	<b>Total sector</b>	<b>352.171,19</b>

**Plásticos y sus manufacturas**

2010	Empresa	Miles \$ FOB
1	Bopp del Ecuador S. A.	20.766,12
2	Sigmaplast S. A.	18.966,18
3	Plásticos Rival Cía. Ltda.	11.030,63
4	Plásticos del Litoral Plastlit S. A.	4.930,09
5	Recicladora de Plásticos Reciplásticos S. A.	3.776,62
6	Pinturas Cóndor S. A.	3.468,73
7	Productos Paraíso del Ecuador S. A.	3.041,51
8	Agricominsa Agrícola Comercial Industrial S. A.	2.337,80
9	Milempo S. A.	2.056,20
10	Plasticaucho Industrial S. A.	2.014,53
	Otros	25.405,82
	<b>Total 10 primeras</b>	<b>72.388,42</b>
	<b>% del total 10 primeras</b>	<b>74%</b>
	<b>Total sector</b>	<b>97.794,23</b>

# DINAMISMO FINANCIERO

COLABORACIÓN DE MARKET WATCH

## CIUDADES DE MAYOR CRECIMIENTO ECONÓMICO

(SEGÚN DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DEL SISTEMA FINANCIERO)

2010	2009	Ciudad	Millones \$
1	1	Quito	9.091,19
2	2	Guayaquil	4.344,76
3	3	Cuenca	1.441,94
4	4	Ambato	632,75
5	5	Loja	355,68
6	6	Riobamba	317,42
7	8	Machala	290,62
8	7	Santo Domingo	241,22
9	11	Ibarra	238,25
10	10	Portoviejo	214,75
11	12	Manta	193,50
12	9	Latacunga	184,94
13	13	Azogues	129,35
14	15	Quevedo	107,56
15	14	Esmeraldas	105,72
16	16	Milagro	100,64
17	17	Babahoyo	77,82
18	18	Tulcán	74,61
19	19	Otavalo	68,51
Otras			1.956,36
Total nacional			20.167,59

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

## CIUDADES MÁS FINANCIADAS

(SEGÚN CRÉDITOS OTORGADOS POR INSTITUCIONES DEL SISTEMA FINANCIERO)

2010	2009	Ciudad	Millones \$
1	1	Quito	6.515,46
2	2	Guayaquil	3.973,15
3	3	Cuenca	1.221,67
4	4	Ambato	621,82
5	6	Manta	373,37
6	5	Loja	364,35
7	7	Machala	293,02
8	8	Riobamba	273,801
9	10	Ibarra	267,61
10	9	Santo Domingo	265,60
11	12	Portoviejo	219,08
12	11	Latacunga	207,35
13	13	Quevedo	117,52
14	15	Esmeraldas	97,81
15	14	Otavalo	97,04
16	17	Azogues	87,88
17	16	Tulcán	78,93
18	18	Puyo	74,20
19	19	Babahoyo	60,88
Otras			3.211,96
Total nacional			17.200,84

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

## Evolución de los depósitos por ciudad

Los depósitos en el sistema financiero regulado (bancos, cooperativas, mutualistas, sociedades financieras y banca pública) alcanzaron, a escala nacional, \$ 20.167 millones a diciembre de 2010, lo que implica un crecimiento anual de 18%. Según esta variable, Quito es la ciudad de mayor crecimiento económico seguida por Guayaquil y Cuenca.

Históricamente, estas tres ciudades son las que mayores recursos han captado (más de 74% del total), tanto por sus niveles de bancarización como por el número de habitantes que tienen. Ambato, Loja y Riobamba han mantenido niveles interesantes respecto a la captación de recursos en los últimos años.

Los más altos crecimientos de depósitos se registraron en Ambato (32%), Milagro (28%) e Ibarra (27%); mientras que la única caída se dio en Santo Domingo (2%).

## Créditos otorgados por ciudad

El total de cartera colocada a nivel nacional alcanzó \$ 17.200 millones al cierre de 2010, un alza de 24% frente a diciembre de 2009.

Según cifras de la Superintendencia de Bancos, las cinco ciudades que mayor financiamiento han recibido de las entidades del sistema financiero regulado son Quito, Guayaquil, Cuenca, Ambato y Manta. Juntas suman 74% del total de colocaciones.

Hubo crecimiento y mayor redistribución de la cartera total en las 20 ciudades que mayores montos de colocación registran, destacándose Cuenca, Ibarra y Azogues. La única ciudad cuya cartera decreció es Puyo.

# DINAMISMO FINANCIERO

## LAS MENOS MOROSAS

2010	2009	Ciudad	Morosidad %
1	1	Cuenca	1,59
2	5	Ibarra	2,15
3	2	Latacunga	2,16
4	6	Santo Domingo	2,37
5	3	Riobamba	2,41
6	10	Loja	2,57
7	8	Quito	2,59
8	4	Azogues	2,60
9	7	Ambato	2,63
10	9	Otavalo	2,90
11	14	Tulcán	3,58
12	11	Guayaquil	3,66
13	16	Puyo	4,06
14	13	Machala	4,35
15	17	Esmeraldas	6,24
16	15	Manta	6,40
17	18	Portoviejo	6,47
18	19	Quevedo	6,54
Promedio nacional			3,30

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

## LAS PROVINCIAS MÁS DINÁMICAS (SEGÚN NÚMERO DE TARJETAHABIENTES)

Ago. 2010	2009	Provincia	Número
1	1	Pichincha	908.152
2	2	Guayas	654.103
3	3	Manabí	79.735
4	4	Azuay	78.042
5	5	El Oro	41.904
6	6	Tungurahua	39.834
7	7	Imbabura	28.881
8	8	Santo Domingo	24.858
9	10	Loja	19.657
10	11	Los Ríos	17.671
11	12	Chimborazo	17.365
12	13	Esmeraldas	15.826
13	9	Cotopaxi	12.406
14	14	Santa Elena	10.199
15	15	Cañar	4.730
16	17	Sucumbios	3.287
17	16	Galápagos	3.254
18	18	Carchi	2.978
19	19	Napo	2.365
20	-	Bolívar	2.079
Otras			4.609
Total nacional			1.971.935

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

## Morosidad

Los bancos manejan una morosidad promedio de su cartera de 2,27%, mientras las cooperativas 3%, las mutualistas 3,26%, las sociedades financieras 4,39% y las entidades públicas 7,15%.

Por tipo de crédito, la morosidad de la cartera comercial bordea 3,2%, la de vivienda 2%, la de consumo 3,6% y la de microcrédito 5%.

Las ciudades con menor morosidad, teniendo en cuenta las 20 ciudades en las cuales mayor cantidad de recursos se colocan, son Cuenca, Latacunga y Riobamba.

Por el contrario, Quito muestra un deterioro de la calidad de la cartera, al bajar de la posición 9 en 2009 a la 14 en 2010. Loja, por su parte, mejoró su ubicación en el ranking al subir siete posiciones.

## Tarjetahabientes

En el Ecuador existen 1,9 millones de tarjetahabientes, a agosto de 2010 (última cifra publicada por la Superintendencia de Bancos). Las provincias con mayor número de tarjetahabientes son Pichincha y Guayas, que juntas concentran 80% del total nacional.

El posicionamiento de las 20 provincias del ranking se mantuvo invariable, con excepción de Loja, donde aumentó el número de tarjetahabientes, con lo cual la ciudad subió una posición en 2010.

# DINAMISMO FINANCIERO

## CIUDADES CON MAYORES CRÉDITOS COMERCIALES

2010	2009	Ciudad	Millones \$
1	1	Quito	2.984,12
2	2	Guayaquil	2.332,64
3	3	Cuenca	556,15
4	4	Ambato	242,62
5	5	Manta	217,1
6	6	Loja	152,04
7	7	Machala	113,65
8	8	Santo Domingo	108,74
9	9	Ibarra	86,22
10	-	Riobamba	66,32
11	11	Portoviejo	55,91
12	10	Quevedo	54,72
13	-	Latacunga	40,27
14	12	Esmeraldas	35,14
15	-	Orellana	27,53
16	16	Babahoyo	24,40
17	14	Lago Agrio	23,43
18	-	Chone	23,29
19	-	Milagro	22,45
20	-	Otavalo	22,23
		<b>Otras</b>	<b>578,49</b>
		<b>Total nacional</b>	<b>7.766,90</b>

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

## CIUDADES CON MAYOR FINANCIAMIENTO PARA VIVIENDA

2010	2009	Ciudad	Millones \$
1	1	Quito	760,80
2	2	Guayaquil	382,03
3	3	Cuenca	158,93
4	4	Ambato	63,98
5	5	Loja	48,59
6	7	Ibarra	44,04
8	6	Portoviejo	41,20
7	9	Riobamba	34,85
9	8	Machala	29,70
10	10	Manta	28,48
11	13	Santo Domingo	20,03
12	11	Azogues	18,69
13	12	Latacunga	16,76
14	14	Otavalo	12,20
15	-	Puyo	8,39
16	15	Cayambe	7,84
17	16	Tulcán	7,81
18	-	Babahoyo	7,74
19	19	Santa Rosa	6,88
		<b>Otras</b>	<b>133,34</b>
		<b>Total nacional</b>	<b>1.832,28</b>

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

### Cartera comercial

La cartera comercial suma \$ 7.766 millones al cierre de 2010, un crecimiento de 19% con respecto a 2009. Las cinco ciudades con mayor financiamiento comercial son Quito, Guayaquil, Cuenca, Ambato y Manta, y concentran 82% del total colocado a nivel nacional.

### Cartera de vivienda

La cartera de vivienda sumó \$ 1.832 millones a diciembre de 2010, un crecimiento de 13% con respecto a 2009. Esto sin incluir el Banco del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (Biess), las cinco primeras ciudades en el ranking concentran 77% del total de las colocaciones en este ramo.

# DINAMISMO FINANCIERO

## CIUDADES CON MAYOR FINANCIAMIENTO PARA CONSUMO

2010	Ciudad	Millones \$
1	Quito	2.368,59
2	Guayaquil	1.039,22
3	Cuenca	412,43
4	Ambato	179,52
5	Loja	118,39
6	Machala	118,15
7	Ibarra	93,48
8	Manta	91,74
9	Portoviejo	78,12
10	Riobamba	76,89
11	Santo Domingo	73,31
12	Latacunga	73,06
13	Azogues	44,71
14	Esmeraldas	39,19
15	Quevedo	35,83
16	Tulcán	27,17
17	Puyo	22,03
18	Otavaló	21,12
	Otras	644,64
	<b>Total nacional</b>	<b>5.557,59</b>

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

## CIUDADES CON MAYOR FINANCIAMIENTO MICROEMPRESARIAL

2010	Ciudad	Millones \$
1	Quito	401,95
2	Guayaquil	219,27
3	Ambato	135,70
4	Riobamba	95,75
5	Cuenca	94,15
6	Latacunga	77,26
7	Santo Domingo	63,51
8	Loja	45,33
9	Ibarra	43,87
10	Portoviejo	43,84
11	Otavaló	41,48
12	Manta	36,05
13	Machala	31,51
14	Tulcán	29,42
15	Puyo	24,69
16	Guaranda	24,25
17	Quevedo	22,05
	Otras	650,05
	<b>Total nacional</b>	<b>2.044,08</b>

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

## Cartera de consumo

Este año se incluye el *ranking* de las ciudades con mayor financiamiento para consumo. En 2010 la cartera de este segmento alcanzó \$ 5.557 millones, un crecimiento de 34% con respecto a 2009. Las cinco ciudades con mayor financiamiento de consumo concentran 74% del total colocado a nivel nacional.

## Cartera de microcrédito

La cartera de microcrédito alcanzó \$ 2.044 millones en 2010, un crecimiento anual de 29,4%. Las cinco ciudades con mayores colocaciones en este tipo de crédito concentran 46% del total colocado a nivel nacional. Quito, Guayaquil y Ambato lideran el *ranking*; seguidas por Cuenca, Riobamba y Latacunga.

## CIUDADES: LAS MÁS CARAS

(SEGÚN INFLACIÓN ACUMULADA A DIC. 2010)

2010	2009	Ciudad	% Inflación
8	5	Ambato	4,83%
7	8	Guayaquil	4,07%
6	7	Cuenca	3,95%
5	2	Machala	3,86%
4	6	Esmeraldas	3,06%
3	3	Loja	2,76%
2	1	Manta	2,64%
1	4	Quito	2,56%
		<b>Inflación nacional</b>	<b>3,33%</b>

FUENTE: INEC.

## Inflación

En 2010 las ciudades más caras fueron Ambato, Guayaquil y Cuenca, con niveles de inflación de alrededor de 4%. Por su parte, Quito y Manta fueron las ciudades con menor variación de precios. La tabla registra cambios interesantes al comparar las posiciones con 2009.

## PRINCIPALES FINANCIEROS POR CIUDAD

(SEGÚN CARTERA DE CRÉDITOS, EN MILLONES \$, A DIC. 2010)

2010	2009	Ciudad	Entidad	Cartera total
1	1	Quito	Pichincha	1.687,89
2	2		Diners	763,10
3	3		Produbanco	488,46
4	4		Banco del Estado	461,44
5	5		Pacífico	431,41
1	1	Guayaquil	Pichincha	655,70
2	2		Guayaquil	576,61
3	3		Bolivariano	519,05
4	4		Pacífico	446,01
5	5		CFN	362,07
1	1	Cuenca	Banco del Estado	182,16
2	2		Pichincha	178,24
3	3		Juventud Ecuatoriana Progresista	163,17
4	4		Guayaquil	107,91
5	5		Austro	104,60
1	2	Ambato	Pichincha	70,54
2	1		Unifinsa	71,77
3	3		Internacional	49,20
4	4		Procredit	43,16
5	6		CFN	45,91
1	1	Loja	Banco de Loja	106,57
2	2		Banco del Estado	53,39
3	4		Mego	43,20
4	3		Guayaquil	38,20
5	5		BNF	19,59
1	2	Manta	Pichincha	92,54
2	1		Internacional	81,08
3	3		CFN	47,74
4	4		Pacífico	30,85
5	5		Guayaquil	24,75
1	1	Machala	Machala	66,12
2	2		Pichincha	44,93
3	3		Guayaquil	34,68
4	4		Pacífico	32,56
5	5		Austro	25,76
1	1	Riobamba	Riobamba	55,93
2	2		Pichincha	43,36
3	3		BNF	30,17
4	4		Procredit	22,65
5	5		Guayaquil	13,61
1	1	Ibarra	Pichincha	55,66
2	2		Pacífico	34,44
3	3		Atuntaqui	19,06
4	6		Capital	20,87
5	5		CFN	15,29
1	1	Santo Domingo	Pichincha	77,58
2	2		Internacional	33,74
3	3		Guayaquil	31,91
4	4		BNF	27,79
5	5		Procredit	22,83

FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

## LOS MAYORES FINANCIEROS DEL PAÍS

(SEGÚN CARTERA BRUTA POR SEGMENTO DE CRÉDITO)

2010	2009	Segmento de crédito	Entidad	Millones \$
1	1	Créditos comerciales	Pichincha	1.408,85
2	2		Banco del Estado	884,73
3	4		CFN	828,18
4	-		Produbanco	668,92
5	6		Internacional	632,49
1	1	Créditos de vivienda*	Pichincha	725,06
2	3		Pacífico	188,75
3	4		Guayaquil	133,43
4	2		Internacional	120,90
5	5		Mut. Pichincha	78,06
1	1	Créditos de consumo	Pichincha	959,15
2	2		Guayaquil	729,40
3	3		Diners	726,25
4	4		Pacífico	546,27
5	5		Austro	412,69
1	1	Créditos microempresa	Pichincha	492,99
2	4		BNF	245,26
3	2		Solidario	183,22
4	3		Procredit	160,13
5	6		Unibanco	66,51

\* NO INCLUYE EL BANCO DEL IESS.  
FUENTE: SUPERINTENDENCIA DE BANCOS.

¿Qué entidades son las que más créditos colocan?

MARKET WATCH clasificó a los mayores financieros en diez ciudades del país, de acuerdo a los diferentes tipos de crédito, a diciembre de 2010.

Por primera vez se presentan, además, los principales financieros del país en cada uno de los segmentos de crédito: comercial, vivienda, consumo y microcrédito.

El Banco del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (Biess), que no consta en el cuadro, registró una cartera neta de \$ 489 millones al cierre de 2010.

# RANKING DE IMPUESTOS

## En recaudación, el IVA; la actividad que más paga, el comercio, y la provincia, Pichincha

Hasta el cierre de esta edición, estaban disponibles las cifras de las 50 mayores pagadoras y de los grupos económicos con corte a diciembre de 2009.

Las tres mayores pagadoras fueron Conecel, Agip Oil Ecuador y Corporación Favorita C. A.

En cambio sí están actualizadas a diciembre de 2010 las estadísticas de recaudaciones por tipo de impuesto, actividad económica, así como de provincias y cantones. El año pasado entraron en vigencia tres nuevos impuestos: el impuesto a tierras rurales, el de regalías y patentes de conservación minera y el impuesto a los ingresos extraordinarios. Todos estos junto al Rise fueron incorporados al *ranking*.

El IVA de recaudaciones internas creció 19% anual, con lo cual subió al primer lugar en recaudación por tipo de impuesto y superó al impuesto a la renta causado, que tuvo una baja de -5% anual. En 2010 hubo una fuerte alza de la recaudación del impuesto a la salida de divisas (+97% anual), evidenciando que los agentes económicos asumen el costo en busca de mayor seguridad.

El comercio al por mayor y menor lideró la recaudación por actividad económica —igual que en 2009—, mientras los impuestos pagados por la administración pública y defensa fueron los de mayor crecimiento. La pesca es la que menos aporta al fisco.

La cerveza y los cigarrillos son los mayores pagadores de ICE, con cerca de \$ 235 millones al año. El impuesto a los vehículos sigue en importancia. Aquellos con precio de hasta \$ 20.000 —generalmente comprados por la clase media— son la cuarta fuente de recaudación de ICE, con un alza importante de 150% anual.

La provincia más pagadora es Pichincha, casi duplica a Guayas, y ambas, junto con Azuay, representan más de 90% de la recaudación total.

Sin embargo, existe una distorsión: el cantón donde se inscriben las compañías no es necesariamente en el que operan. En la actividad petrolera esto es más evidente, pues las compañías que operan en la Amazonía tributan en Quito, lo que eleva significativamente su recaudación.

**75 grupos económicos representaron 44% del PIB y contribuyeron con 22% del impuesto a la renta**

En su catastro 2011, el SRI definió 75 grupos económicos, 12 grupos más que el año pasado. Entre los nuevos están Quicentro Shopping con 40 empresas integrantes, Tecopesca con 13, Compañía Verdú con 13, Corporación Azende con 18, Almacenes La Ganga con 19 y Uribe & Schwarzkopf con 50 integrantes.

Sin embargo, las cifras de estos 75 grupos están disponibles solo para el año fiscal 2009. De todas maneras, se confirma su importancia en la economía del país, pues sus ingresos representaron 44% del PIB y contribuyeron con 22% del impuesto a la renta total de ese año.

En los 15 mayores grupos están concentrados 52% de los ingresos totales de los grupos económicos, destacándose Corporación Favorita, Almacenes Juan Eljuri y Banco Pichincha.

En el tema impositivo, la concentración es aún mayor, pues solo ocho grupos económicos representaron más de la mitad del impuesto a la renta causado en el ejercicio fiscal 2009. Los grupos que más impuestos pagaron y que resultan clave para el SRI son Corporación Favorita, Holcim, Dinadec, Almacenes Juan Eljuri, Banco Pichincha, General Motors, Consorcio Nobis y Corporación El Rosado.

El SRI tiene como indicador referencial la carga tributaria (calculada como impuesto causado/ingresos), según la cual Holcim, Dinader y Herdoíza-Crespo Construcciones fueron los tres de mayor carga tributaria en 2009.

## LAS 50 MAYORES PAGADORAS (SEGÚN IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO, AÑO FISCAL 2009)

2009	2008*	Empresa	Miles \$	Actividad económica (por subgrupos CIU 3)
1	2	Consortio Ecuatoriano de Telecomunicaciones S. A. Conecel	84.474,81	Telecomunicaciones
2	1	Agip Oil Ecuador B. V.	43.258,98	Extracción de petróleo y gas natural
3	7	Corporación Favorita C. A.	26.084,61	Venta al por mayor de enseres domésticos
4	13	Consortio Petrolero Bloque 16 y Área Tivacuno	25.810,48	Extracción de petróleo crudo y de gas natural
5	10	Holcim Ecuador S. A.	25.471,93	Fabricación de productos minerales no metálicos
6	9	Cervecería Nacional CN S. A.	25.064,33	Elaboración de bebidas
7	6	Corporación Nacional de Telecomunicaciones CNT S. A.	18.481,87	Telecomunicaciones
8	12	Otecel S. A.	17.094,14	Telecomunicaciones
9	4	Andes Petroleum Ecuador Ltd.	16.438,14	Extracción de petróleo crudo y de gas natural
10	33	Overseas Petroleum And Investment Corporation	13.083,44	Extracción de petróleo crudo y de gas natural
11	3	Consortio Petrolero Bloque 18	13.069,16	Extracción de petróleo crudo y de gas natural
12	21	Ómnibus BB Transportes S. A.	11.770,23	Fabricación de vehículos
13	20	Schlumberger Surenc S. A.	10.776,27	Servicio relacionado con la extracción de petróleo y gas**
14	48	Unilever Andina Ecuador S. A.	10.336,38	Elaboración de productos lácteos
15	27	Consortio Petrolero Bloque 17	9.905,52	Extracción de petróleo crudo y de gas natural
16	46	Petrooriental S. A.	9.084,63	Servicio relacionado con la extracción de petróleo y gas**
17	34	Lafarge Cementos S. A.	8.179,39	Fabricación de productos minerales no metálicos
18	24	Construmercado S. A.	8.083,27	Venta al por mayor de productos intermedios, desperdicios y desechos no agropecuarios
19	28	Corporación El Rosado S. A.	7.924,84	Comercio al por menor no especializado
20	14	Flota Petrolera Ecuatoriana Flopec	7.907,02	Transporte marítimo y de cabotaje
21	23	Diners Club del Ecuador S. A. Sociedad Financiera	7.144,72	Otros tipos de intermediación financiera
22	31	Halliburton Latin America S. A. LLC.	7.139,10	Servicio relacionado con la extracción de petróleo y gas**
23	-	Teikoku Oil Ecuador	7.042,90	Servicio relacionado con la extracción de petróleo y gas**
24	61	CRS Resources (Ecuador) Ldc	6.884,04	Extracción de petróleo crudo y de gas natural
25	45	Banco de Guayaquil S. A.	6.882,38	Intermediación monetaria
26	18	Banco Pichincha C. A.	6.707,21	Intermediación monetaria
27	8	Enap Sipetrol S. A.	6.564,69	Extracción de petróleo crudo y de gas natural
28	75	Murphy Ecuador Oil Company Ltd.	6.433,64	Extracción de petróleo crudo y de gas natural
29	25	Acería del Ecuador C. A. Adelca	6.218,00	Fabricación de productos primarios de hierro y de acero
30	77	Colgate Palmolive del Ecuador S. A.	5.894,12	Fabricación de otros productos químicos
31	39	Yanbal Ecuador S. A.	5.817,27	Fabricación de otros productos químicos
32	84	Ecuador Bottling Company Corp.	5.779,48	Elaboración de bebidas
33	58	Dinadec S. A.	5.581,05	Venta por mayor materias primas agropecuarias, animales vivos, alimentos, bebidas y tabaco
34	80	Hidalgo e Hidalgo S. A.	5.571,81	Construcción de edificios o partes; obras de ingeniería civil
35	35	General Motors del Ecuador S. A.	5.516,88	Venta de vehículos automotores
36	57	Tiendas Industriales Asociadas Tia S. A.	5.498,45	Comercio al por menor no especializado
37	103	La Fabril S. A.	5.420,91	Prod., elab. y conservación de carne, pescado, frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas
38	42	Nestlé Ecuador S. A.	5.413,94	Elaboración de otros productos alimenticios
39	54	Baker Hughes Services International Inc.	5.045,87	Comercio al por menor de otros productos nuevos en almacenes especializados
40	19	Banco del Pacífico S. A.	5.031,72	Intermediación monetaria
41	38	International Water Services (Guayaquil) Interagua C. Ltda.	5.023,11	Captación, depuración y distribución de agua
42	62	EDC Ecuador Ltd.	4.773,06	Extracción de petróleo crudo y de gas natural
43	63	Almacenes De Prati S. A.	4.585,60	Comercio al por menor no especializado
44	89	Herdoíza Crespo Construcciones S. A.	4.300,83	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades técnicas
45	64	Productos Avon Ecuador S. A.	4.280,59	Comercio al por menor de otros productos nuevos en almacenes especializados
46	51	Proveedora Ecuatoriana S. A. Proesa	4.197,78	Venta por mayor materias primas agropecuarias, animales vivos, alimentos, bebidas y tabaco
47	73	Negocios Automotrices Neohyundai S. A.	4.105,80	Venta de vehículos
48	79	Farmacias y Comisariatos de Medicinas S. A. Farcomed	4.098,34	Comercio al por menor de otros productos nuevos en almacenes especializados
49	36	Banco de La Producción S. A. Produbanco	4.075,13	Intermediación monetaria
50	65	Amanco Plastigama S. A.	3.813,45	Fabricación de productos de plástico

\* Hubo variación en algunos datos del ranking 2008, respecto al presentado en la edición de aniversario del año pasado, debido a que el SRI actualizó esta información.

\*\* Excepto actividades de prospección.

# RANKING DE IMPUESTOS

## LAS MAYORES RECAUDACIONES DEL SRI (POR TIPO DE IMPUESTO)

2010	2009	Impuesto	Millones \$	% crec. anual
1	2	IVA de operaciones internas	2.506,45	19%
2	1	Impuesto a la renta recaudado	2.428,05	-5%
3	3	IVA importaciones	1.668,43	26%
4	-	Impuesto ingresos extraordinarios	560,61	-
5	4	ICE de operaciones internas	392,06	12%
6	5	Salida de divisas	371,31	97%
7	6	Impuesto a los vehículos motorizados	155,63	32%
8	7	ICE de importaciones	138,18	42%
9	8	Activos en el exterior	35,39	16%
10	-	Regalías y patentes de conservación minera	12,51	-
11	-	RISE	5,74	57%
12	-	Tierras rurales	2,77	-

## LAS 15 ACTIVIDADES MÁS PAGADORAS (SEGÚN TOTAL RECAUDADO POR EL SRI, EN MILES)

2010	2009	Actividad económica	Miles \$	% crec. anual
1	1	Comercio al por mayor y menor; reparación de vehículos	2'385.009,72	10%
2	2	Industrias manufactureras	1'784.754,71	18%
3	4	Explotación de minas y canteras	811.074,59	48%
4	3	Intermediación financiera	770.692,32	33%
5	5	Transporte, almacenamiento y comunicaciones	632.849,50	9%
6	6	Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	498.504,50	26%
7	7	Adm. pública y defensa; planes seg. social de afiliación obligatoria	349.965,29	52%
8	9	Construcción	153.019,39	16%
9	10	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	118.806,52	13%
10	8	Suministros de electricidad, gas y agua	112.554,52	-14%
11	11	Otras actividades comunitarias sociales y personales de tipo servicios	109.727,71	25%
12	14	Actividades de servicios sociales y de salud	89.279,48	31%
13	12	Enseñanza	86.055,57	11%
14	13	Hoteles y restaurantes	85.699,83	19%
15	15	Pesca	34.807,19	0%
		Otros	39.238,95	19%

## PRODUCTOS MÁS PAGADORES DE ICE (SEGÚN RECAUDACIÓN OPERACIONES INTERNAS)

2010	2009	Miles \$	% Crec. anual	
1	2	Cerveza	118.918,70	19%
2	1	Cigarrillos	116.768,14	-2%
3	4	Bebidas gaseosas	39.510,52	15%
4	3	Vehículos	54.922,63	39%
5	5	Alcohol y productos alcohólicos	23.049,22	9%
6	7	Perfumes, aguas de tocador	16.515,99	35%
7	6	Servicios televisión prepagada	14.004,28	11%
8	9	Servicios casino - juegos azar	7.609,72	43%
9	10	Cuotas membresías clubes	412,59	27%
10	11	Armas de fuego	218,29	-5%
		ICE de operaciones internas	392.058,66	12%
		ICE de importaciones	138.182,38	42%

FUENTE: SERVICIO DE RENTAS INTERNAS.

## PROVINCIAS MÁS PAGADORAS (SEGÚN RECAUDACIÓN EFECTIVA)

10	09	Provincia	Millones \$	% crec. anual
1	1	Pichincha	4.616,84	21%
2	2	Guayas	2.369,60	16%
3	3	Azuay	375,18	16%
4	4	Manabí	121,50	18%
5	5	Tungurahua	110,40	14%
6	6	El Oro	78,07	26%
7	7	Loja	37,53	18%
8	8	Imbabura	36,71	21%
9	12	Los Ríos	34,61	40%
10	9	Chimborazo	33,60	17%
Total 10 provincias			7.814,04	
% Participación en el total nacional recaudado				97%

## CANTONES MÁS PAGADORES (SEGÚN RECAUDACIÓN EFECTIVA)

10	09	Provincia	Millones \$	% crec. anual
1	1	Quito	4.463,66	21%
2	2	Guayaquil	2.245,68	15%
3	3	Cuenca	366,49	15%
4	4	Rumiñahui	124,50	16%
5	5	Ambato	100,24	10%
6	6	Durán	64,00	23%
7	7	Machala	54,85	25%
8	8	Manta	43,96	10%
9	9	Portoviejo	33,58	15%
10	12	Santo Domingo	32,57	24%
Total 10 cantones			7.529,53	
% Participación en el total nacional recaudado				93%

# IMPUESTOS GRUPOS ECONÓMICOS

## LOS MAYORES GRUPOS ECONÓMICOS (SEGÚN LA CARGA TRIBUTARIA DEL IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO, AÑO FISCAL 2009)

2009	2008	Nombre del grupo	Nº integrantes	Ingresos (miles \$)	Impuesto causado (miles \$)	Carga fiscal
1	5	Holcim (Construmercado, Generadora Rocafuerte)	5	857.296	33.860	3,95%
2	7	Dinadec (Cervecería Nacional)	6	915.020	30.645	3,35%
3	9	Herdoíza Crespo Construcciones (Panavial, Constructora Herdoíza Guerrero)	20	240.305	7.730	3,22%
4	1	Banco Internacional (Consorcio Petrosud Petroriva, Petrolamerec, Cervantes Compañía de Seguros)	15	230.366	7.095	3,08%
5	2	Banco Bolivariano (Tabos Ecuatoriana, Affb, Valoresbolivariano)	9	125.335	3.619	2,89%
6	4	Produbanco (Super Pa-Co, Plan Automotor Ecuatoriano, Servipagos, Produfondos)	34	204.425	5.774	2,82%
7	3	Quicentro Shopping (Dellair Services, San Luis, San Marino, Granados Plaza, Quicentro Sur, Dk Management)*	40	145.280	4.101	2,82%
8	6	Industria Adelta (Kubiec, Durallanta, Francelana, Natufloor)	35	264.202	6.972	2,64%
9	42	Tecopesca (Empacadora Bilbo, Pescamaris, Mancorsacom, Tecobil, Hcglobal)*	13	110.436	2.897	2,62%
10	12	Corporación Favorita (Supermaxi, Megamaxi, Juguetón, Aki, Supersaldos, Kywi, Sukasa, TVentas)	49	1'510.744	39.156	2,59%
11	25	Constructora Hidalgo e Hidalgo (Conorte, Comreivic, Concegua)	45	337.422	7.742	2,29%
12	15	Andinamotors (Leasingcorp, Autoline, Ferriban, Neoembassy)	24	42.206	961	2,28%
13	8	Holdingle S. A. Corporación Industrial y Comercial (ANDEC, Dine, Hotel Marriott, Fabrilfame)	20	313.687	7.118	2,27%
14	17	Consensocorp (Induglob, Marcimex, Plantaciones Malima, Altaflor Plantaciones)	33	265.515	5.939	2,24%
15	27	General Motors (Ómnibus BB, Gmac del Ecuador, Elasto)	14	931.923	20.822	2,23%
16	19	Universidad San Francisco (Concem, Digital Photo Express, Cmsfq)	48	64.445	1.427	2,21%
17	16	Banco de Guayaquil (Corporación Multibg, Río Guayas Compañía de Seguros, Multivalores B. G.)	14	344.226	7.241	2,10%
18	34	Consorcio Nobis (Ecuador Bottling Company, Compañía Azucarera Valdez, Universal Sweet Industries)	110	543.069	10.995	2,02%
19	28	Almacenes Juan Eljuri (Banco del Austro, Neohyundai, Aymesa, Aekia, Metrocar, Tvcable)	176	1'242.854	24.626	1,98%
20	13	Banco Pichincha (Diners Club, Seguros del Pichincha, Banco Rumiñahui, Banco de Loja, Aig, Interdin, Credi Fe)	91	1'186.647	23.438	1,98%
21	14	Mavesa (Motorec)	5	242.330	4.439	1,83%
22	21	Gerardo Ortiz e Hijos (Lamitex, Adheplast, Insomet, Sintecuero)	57	261.949	4.751	1,81%
23	29	Hotel Colón (Induauto, Indusur, Doslilcorp, Lanafit, Coloncopp)	88	168.674	3.042	1,80%
24	23	Grupo Futuro (Seguros Equinoccial, Tecniseguros, Saluda, Equivida, Metropolitan Touring)	49	344.265	5.849	1,70%
25	18	Ecuavisa (Medired, Senefelder, Grupo Editorial Vistazo, Teve-Uno)	20	103.225	1.742	1,69%
26	32	Plasticaucho (Ambacar, Automekano, Unifinsa, Ecuatran)	45	220.591	3.643	1,65%
27	11	El Universo (Inamsa, Ecuador y Galápagos Tours, Cograpas, Corint)	20	80.256	1.320	1,65%
28	33	Marathon Sports (Allegro Ecuador, Equinox, Madrigal Sport, Medeport)	49	228.888	3.685	1,61%
29	60	La Fabril (Exa, Gondi, Energypalma, Inmoriec)	16	374.937	5.821	1,55%
30	22	Eurofish (Iberopesca, Transmarina, Tadel, Elvayka, Torremarítima)	31	124.698	1.863	1,49%
31	30	Edimca (Aglomerados Cotopaxi, Endesa, Botrosa, Setrafor)	36	189.435	2.827	1,49%
32	35	Ile (Coile, Comercializadora Godoy Ruiz)	17	38.228	568	1,48%
33	45	Farmacias Fybeca (Sanasana, Farvictoria, Provefarma, Inmofybe)	17	446.372	6.606	1,48%
34	31	Embutidos La Ibérica (Supermercado Hortencia Vargas de Jara e Hijos, Riollantas, Riobampower)	10	8.185	119	1,45%
35	59	Conservas Isabel (Tadel, Irotop, Dipec, Propezmanta)	21	133.756	1.895	1,42%
36	38	Corporación El Rosado (Mi Comisariato, Mi Juguetería, Ferrisariato, Chilis, Supercines, Radio Disney)	20	739.226	10.364	1,40%
37	26	Fadesa (Proquimsa, Ecuavegetal, La Llave S. A. de Comercio, Latienvases)	101	317.740	4.292	1,35%
38	43	Importadora Tomebamba (Ecuaneccopa, Vazcorp, Vaz Seguros, Maxxis del Ecuador)	52	254.091	3.383	1,33%
39	41	Industrias Ales (Novopan, Panamericana del Ecuador, Alvarez Barba, Alespalma)	56	374.832	4.883	1,30%
40	40	Compañía Verdú (C. V. Hormigones, Carilli, Listopriner, Napa, Dencer)*	13	87.169	1.125	1,29%
41	44	Corporación Azende (Dacorclay, Plásticos Andinos Plasan, El Tatural, Lacofit)*	18	102.240	1.256	1,23%
42	52	KFC (Gus, American Deli, Tropiburger, El Español, Baskin Robbins, Cinnabon, Café Valdez)	44	189.851	2.308	1,22%
43	54	Almacenes La Ganga (Asantecorp, Viacom, Parraguesa, Induglobal, Infinityservi)*	19	155.039	1.799	1,16%
44	48	Graiman (Hidrosa, Tubería Galvanizada Ecuatoriana, Vanderbilt)	65	144.573	1.656	1,15%
45	37	Mega Santamaría (Empacadora Granos del Campo, Inmobiliaria y Representaciones Leo, Javtronic)	18	225.007	2.488	1,11%
46	24	Uribe & Schwarzkopf (Hotel Le Parc, Miracielo, Inmobiliaria Arvaljo, Portal de Capri, Servicios Legales Integrados S.L.I.)*	50	19.942	213	1,07%
47	61	Surpapel (In Car Palm, Productora Cartonera, Soluciones de Empaques Sde S. A. Empakes)	16	204.362	2.153	1,05%

\* NUEVOS GRUPOS ECONÓMICOS (INCORPORADOS EN 2011).

FUENTE: SERVICIO DE RENTAS INTERNAS, ÁREA DE GRANDES CONTRIBUYENTES.

## LOS MAYORES GRUPOS ECONÓMICOS (SEGÚN LA CARGA TRIBUTARIA DEL IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO, AÑO FISCAL 2009)

2009	2008	Nombre del grupo	Nº integrantes	Ingresos (miles \$)	Impuesto causado (miles \$)	Carga fiscal
48	49	Automotores de la Sierra (Proauto, Mirasol, E. Maulme, Autosierra)	27	268.356	2.505	0,93%
49	39	Productos Metalúrgicos S. A. Promesa (Berosei, Bifianco, Kerisam, Liesco)*	29	72.891	654	0,90%
50	55	Casabaca (Toyocomercial, Toyocosta)	17	225.012	1.964	0,87%
51	51	Casa Tosi (Banco Territorial, Porveseguros, Pasamanería, Mercantil Tosi)	20	100.050	862	0,86%
52	10	Marbelize (Atunmar, Copesma, Pesdel, Pesquera Yelisava)	27	75.803	639	0,84%
53	47	Corporación Maresa Holding (Maresa, Mazmotors, Comercial Orgu, Avis Rent a Car)	32	282.548	2.337	0,83%
54	58	Industrias Lácteas Toni (Ditoni, Geyoca, Plásticos Ecuatorianos, Dipor)	29	317.773	2.429	0,76%
55	63	Constructora Hidrobo Estrada (Banco Capital, Comercial Hidrobo, Hyunmotor, Equinorte, Ecuamotors)*	19	136.456	1.022	0,75%
56	46	Banco de Machala (Exportadora Machala, Estar, Incoagro, Icscs)	60	150.160	1.095	0,73%
57	36	Agripac (Agroindustrial Balanfarina, Laquinsa Andina, Corporación Skipper)	17	198.029	1.439	0,73%
58	57	Estudio Jurídico Ortega Moreira & Ortega Trujillo (Anglo Automotriz, Bolívar Compañía de Seguros, Cetinehículos)	46	119.242	831	0,70%
59	65	Farmaenlace (Magda Espinosa, Farmacias Económicas, Farmacias Medicity, Medisalud, Zona Trade)*	28	108.012	744	0,69%
60	68	Reybanpac (Fertisa, Vitanutriorganic, Cartonera Andina, Aerovic)	26	381.284	2.483	0,65%
61	62	Holding Grupo Difare (Difare, Ecuafarmacias & Asociados, Dfa, Dromayor)	22	477.727	3.111	0,65%
62	67	Industria Pronaca (Inaexpo, Mardex, Inca, Produastro)	34	690.190	4.365	0,63%
63	53	Unibanco (Banco Solidario, Icesa, Mosumi, Motransa, Sicontac Center)	34	308.860	1.858	0,60%
64	70	Expalsa (Gisis, Hotel Oro Verde, Unicentro Turístico Jabucam, Limasol)	40	255.411	1.470	0,58%
65	56	Corporación Quezada (Qicsa, Imveresa, Autofron, Prima)	24	50.928	285	0,56%
66	66	Corporación Cipal (Ciaegpa, Fruitstylelife, Agro Comercio Palacios Marquez Palmar, Tradepalm)	50	149.808	766	0,51%
67	64	Leterago del Ecuador (Roemmers, Medicamenta Ecuatoriana, Laboratorios Bago del Ecuador, Laboratorios Ecuarowe)*	16	200.566	900	0,45%
68	71	Ubesa (Agrisa, Prolisa, Siembranueva, Trilex, Naportec, Megabanana)	36	431.387	1.830	0,42%
69	69	Exportadora Bananera Noboa (Banacont, Elcafé, Industria Cartonera Ecuatoriana, Industrial Molinera)	120	803.048	3.125	0,39%
70	50	Impocomjaher (Inmoterranova, Electropolis, Surpacific, Vilcagua)	21	61.196	220	0,36%
71	20	NIRSA(Fortidex, Calademar, Realveg, Compañía Agrícola Ganadera)	37	216.018	719	0,33%
72	73	Songa (Naturisa, Lanilling, Rolani, Champmar, Agromarina, Salmos)*	27	87.755	227	0,26%
73	75	Bonanza Fruit Co (Salobsim, Imaginacorpsa, Pecas, Cataplám, Bananasdolce, Bansol)*	37	225.234	444	0,20%
74	72	Obsa Oro Banana (Agricultoras Unidas del Sur, La Maravilla, Camiones Bananeros Cabana, Apasca)	34	110.909	208	0,19%
75	74	Petróleos y Servicios PyS (Petroshyris, Petrolcentro, Estación de Servicio Alóag, Gasolinera Bremen)	40	387.410	337	0,09%
<b>Total</b>			<b>2.703</b>	<b>22'547.326</b>	<b>375.117</b>	<b>1,66%</b>

\* NUEVOS GRUPOS ECONÓMICOS (INCORPORADOS EN 2011).

FUENTE: SERVICIO DE RENTAS INTERNAS, ÁREA DE GRANDES CONTRIBUYENTES.

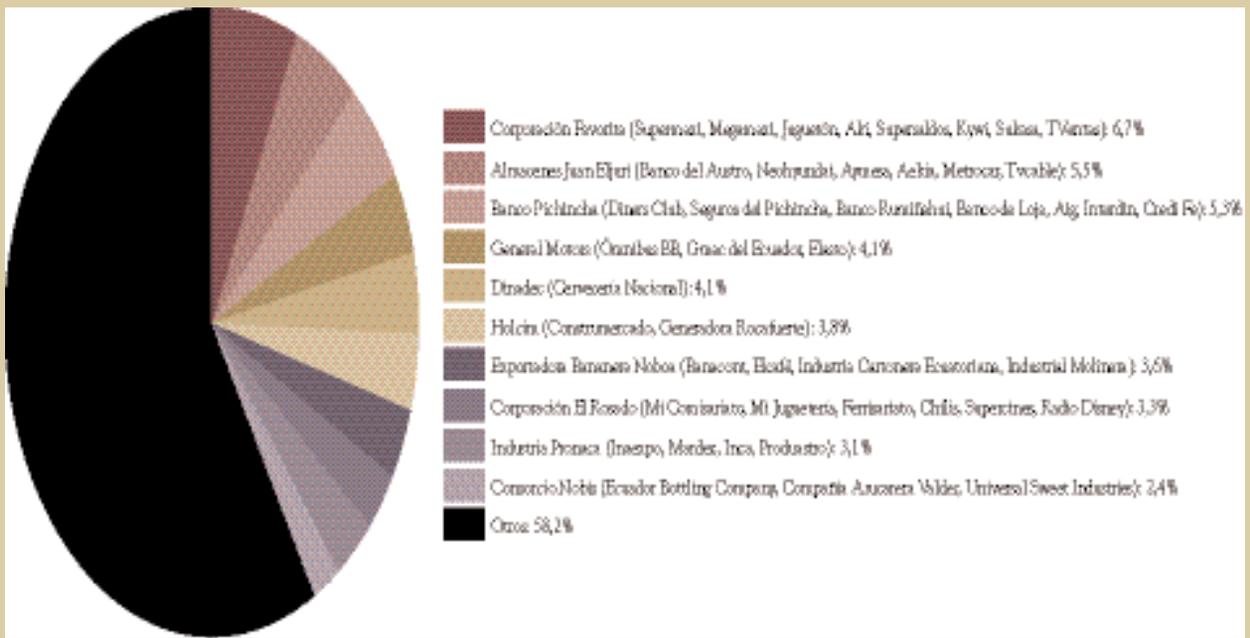
## EL APORTE DE LOS GRUPOS ECONÓMICOS

	2008	2009	Crec. anual
Total ingresos grupos económicos (miles \$)	22'603.081	22'547.326	-0,25%
Ingresos grupos económicos / PIB (cifras previsión)	41%	42%	6%
Impuesto renta causado de grupos económicos (miles \$)	363.035	375.117	3%
Impuesto renta causado total* (miles \$)	1'987.671	1'726.594	
Impuesto renta causado de grupos económicos / Impuesto renta causado total	18%	22%	19%

\* CORRESPONDE AL IMPUESTO A LA RENTA CAUSADO TOTAL CONSIDERADO POR PERÍODO FISCAL.

FUENTE: SERVICIO DE RENTAS INTERNAS, ÁREA DE GRANDES CONTRIBUYENTES.

LOS 10 GRUPOS MÁS GRANDES SEGÚN INGRESOS  
(% DEL TOTAL DE INGRESOS DE LOS 75 GRUPOS ECONÓMICOS)



FUENTE: SERVICIO DE RENTAS INTERNAS.

LOS 10 GRUPOS MÁS GRANDES SEGÚN IMPUESTO CAUSADO  
(% DEL TOTAL DE INGRESOS DE LOS 75 GRUPOS ECONÓMICOS)



FUENTE: SERVICIO DE RENTAS INTERNAS.

# REFORMAS TRIBUTARIAS EN LOS ÚLTIMOS CUATRO AÑOS

REFORMAS	IMPUESTO A LA RENTA	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
<p>Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria en el Ecuador R.O. 242 (Tercer Suplemento) 29 de diciembre de 2007.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se norma el sistema de precios de transferencia en operaciones entre partes relacionadas.</li> <li>Se exonera del impuesto a los intereses por inversiones a plazos mayores de un año, así como a los decimotercera y decimocuarta remuneraciones.</li> <li>Se aceptan como deducibles solo los gastos amparados en comprobante de venta válido.</li> <li>Se limita la deducibilidad por pago de intereses y se confiere una deducción adicional por las remuneraciones pagadas a trabajadores nuevos y a aquellos con discapacidad.</li> <li>Se incluye deducibilidad por gastos personales.</li> <li>Se elimina la exención de retención en créditos externos para el sector privado.</li> <li>Se incrementa hasta 35% la tarifa del impuesto para personas naturales.</li> <li>Se limitó la reducción de la tarifa por reinversión para adquisiciones de equipos y maquinarias nuevas.</li> <li>Se crean la declaración patrimonial y el anticipo como impuesto mínimo.</li> <li>Se excluyen de la base imponible los ingresos obtenidos en el exterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se incluye dentro de tarifa 0% a insumos, maquinaria e implementos para la actividad agropecuaria.</li> <li>Se incluye dentro de tarifa 0% a energía eléctrica.</li> <li>Se incluye dentro de tarifa 0% a lámparas fluorescentes.</li> <li>Se incluye dentro de tarifa 0% a seguros y reaseguros de vida y salud.</li> <li>Se incluye dentro de tarifa 0% a las adquisiciones del sector público.</li> <li>Se gravan los servicios de clubes cuyas cuotas o membresías superen \$1.500.</li> <li>Se establece la retención de 100% del IVA pagado por los exportadores.</li> <li>Se difiere por un mes el pago del IVA en ventas a crédito.</li> </ul>
<p>Ley Orgánica Reformatoria e Interpretativa a la Ley de Régimen Tributario Interno, Código Tributario, a la Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria y a la Ley de Régimen del Sector Eléctrico R.O. 392 (Segundo Suplemento) 30 de julio de 2008.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se establecen límites para la deducibilidad de los intereses por créditos externos de empresas relacionadas.</li> <li>Se exonera de la retención en la fuente a 60% de los intereses pagados al exterior por instituciones financieras.</li> <li>Se establece que el anticipo que supere al impuesto causado podrá ser devuelto con nota de crédito realizable en cinco años.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se grava con tarifa 0% la importación de aviones, avionetas y helicópteros para transporte de pasajeros, carga y servicios y vehículos híbridos.</li> </ul>
<p>Mandato Constituyente 16 R.O. 393 (Primer Suplemento) 31 de julio de 2008.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se exonera del IR en 2008 y 2009 a los ingresos de actividades agropecuarias para el mercado interno y de la venta de insumos para el mismo sector.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se establece tarifa 0% del IVA para embutidos, quesos y yogur.</li> </ul>
<p>Ley Reformatoria a la Ley de Régimen Tributario Interno y a la Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria del Ecuador R.O. 497 (Primer Suplemento) 30 de diciembre de 2008.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se dispone que las instituciones financieras que establezcan líneas de crédito para los sectores productivos aplicarán la tarifa reducida por reinversión.</li> <li>Se prevén algunos casos de reducción o exención del anticipo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se establece tarifa 0% para las importaciones a través de correos rápidos o tráfico postal.</li> </ul>
<p>Ley de Empresas Públicas R.O. 48 (Primer Suplemento) 16 de octubre de 2009.</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se elimina la tarifa 0% del IVA a las adquisiciones del sector público estableciéndose la devolución correspondiente.</li> </ul>
<p>Ley Reformatoria a la Ley de Régimen Tributario Interno y a la Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria del Ecuador R.O. 94 (Primer Suplemento) 23 de diciembre de 2009.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se incluyen en su renta global los dividendos percibidos por personas naturales.</li> <li>Se norma el impuesto en espectáculos públicos.</li> <li>Se amplían los casos de aplicación de la reducción de tarifa por reinversión.</li> <li>Se reinstituye el anticipo mínimo como impuesto mínimo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se gravan los derechos de autor y demás intangibles aun cuando sean a título gratuito.</li> <li>Se gravan periódicos, papel periódico y revistas.</li> <li>Se establece que, en la importación de servicios, el usuario es agente de retención.</li> </ul>
<p>Código Orgánico de Ordenamiento Territorial, Autonomía y Descentralización R.O. 303 (Primer Suplemento) 19 de octubre de 2010.</p>		
<p>Código Orgánico de la Producción R.O. 351 (Primer Suplemento) 29 de diciembre de 2010.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se exonera por cinco años a las sociedades nuevas que realicen inversiones prioritarias previstas en el Código.</li> <li>Se conceden deducciones adicionales para medianas empresas por cinco años por gastos en investigación e innovación tecnológica, capacitación, publicidad y gastos de viaje.</li> <li>Se concede deducción adicional por depreciaciones y amortizaciones de maquinarias y equipos nuevos destinados a generar energías limpias.</li> <li>Se exonera de retención al pago de intereses efectuados por instituciones financieras del país por créditos externos.</li> <li>Se reduce a 22% la tarifa del IR para sociedades.</li> <li>Se establece la tarifa de 17% para administradores y usuarios de zonas especiales de desarrollo (ZED).</li> <li>Se establece que las sociedades y personas naturales que inicien actividades pagarán el anticipo mínimo luego del 5º año.</li> <li>Se modifica la forma de cálculo del anticipo para algunos sectores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se establece la tarifa 0% en las importaciones de administradores y usuarios de las ZED y se concede crédito tributario por el IVA pagado en sus adquisiciones realizadas en territorio nacional.</li> </ul>

# RANKING ANUAL DE GESTIÓN

POR WILSON RUALES

Entre los años 2007 y 2010 se han realizado ocho reformas tributarias de diferente amplitud y profundidad, incidiendo de manera importante y diversa en las actividades productivas y en los ciudadanos en general. Estas ocho reformas se resumen en 80 modificaciones a tributos y otras normas.\* Con el propósito de contribuir al conocimiento y análisis de tales reformas, se ha preparado el resumen que se presenta a continuación.

IMPUESTO A LOS CONSUMOS ESPECIALES	IMPUESTO A LA SALIDA DE DIVISAS	OTRAS REFORMAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se faculta al director del SRI para establecer valores referenciales de la base imponible.</li> <li>Se gravan los productos del tabaco y sus sucedáneos.</li> <li>Se gravan perfumes y aguas de tocador.</li> <li>Se gravan videojuegos.</li> <li>Se gravan armas de fuego, deportivas y municiones.</li> <li>Se gravan focos incandescentes.</li> <li>Se grava televisión pagada.</li> <li>Se gravan cuotas y membresías a clubes.</li> <li>Se elimina el gravamen a las telecomunicaciones.</li> <li>Se incrementan las tarifas del ICE en cigarrillos, licres y vehículos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se crea el impuesto a la salida de divisas con la tarifa de 0,5%, exceptuándose los pagos por importaciones, remesa de dividendos y pago de créditos externos, seguros y reaseguros y consumos en el exterior con tarjetas de crédito.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se eleva la tasa de interés por mora tributaria.</li> <li>Se establece el recargo de 20% sobre el valor de las obligaciones, determinadas por la administración tributaria.</li> <li>Se impone el afianzamiento de tales obligaciones controvertidas ante el Tribunal Fiscal.</li> <li>Se tipifican con mayor precisión las infracciones tributarias.</li> <li>Se establece la pena de reclusión en el caso de defraudación agravada.</li> <li>Se establece la normativa del Régimen Impositivo Simplificado orientado a pequeños contribuyentes.</li> <li>Se incrementa la tarifa del Impuesto a los vehículos.</li> <li>Se crea el impuesto a los ingresos extraordinarios como la nueva modalidad del impuesto sobre las utilidades extraordinarias obtenidas por las empresas que hayan suscrito con el Estado contratos para la explotación de recursos no renovables.</li> <li>Se crea el impuesto sobre los predios rurales en áreas superiores a 25 hectáreas.</li> <li>Se modifica la tarifa del impuesto sobre herencia, legados y donaciones.</li> <li>Se modifican las tarifas del RIS para varias actividades.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se exonera al alcohol utilizado como materia prima en la producción de medicamentos y otros bienes gravados con ICE.</li> <li>Se exoneran productos exportados.</li> <li>Se exoneran los vehículos híbridos o importados por discapacitados.</li> <li>Se modifican las tarifas para vehículos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se exonera a las remesas para estudios, por salud y por obligaciones legales.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Se exonera a varios insumos para la producción de alcoholes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se eliminan las exenciones manteniéndose solo lo que el viajero lleve consigo hasta una fracción básica exenta del IR.</li> <li>Se considera salida de divisas los pagos por importaciones realizados desde el exterior.</li> <li>Se eleva la tarifa a 1%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se crea el impuesto a los activos en el exterior con la tarifa del 0,084% mensual sobre los activos de las instituciones financieras privadas en el exterior.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se exonera al sector público y misiones diplomáticas, así como las transferencias de hasta \$1.000.</li> <li>Se eleva la tarifa a 2%.</li> <li>Se considera como crédito tributario el ISD pagado por importación de materias primas y bienes de capital que tengan tarifa ad valorem 0%.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Se transfiere a los Organismos Regionales Autónomos el producto del impuesto a las herencias, legados y donaciones, así como del impuesto a los vehículos motorizados y el ICE sobre vehículos y aviones.</li> <li>Se faculta a estos organismos y a los Distritos Metropolitanos para crear, tasas y contribuciones especiales de mejoras, así como para crear impuestos adicionales o sobretasas al ICE, impuesto a los vehículos y precios de venta de combustibles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se exonera del ISD por pago de capital e intereses por créditos para financiar inversiones prioritarias previstas en el Código de la Producción, se exceptúan los créditos para instituciones financieras y los provenientes de partes relacionadas y de paraísos fiscales.</li> <li>Se exonera de este impuesto a los administradores y usuarios de las ZED en pagos por importaciones y por capital e intereses de créditos externos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se modifica la base imponible del impuesto sobre tierras rurales.</li> </ul>

\* Originalmente publicado en Carta Económica de Cordes, marzo 2011.

# INDICADORES SOCIALES

## Una radiografía de la calidad de vida de los ecuatorianos

Por quinto año consecutivo, GESTIÓN presenta esta valiosa sección. En este esfuerzo, vale reconocer el apoyo incondicional del Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social y del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, a quienes GESTIÓN extiende su agradecimiento.

El descuido del área social es un gran error que no debe repetirse: es costoso para el país a corto y largo plazo, ha sido fuertemente criticado por diversos actores de la economía y ha sido utilizado con frecuencia como herramienta política. El área social ha sido prioritaria en el discurso del Gobierno actual y es una buena noticia que no se haya descuidado en años de "vacas gordas", como 2008, ni en años débiles, como 2009. Pero poco se conoce sobre la calidad del gasto, un elemento clave en la rendición de cuentas. Por otro lado, a pesar de los esfuerzos, muchas ofertas sociales de la nue-

va Constitución aún no se concretan.

Un "empujón de suerte" tuvo el Ecuador en los últimos años para financiar esta y otras áreas: el precio del petróleo marcó récords históricos, el pueblo aportó con más impuestos y el alza del precio de los *commodities* de 2008 estaría de vuelta este año.

### ¿Qué reflejan los principales indicadores?

En **educación** los avances son lentos pero hubo mejoras en diez años, en especial, en el grupo de entre 15 y 17 años.

En **salud** la respuesta privada fue mejor que la pública en cuanto a infraestructura. Aumentar el acceso, la calidad del servicio y la tecnología médica es fundamental.

En **vivienda** la cobertura de servicios básicos no para de crecer. Allí, el rol de los municipios y consejos provinciales es clave.

La crisis en España golpeó a los emigrantes ecuatorianos. Las remesas se recuperan pero han perdido peso en la economía.

En **medio ambiente** hay un amplio camino por recorrer: ¡solo

2% de hogares ecuatorianos clasifican sus desperdicios!

En **tecnologías de la información** (TIC) hay avances notables en el uso de Internet y celulares. La educación y las TIC podrían contribuir a reducir la pobreza.

El **empleo** es el talón de Aquiles del Gobierno. A nivel nacional el desempleo bajó a 5% en 2010, una muestra de recuperación de la economía. Preocupa el aumento de la población económicamente inactiva y el incremento de empleados públicos.

A diferencia de 2009, en 2010 sí bajó la pobreza, pero no hay mejoras notables en la distribución del ingreso. Parte de la rendición de cuentas será demostrar si los extraordinarios recursos de estos años se reflejaron en una reducción proporcional de la pobreza.

### Contenido

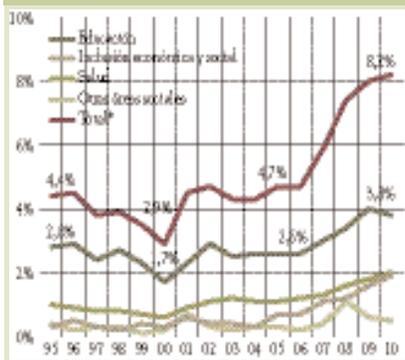
- Presupuesto social
- Pobreza y desigualdad
- Educación
- Salud
- Vivienda
- Empleo
- Migración
- Hábitos ambientales

## PRESUPUESTO SOCIAL

### Crece y hay más dinero

Mayores ingresos para el fisco (de exportaciones de crudo y recaudación impositiva) y mayor liquidez en la economía, por el boom del precio de los commodities en 2008 y los precios récord del petróleo en 2007-2010, se juntaron con una política fiscal expansiva, que en parte se ha reflejado en el mayor gasto social de los últimos años, un hecho muy positivo. Según los cálculos del Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social, el presupuesto social per cápita real creció más rápido en los últimos cinco años que en los años previos.

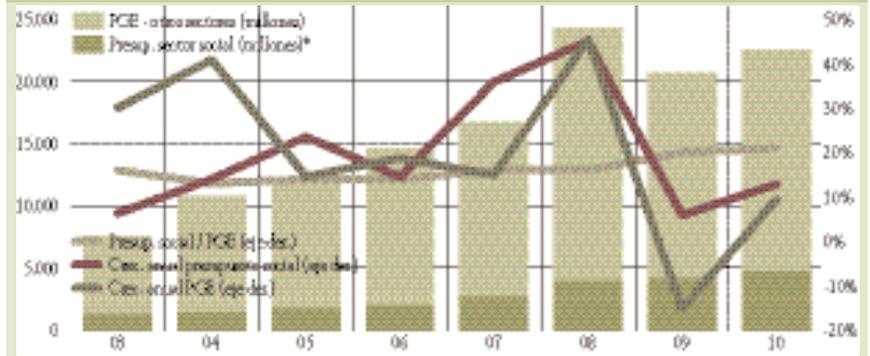
### CRECE EL PRESUPUESTO SOCIAL (DEVENGADO) COMO % DEL PIB



PGE: PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO.  
 \* INCLUYE EDUCACIÓN, SALUD, INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL, TRABAJO Y EMPLEO, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, SECRETARÍA NACIONAL DEL MIGRANTE Y MINISTERIO DE COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL.  
 FUENTE: MCDS, OBTENIDO DEL MINISTERIO DE FINANZAS Y BCE.

Sin embargo, en 2010, la participación del presupuesto social en el presupuesto total (del Estado y del Gobierno central) fue similar a 2002. Así, el esfuerzo financiero a favor este sector fue bajo en 2010. En conjunto, el presupuesto social con respecto al PIB creció más rápido desde 2007 y casi se duplicó en 15 años. El presupuesto en educación como porcentaje del PIB creció más que otras áreas sociales, alcanzando 3,8% en 2010, un gran logro. El presupuesto para “inclusión económica y social” también ha aumentado de manera notable, alcan-

### CRECE EL PRESUPUESTO DEL ESTADO: POCO CAMBIA LA PARTICIPACION DEL PRESUPUESTO SOCIAL (PRESUPUESTO DEVENGADO, MILLONES \$)

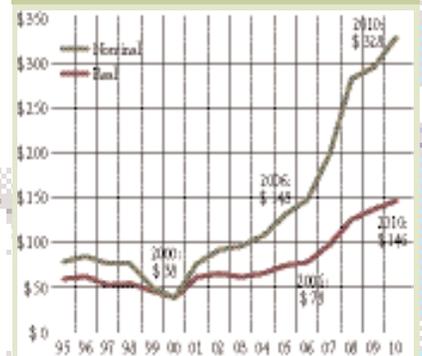


PGE: PRESUPUESTO GENERAL DEL ESTADO.  
 \* INCLUYE EDUCACIÓN, SALUD, INCLUSIÓN ECONÓMICA Y SOCIAL, TRABAJO Y EMPLEO, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, SECRETARÍA NACIONAL DEL MIGRANTE Y MINISTERIO DE COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL.  
 FUENTE: MCDS, OBTENIDO DEL MINISTERIO DE FINANZAS Y BCE.

zando 2% del PIB en 2010, frente a una participación de 0,3% en 2004 y 1,6% en 2009. Lastimosamente, en salud, hubo una mejora de apenas 1% del PIB en 15 años, llegando a 2% en 2010.

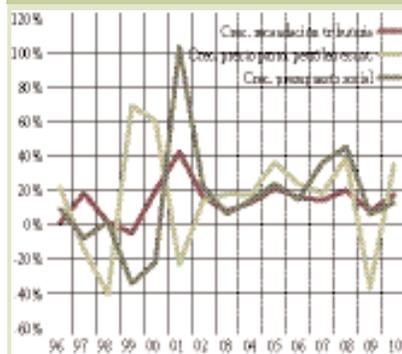
Queda pendiente conocer la calidad del gasto, elemento clave en la rendición de cuentas. Sin estudios de evaluación de impacto, por ejemplo, quedan dudas sobre la calidad de la inversión social y sobre si “poco, mucho o nada” del presupuesto social se gastó con fines electorales. El “deber ser”: reflejar los mayores recursos económicos en una mejora significativa de la calidad de vida de los ecuatorianos en el tiempo. Para ello es indispensable “enseñar a pescar”.

### TAMBIÉN CRECE EL PRESUPUESTO SOCIAL PER CAPITA



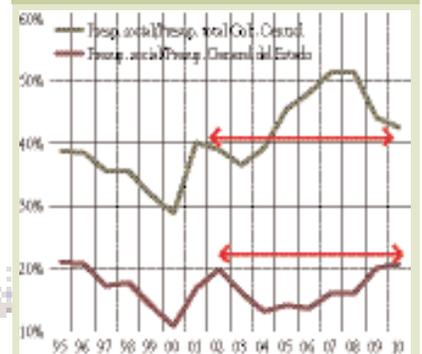
FUENTE: MCDS; ELABORACIÓN: DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL SECTOR SOCIAL- SIISE / MCDS.

### CRECIMIENTO ANUAL: PRESUPUESTO SOCIAL VS. PRECIO DEL CRUDO Y RECAUDACIÓN TRIBUTARIA



FUENTE: MINISTERIO DE FINANZAS, BANCO CENTRAL DEL ECUADOR, SRI.

### PERO... LA IMPORTANCIA DE LO SOCIAL EN 2010 ES SIMILAR A LA DE 2002



FUENTE: MCDS, MINISTERIO DE FINANZAS.

## POBREZA Y DESIGUALDAD

### Resultados buenos pero insuficientes

Luego de que en 2009 subió la pobreza por ingresos, en 2010 bajó a 32,8%. La indigencia por ingresos también bajó. Fue de 13% de la población en 2010. Es decir, todavía 33 de cada 100 ecuatorianos vive con menos de \$ 2,30 al día y 13 de cada 100 vive con menos de \$ 1,30 al día.

A nivel urbano, la pobreza por ingresos bajó muy poco: pasó de 23% en 2009 a 22,5% en 2010. A nivel rural, no hubo mejoras en un año.

La pobreza medida según necesidades básicas insatisfechas (NBI) pasó de 45% en 2009 a 41,8% en 2010.

Por otro lado, las diferencias de ingresos entre los pobres son menores que hace

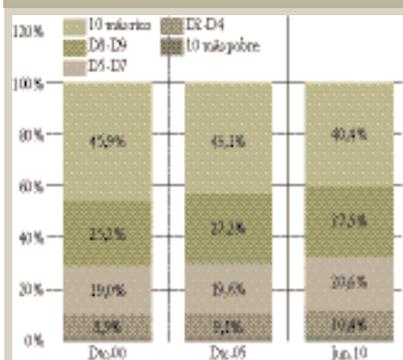
### En la zona rural, la pobreza bajó más rápido en cinco años

	Pobreza por ingresos			Pobreza por NBI*		
	2005	2008	2010	2005	2008	2010
<b>Pobreza</b>						
Urbano	31,0%	22,6%	22,5%	35,1%	31,5%	29,4%
Rural	64,3%	59,7%	53,0%	84,3%	77,4%	72,2%
Nacional	42,2%	35,1%	32,8%	51,6%	47,0%	41,8%
<b>Pobreza extrema</b>						
Urbano	12,6%	7,6%	7,0%	13,4%	10,3%	7,4%
Rural	39,5%	31,7%	25,1%	50,3%	42,9%	34,9%
Nacional	21,6%	15,7%	13,1%	25,8%	21,3%	16,6%

\* NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS.

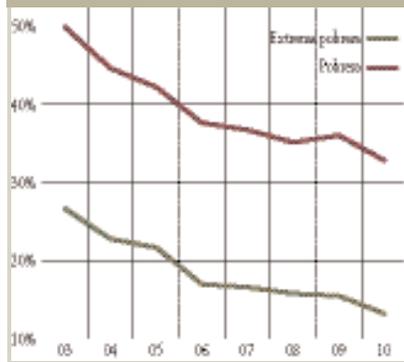
FUENTE: MCDS.

### A NIVEL NACIONAL, EL 10% MÁS RICO PARTICIPA MENOS DE LA RENTA TOTAL



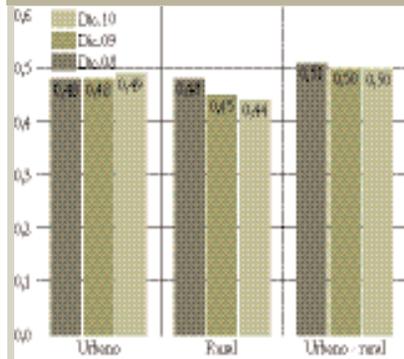
FUENTE: MCDS.

### EN CINCO AÑOS LA POBREZA POR INGRESOS BAJÓ 10 PUNTOS (% POBRES E INDIGENTES SEGÚN INGRESOS)



FUENTE: MINISTERIO DE COORDINACIÓN DE DESARROLLO SOCIAL.

### 2010: BAJA DESIGUALDAD EN LA ZONA RURAL PERO SUBE EN LA URBANA (COEFICIENTE DE GINI, VALOR CERCANO A CERO = MÁS IGUALDAD)



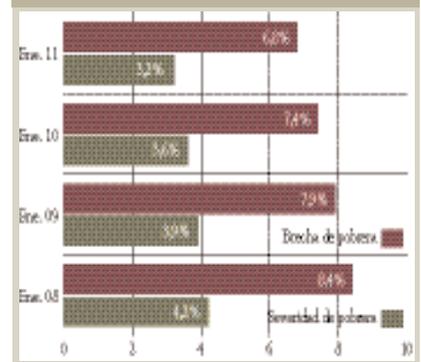
FUENTE: INEC - DIPES MS, MCDS.

tres años (severidad) y los pobres son menos pobres (brecha). Es decir, aunque todavía 33% de los ecuatorianos están por debajo de la línea de pobreza (\$ 2,3 al día), se acercan más a ella, con lo que, sube la probabilidad de que en el futuro ya no sean pobres.

### Desigualdad invariable

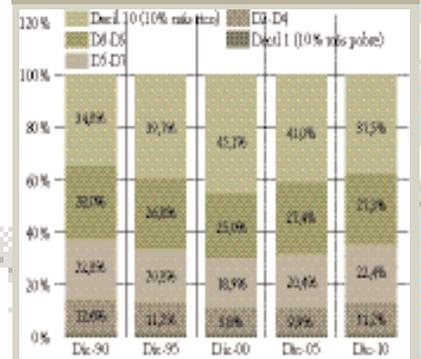
La desigualdad en 2010 fue la misma que en 2009 (Gini de 0,5). El descenso de la desigualdad en la zona rural no logró compensar el ligero aumento experimentado en la zona urbana. Sin embargo, a nivel nacional, ha mejorado la distribución del ingreso: 10% más rico pasó de haber percibido en 2005, 43% de la

### BAJAN DIFERENCIAS ENTRE LOS POBRES (SEVERIDAD) Y LOS POBRES SON MENOS POBRES (BRECHA)



FUENTE: SENPLADES.

### 20 AÑOS: 30% MÁS POBRE AUN PERCIBE MENOS DE 10% DEL INGRESO TOTAL Y 30% MENOS POBRE PERCIBE 65% DE LA RENTA (A NIVEL URBANO)



FUENTE: MCDS.

renta nacional a percibir 40% de esa renta en junio 2010. Los deciles 2, 3 y 4 participan más en la renta total, un hecho positivo. En cambio, se mantiene la participación de los deciles 8 y 9.

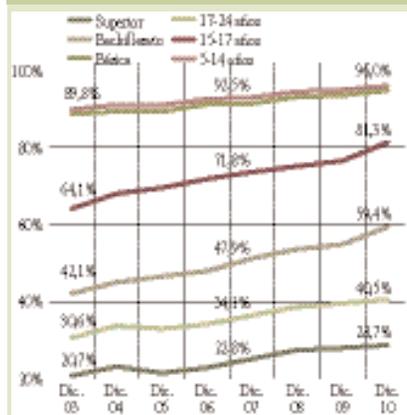
La desigualdad es mayor en la urbe y, a pesar de los altibajos, no mejoró en 20 años. En 1990, el 10% más rico del país percibía 35% del ingreso urbano nacional, mientras que en 2010, esa cifra subió a 37,5%. En cinco años, subió la participación de los deciles 5, 6 y 7 en conjunto (clase media) en la renta total, una muestra de recuperación de la crisis del 99.

## EDUCACIÓN

### Sube tasa de asistencia en bachillerato, baja trabajo infantil

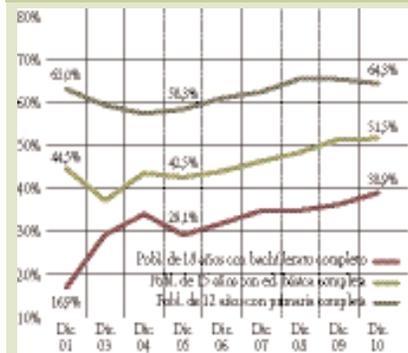
Los resultados de políticas educativas no se ven a corto plazo. Así, según los cálculos del Ministerio de Coordinación de Desarrollo Social, en ocho años, los avances son más notorios en el grupo de bachilleres y jóvenes de entre 15 y 17 años que en otros grupos. En 2010, 81 de cada 100 jóvenes de esas edades asistieron a una institución educativa; 96 de cada 100 niños de entre 5 y 14 años asistieron a la escuela

### TASA NETA DE ASISTENCIA: NOTABLE AUMENTO EN EL GRUPO 15 - 17 AÑOS (% CON RESPECTO A LA POBLACIÓN DE REFERENCIA)



FUENTE: INEC, MCDS.

### CADA AÑO HAY MÁS JÓVENES DE 18 AÑOS BACHILLERES. EN 10 AÑOS, POCO AVANCE EN EDUCACIÓN PRIMARIA Y BÁSICA (% CON RESPECTO A LA POBLACIÓN DE REFERENCIA)



FUENTE: INEC, MCDS.

la, y 64 de cada 100 niños de 12 años completaron la primaria.

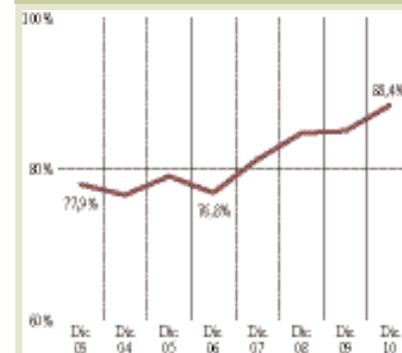
Las mejoras en escolarización son coherentes con la reducción del trabajo infantil. Cada vez más niños y jóvenes de entre 5 y 17 años se dedican solo a los estudios (y no a trabajar). En 2010 de ese grupo de edad 88% de personas se dedicaron solo a estudiar, mientras que en 2003 la cifra fue de 78%.

Aunque ha disminuido, la falta de recursos económicos es aún la razón principal por la cual algunos niños y jóvenes de 24 años o menos no asisten a instituciones educativas. En cambio, el motivo del trabajo va en aumento, más entre los de 18

y 24 años, que en los menores de edad. Preocupa el incremento de la falta de interés en estudiar, en especial, entre los de 18 años y menos.

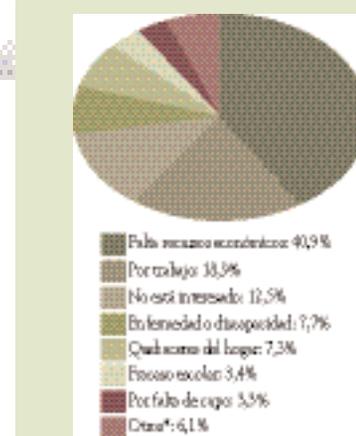
La idea gubernamental de universalizar la educación contribuirá al acceso a educación. En este esfuerzo, elevar la calidad educativa es fundamental para multiplicar oportunidades laborales y académicas de los futuros profesionales.

### MÁS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES PRIORIZAN SUS ESTUDIOS (% DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES ENTRE 5 Y 17 AÑOS QUE ESTUDIAN Y NO TRABAJAN)



FUENTE: MCDS.

### 2010: 41% DE LOS MENORES DE 18 AÑOS QUE NO FUERON A LA ESCUELA LO HICIERON POR FALTA DE RECURSOS



\* OTROS INCLUYE: POR EMBARAZO, TERMINÓ SUS ESTUDIOS, FAMILIA NO PERMITE, EDAD, NO HAY ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y TEMOR MAESTROS.

FUENTE: INEC, MCDS.

### ¿Porqué los niños y jóvenes no estudian? Baja el motivo "falta de recursos" y sube "por trabajo" y "no le interesa"

	24 años o menos				18 años o menos			
	Dic-01	Dic-06	Dic-10	Cambio (10 años)	Dic-01	Dic-06	Dic-10	Cambio (10 años)
Por trabajo	25,6%	28,4%	34,4%	8,8%	16,1%	14,9%	18,9%	2,8%
Falta recursos económicos	39,1%	41,3%	32,6%	-6,5%	44,5%	51,2%	40,9%	-3,7%
No está interesado	7,9%	7,2%	9,7%	1,8%	9,4%	8,8%	12,5%	3,0%
Quehaceres del hogar	4,9%	7,7%	8,6%	3,7%	3,6%	5,2%	7,3%	3,7%
Enfermedad o discapacidad	2,1%	2,9%	4,2%	2,1%	3,2%	5,0%	7,7%	4,5%
Terminó sus estudios	5,5%	3,1%	3,1%	-2,4%	2,8%	1,5%	1,3%	-1,5%
Familia no permite	2,6%	1,8%	1,8%	-0,8%	1,4%	1,3%	1,0%	-0,4%
Fracaso escolar	2,9%	1,5%	1,7%	-1,2%	3,5%	2,4%	3,4%	-0,1%
Por falta de cupo	2,4%	2,7%	1,6%	-0,8%	3,6%	4,4%	3,3%	-0,2%
Por embarazo	1,8%	0,9%	1,3%	-0,4%	1,2%	0,7%	1,7%	0,5%
No hay establecimientos educativos	1,2%	0,8%	0,5%	-0,7%	2,1%	1,4%	0,7%	-1,4%
Edad	3,8%	1,5%	0,4%	-3,4%	8,1%	2,7%	0,8%	-7,4%
Temor maestros	0,4%	0,3%	0,3%	-0,1%	0,4%	0,6%	0,5%	0,2%

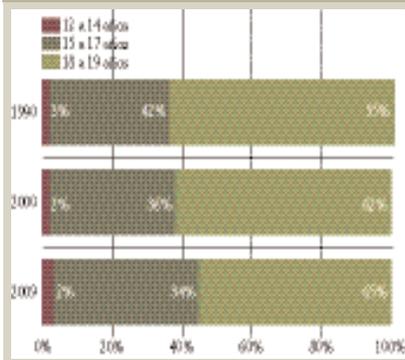
FUENTE: INEC, MCDS.

**SALUD**

**Afiliación al seguro baja en el 20% más pobre, sube en los menos pobres**

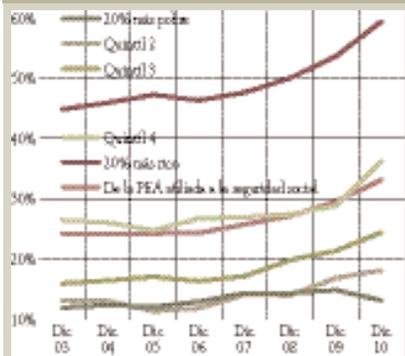
Este año el INEC publicó el Anuario de Estadísticas Hospitalarias 2009, un compendio de datos de infraestructura de salud y personal médico, entre otros. Allí se ve que el número de establecimientos privados, donde los enfermos se pueden internar, triplica a los públicos. En infraestructura la respuesta privada es mejor que la pública.

**42 DE CADA 100 EMBARAZOS SON DE JOVENES DE 15 A 17 AÑOS (% DE MADRES ADOLESCENTES SEGÚN EDAD)**



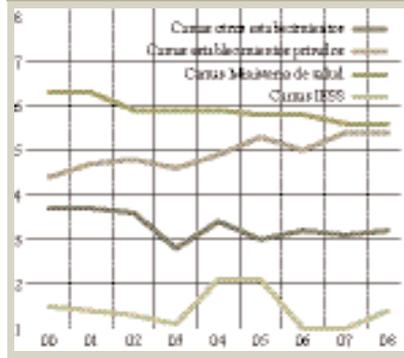
FUENTE: INEC, ANUARIO DE ESTADÍSTICAS VITALES DE NACIMIENTO, 1990-2009. ELABORACIÓN: OBSERVATORIO DE LOS DERECHOS DE LA NIÑEZ Y ADOLESCENCIA.

**AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL: GRAN AUMENTO EN EL 20% MÁS RICO Y RETROCESO EN EL 20% MÁS POBRE (% AFILIADOS A SEGURIDAD SOCIAL DE POBLACIÓN DE REFERENCIA)**



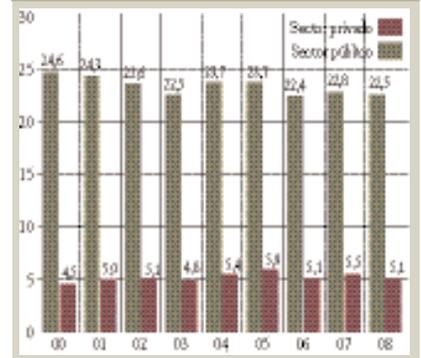
FUENTE: MCDS.

**MEJOR RESPUESTA DEL SECTOR PRIVADO FRENTE A NECESIDADES DE INFRAESTRUCTURA (CAMAS POR 10.000 HABITANTES)**



FUENTE: ANUARIO DE CAMAS HOSPITALARIAS, INEC.

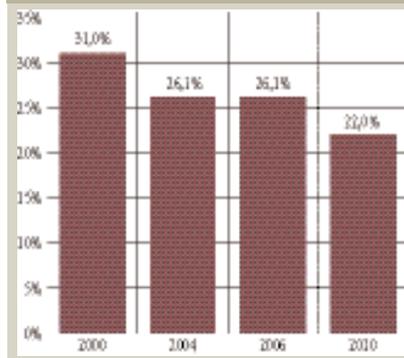
**ESTABLECIMIENTOS DE SALUD CON INTERNACIÓN POR CADA 100.000 HABITANTES**



FUENTE: MCDS.

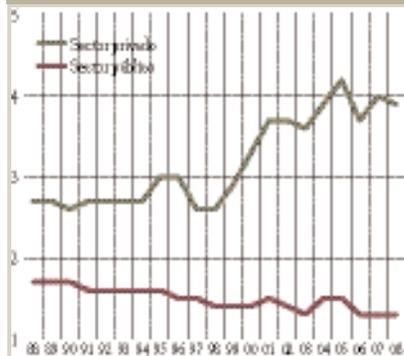
Lo disponible a 2010: desnutrición y afiliación a la seguridad social. De 2006 a 2010, la desnutrición crónica

**22 DE CADA 100 NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS PADECEN DE DESNUTRICIÓN CRÓNICA**



FUENTE: DANS, ECV, ODNA. ELABORACIÓN: MCDS.

**ESTABLECIMIENTOS DE SALUD POR CADA 100.000 HABITANTES**



FUENTE: ESTADÍSTICAS DE RECURSOS Y ACTIVIDADES DE SALUD (ERAS) - INEC.

infantil bajó a una tasa similar a la del período 2000-2004, alcanzando 22% en 2010. De 2004 a 2006, este indicador se mantuvo.

La afiliación a la seguridad social creció mucho en los últimos dos años en el sector formal y en el quintil más rico del país. Así, en 2010, 33% de la PEA estaba afiliada y 59% de personas del quintil más rico también. En esto contribuyó la eliminación de la tercerización (2008) y la obligación de los patronos de incorporar al rol a sus empleados. Contrasta la reducción de afiliados del quintil más pobre, de 14% en 2008 a 13% en 2010.

También subió la inflación de empleadas domésticas de 19% en 2009 a 22,8% en 2010, pero bajó el número de empleadas domésticas de 967 a 857.

Un tema urgente de abordar es el embarazo adolescente. Según un estudio del Observatorio de los Derechos de la Niñez y Adolescencia, “entre 1990 y 2009, los nacimientos entre chicas menores de 20 años crecieron en 75% [en el Ecuador]”. Esto contrasta con los países del norte, donde han aumentado los nacimientos de mujeres de 35 años y más. El estudio agrega que el embarazo adolescente del grupo de 15 a 17 años creció 81% de 1990 a 2009 y el de mujeres de 18 a 19 años bajó 36% en ese período.

## VIVIENDA

### Sube cobertura de servicios en quintiles intermedios

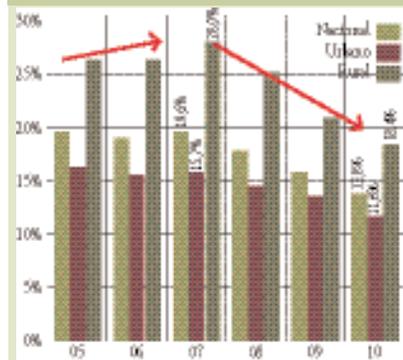
En 2010 mejoró la cobertura de servicios de alcantarillado, pisos adecuados, eliminación de excretas, electricidad y agua entubada. Por supuesto, la mejora fue menor en el quintil 5 (20% de hogares más ricos), donde la cobertura de los servicios como electricidad, pisos adecuados y eliminación de excretas ya se aproxima a 100%. El aumento más notable en cobertura de servicios lo experimentaron los hogares pertenecientes a los subsiguientes (quintiles 3 y 4).

Además, a escala nacional, de cada 100 hogares ecuatorianos, 76 cuentan con el servicio de recolección de basura. En 2009, 72 de cada 100 contaban con este servicio.

Por otro lado, al dividir los hogares ecuatorianos en cinco grupos (quintiles) y ordenarlos por el nivel de ingresos, se observa que del 20% de hogares más pobres, 71 de cada 100 tienen casa propia. Menos hogares del quintil más rico tiene casa propia: 68% de hogares. Una hipótesis: sus viviendas están a nombre de inmobiliarias u otras empresas. Estos indicadores no dicen nada sobre la calidad de la vivienda, que es muy superior en el quintil más rico que en el más pobre.

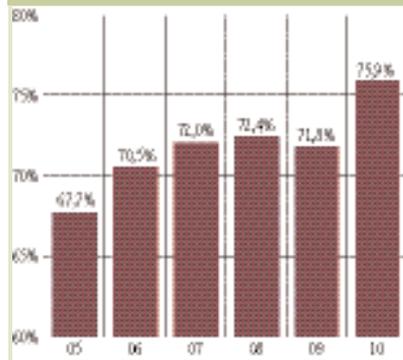
Luego de que el hacinamiento a nivel nacional subió de 19% en 2006 a 28% en 2007, en 2010 bajó a 14%. Es decir, hoy 14 de cada 100 hogares son hacinados, una mejora notable con respecto a 2007. Aunque el hacinamiento es mayor en la zona rural, la reducción del hacinamiento en la zona rural fue el doble que en la urbana en los últimos seis años.

### DESDE 2007 DESCENDE LA TASA DE HOGARES HACINADOS\*



\* HOGAR HACINADO: SUPERA EL VALOR DE 3 EN EL HACINAMIENTO (RELACIÓN ENTRE NÚMERO DE PERSONAS Y DE DORMITORIOS DEL HOGAR).  
FUENTE: INEC, ENEMDU 2005 - 2010, MCDS.

### COBERTURA DE RECOLECCIÓN DE BASURA: CAYÓ EN 2009 PERO AUMENTA 8% EN CINCO AÑOS (NACIONAL URBANO - RURAL)



FUENTE: INEC, ENEMDU 2005 - 2010, MCDS.

### En un año: más viviendas necesitan ser mejoradas por problemas espaciales o sanitarios

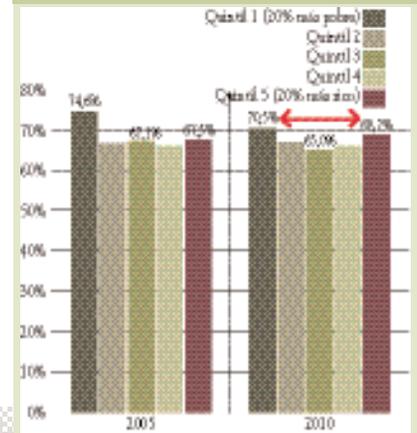
(Déficit cualitativo / Viviendas recuperables)\*

	Viviendas recuperable en número	Viviendas recuperable en porcentaje
2009	1'239.349	35,6%
2010	1'302.478	36,3%
Dif. 09-10	63.129	0,7%

\* REPRESENTATIVIDAD NACIONAL URBANO-RURAL.

FUENTE: INEC, MCDS.

### VIVIENDA PROPIA 2010: DIFERENCIA MINIMA ENTRE HOGARES RICOS Y POBRES (NACIONAL URBANO - RURAL)



FUENTE: INEC, ENEMDU 2005 - 2010, MCDS.

### Servicios básicos: mejora la cobertura, en especial en quintiles 3 y 4

		Quintil 1 (20% más pobre)	Quintil 2	Quintil 3	Quintil 4	Quintil 5 (20% más rico)
Eliminación de excretas	2009	77,1%	84,9%	91,4%	95,1%	98,3%
	2010	81,5%	89,6%	93,3%	96,6%	98,9%
	Diferencia	4,5%	4,7%	1,9%	1,5%	0,6%
Pisos	2009	82,4%	90,3%	93,7%	96,2%	98,2%
	2010	85,1%	92,8%	95,3%	97,2%	99,5%
	Diferencia	2,7%	2,6%	1,6%	,9%	1,2%
Alcantarillado	2009	32,8%	43,4%	54,9%	68,7%	85,8%
	2010	33,9%	43,6%	56,2%	72,2%	86,8%
	Diferencia	1,1%	0,2%	1,4%	3,6%	1,0%
Electricidad	2009	90,6%	93,4%	94,4%	95,3%	96,4%
	2010	91,9%	94,7%	96,5%	96,7%	97,4%
	Diferencia	1,3%	1,2%	2,1%	1,4%	0,9%
Agua entubada	2009	49,0%	59,8%	68,8%	78,8%	89,0%
	2010	49,4%	61,2%	73,1%	83,0%	91,5%
	Diferencia	0,4%	1,4%	4,3%	4,2%	2,5%

FUENTE: INEC, ENEMDU 2005 - 2010, MCDS.

## EMPLEO

### Mejora el empleo y subempleo pero...

El aumento de la tasa nacional (urbano-rural) de ocupación plena a 37,3% y la disminución de la tasa de subempleo a 56,8% en 2010 es un reflejo de la recuperación de la economía luego de la crisis internacional de 2009. Sin embargo, la tasa de desempleo nacional fue igual a la de 2007.

En la zona urbana, el porcentaje de ocupados plenos afiliados al IESS aumentó de 52,2% en marzo 2010 a 59,3% en marzo 2011. A marzo 2011, la ocupación plena subió en las cinco ciudades. El desempleo solo subió 0,4% anual en Ambato y Cuenca. El subempleo bajó en las cinco ciudades, más en Ambato donde bajó 7,9% anual.

Por otro lado, según nivel de educación, el subempleo urbano de personas con estudios de posgrado fue de 19,7% en 2010, mientras que el de aquellos que recibieron capacitación en centros de alfabetización fue de 75,8%.

Tres temas llaman la atención en la evolución del mercado laboral urbano:

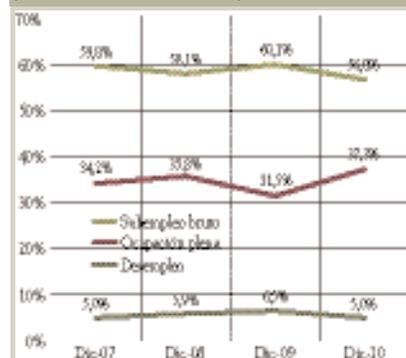
- **Preocupa:** la disminución del número de empleados privados, financiados con el giro de los negocios y las inversiones privadas, y el considerable

aumento del número de empleados públicos, financiados por el pueblo mediante sus impuestos y otros ingresos del Estado. Aunque el sector privado emplea cerca de 90% de trabajadores urbanos, en los últimos cuatro años el número de empleados públicos creció 17% y el de los privados bajó 3,3%.

- **Buena noticia:** a nivel urbano, 75,2% de subempleados y 78,3% de quienes laboran en el sector informal no son pobres. Eso no quiere decir que sean ricos, sino que están sobre la línea de pobreza: tienen más de \$ 2,30 diarios para sobrevivir. De hecho, según un estudio del Ministerio de Coordinación de la Política Económica (MCPE), en 2010, 64,1% de los subempleados y 55,7% de quienes laboran en el sector informal percibieron ingresos inferiores al mínimo (\$ 240 o menos del mínimo por hora respectivamente); 34% de subempleados y 41,8% de informales percibieron más del mínimo y solo 2% de subempleados percibieron el mínimo. Así, aunque buena parte de los subempleados e informales no son pobres, la mayoría no percibe ingresos suficientes para gozar de un buen nivel de vida. Vale notar que 32% de los informales son ocupados plenos y 67,3% están subempleados.

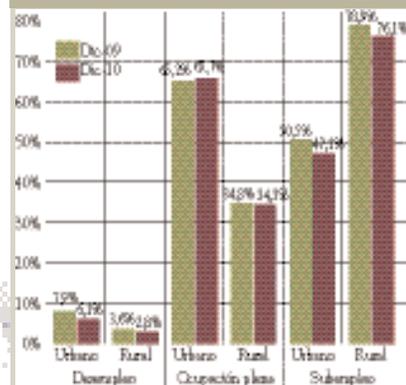
Mejoraron las condiciones de los subempleados. Según el MCPE, en 2010 la participación de los subempleados que trabajan más de 40 horas a la

### LA OCUPACIÓN PLENA SE RECUPERÓ, BAJA EL SUBEMPLEO MIENTRAS EL DESEMPEÑO ES IGUAL AL DE 2007 (ÁREA URBANO - RURAL)



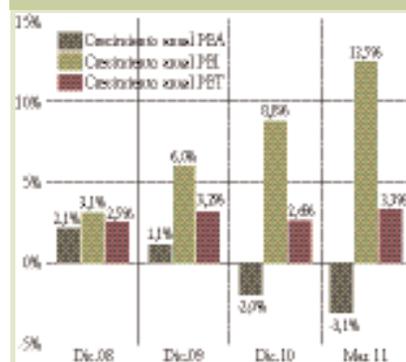
FUENTE: INEC.

### POR ÁREA, OCUPACIÓN PLENA CASI INVARIABLE; SUBEMPLEO RURAL MAYOR QUE EL URBANO



FUENTE: MCDS.

### POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE INACTIVA AL ALZA (ÁREA URBANA)



FUENTE: INEC.

### En un año: 107 mil personas más son ocupados plenos pero... 144 mil ya no son de la PEA (a nivel urbano)\*

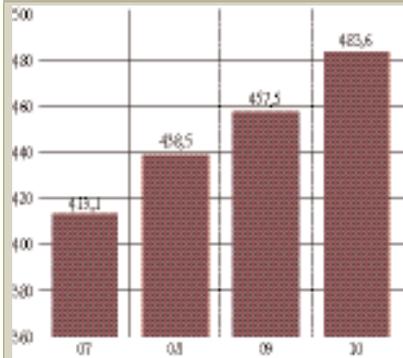
	Mar-10	Mar-11	Diferencia
Población en edad de trabajar PET	7'779.045	8'032.123	253.078
Población económicamente inactiva PEI	3'177.880	3'575.130	397.250
Población económicamente activa PEA	4'601.165	4'456.993	-144.172
Número de ocupados plenos	1'728.862	1'836.028	107.166
Número de desempleados	418.367	313.952	-104.415
Número de subempleados	2'362.396	2'227.134	-135.262
Tasa ocupación plena	37,6%	41,2%	3,6%
Quito	49,2%	55,6%	6,4%
Guayaquil	38,4%	41,9%	3,5%
Cuenca	50,1%	51,9%	1,8%
Machala	37,0%	38,5%	1,5%
Ambato	44,7%	52,5%	7,8%
Tasa de desempleo	9,1%	7,0%	-2,1%
Tasa de subempleo bruta	51,3%	50,0%	-1,3%

\* ENCUESTAS TRIMESTRALES. 127 CENTROS URBANOS INCLUIDO QUITO, GUAYAQUIL, CUENCA, MACHALA Y AMBATO.

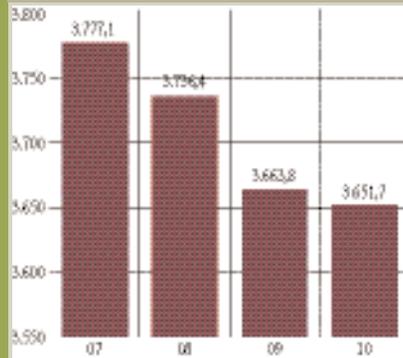
FUENTE: INEC.

## Contraste público-privado en el mercado laboral urbano

**NÚMERO DE EMPLEADOS PÚBLICOS:  
70 MIL MÁS QUE EN 2007  
(MILES DE PERSONAS)**



**NÚMERO DE EMPLEADOS PRIVADOS:  
125 MIL MENOS QUE EN 2007  
(MILES DE PERSONAS)**



FUENTE: INEC. ELABORADO POR: CÁMARA DE INDUSTRIAS Y PRODUCCIÓN, BALANCE DE LOS PRIMEROS CUATRO AÑOS DEL GOBIERNO DEL PRESIDENTE RAFAEL CORREA.

## Comercio, reparación de vehículos y manufactura crean en un año cerca de 150 mil ocupados plenos (Número de ocupados plenos por actividad económica a nivel nacional)\*

Rama de actividad económica	Ocupados plenos		
	Dic. 2009	Dic. 2010	Diferencia
Agricultura, ganadería caza y silvicultura	258.018	289.142	31.125
Pesca	24.191	24.294	103
Explotación de minas y canteras	21.360	21.397	37
Industrias manufactureras	263.805	322.931	59.126
Suministros de electricidad, gas y agua	19.537	17.249	-2.288
Construcción	179.098	195.671	16.573
Comercio, reparación vehículos y efectos personales	426.736	515.968	89.232
Hoteles y restaurantes	90.775	102.815	12.039
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	174.958	200.103	25.146
Intermediación financiera	32.218	39.426	7.208
Actividades inmobiliarias, empresariales y alquiler	128.120	164.851	36.731
Administración pública y defensa; seguridad social	111.924	140.017	28.092
Enseñanza	164.944	182.714	17.771
Actividades servicios sociales y de salud	80.479	93.559	13.080
Otras actividades comunitarias sociales y personales	54.990	68.291	13.300
Hogares privados con servicio doméstico	75.485	61.655	-13.831
Organizaciones y órganos extraterritoriales	1.166	184	-981
Total ocupados plenos	2'107.804	2'440.268	332.463
PEA nacional urbano - rural	6'685.111	6'535.240	-149.871

\* REPRESENTATIVIDAD NACIONAL URBANO-RURAL.

FUENTE: INEC, ENEMDUR.

semana en el total de subempleados bajó de más de 35% en 2009 a 34,2% en 2010. En cambio, subió la participación de subempleados que laboran exactamente 40 horas semanales, de alrededor de 25% a 29%, y se mantuvo en cerca de 37% la participación de subempleados que laboran menos de 40 horas semanales.

En Cuenca y Quito, menor proporción de subempleados son pobres.

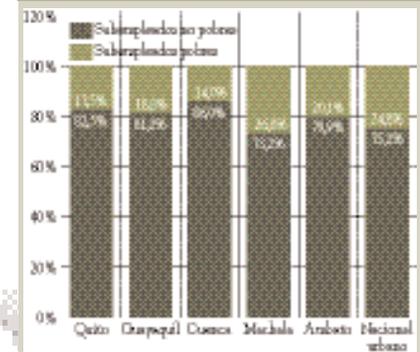
En Machala y Ambato ocurre lo contrario.

• **Crea dudas:** la población en edad de trabajar (personas de 10 años y más) creció 2,6% anual en 2010, pero la población económicamente activa, PEA (que tiene trabajo o está dispuesta a trabajar), se redujo 2% anual en 2010. En cambio, la población económicamente inactiva, PEI (que no busca trabajo, no está ocupada ni desocu-

pada), creció aceleradamente: 8% anual en 2010.

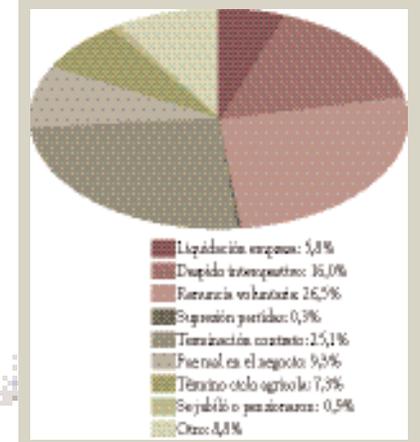
En marzo de 2008, por cada 100 personas en edad de trabajar, 61 eran PEA y la diferencia (39) era PEI. Dos años después, la PEA es 55% y la PEI 45%, es decir, creció la inactividad. ¿Cómo explicar este fenómeno? Si aumentó la población en edad de trabajar, la PEA al menos debió crecer. ¿Es esto una muestra de la falta de oportunidades de trabajo en el país? El INEC no ha dado una explicación satisfactoria a la reducción de la PEA, base del cálculo para las tasas.

## ÁREA URBANA: MÁS DE 70% DE SUBEMPLEADOS ¡NO SON POBRES! (A DICIEMBRE 2010)



FUENTE: INEC, ENEMDU 2010. ELABORADO POR: MINISTERIO DE COORDINACIÓN DE LA POLÍTICA ECONÓMICA.

## MOTIVOS POR LOS CUALES DEJO DE TRABAJAR: 27% POR RENUNCIA VOLUNTARIA Y 25% POR TERMINACIÓN DE CONTRATO (DIC. 2010, ÁREA URBANA)



FUENTE: INEC.

## MIGRACIÓN

### Remesas pesan menos en la economía, la crisis aún pasa factura

Luego de la crisis de 1999, miles de ecuatorianos salieron del país en busca de oportunidades laborales. Así, en los años subsiguientes a la crisis, las remesas ganaron un peso importante en la economía, llegando a representar 8% del PIB en el año 2000 y 6,7% en 2005. En 2010 el peso de las remesas en la economía fue de 4,1%. La reintegración familiar o separación definitiva explicaría parte de este resultado.

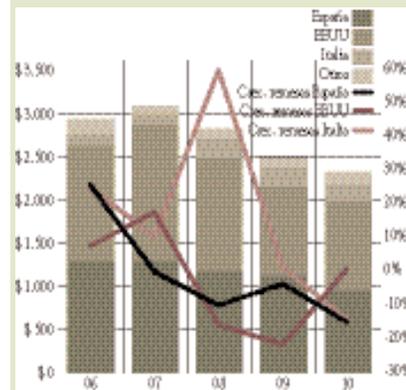
En 2010 las remesas recibidas sumaron \$ 2.394 millones, 7% menos que en 2009, el peor año en términos de las remesas recibidas por el Ecuador, debi-

do a la crisis económica en los principales países donde residen los emigrantes ecuatorianos: Italia, España y EEUU.

En España muchos ecuatorianos perdieron sus trabajos, por lo cual, estarían regresando al país. El año pasado, las remesas recibidas desde España cayeron 15% anual, alcanzando \$ 944 millones; las procedentes de Italia cayeron 14,5% anual y fueron de \$ 182 millones; mientras que las de EEUU crecieron en apenas 0,7% anual, alcanzando \$ 1.040 millones. En 2010 desde estos tres países llegó 93% de las remesas recibidas.

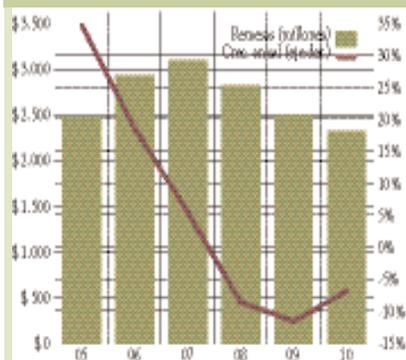
Quito, Guayaquil y Cuenca concentran 59% de las remesas recibidas el año pasado. Por región, el litoral ecuatoriano recibió 39,2% de las remesas, seguido por el Austro con 32%.

### REMESAS DESDE ESPAÑA E ITALIA CAYERON 15% ANUAL (REMESAS RECIBIDAS POR PAÍS DE ORIGEN, MILLONES)



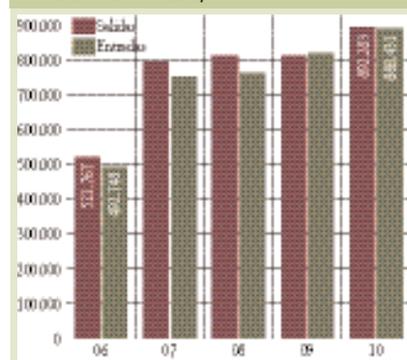
FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR.

### REMESAS RECIBIDAS CAEN, MAS LENTO PERO CONTINUAN A LA BAJA: -7% EN 2010



FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR.

### EN CUATRO AÑOS LOS ECUATORIANOS QUE LLEGAN DESDE EL EXTERIOR CASI IGUALAN A LOS QUE SALEN DEL PAIS (SALIDAS Y ENTRADAS DE ECUATORIANOS)



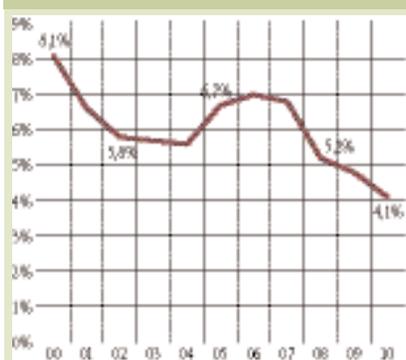
FUENTE: DIRECCIÓN NACIONAL DE MIGRACIÓN.

### Los 15 cantones que más remesas recibieron en 2010

Rank	09	Cantón	Millones 2010	% crec. anual
1	1	Guayaquil	597,3	-4,0%
2	2	Quito	415,9	-16,5%
3	3	Cuenca	365,2	4,9%
4	5	Ambato	82,6	-5,6%
5	4	Loja	75,1	-19,9%
6	6	Azogues	68,1	-0,8%
7	7	Machala	54,1	-10,4%
8	9	Cañar	44,4	5,5%
9	8	Santo Domingo	44,3	-16,0%
10	10	Gualaceo	40,9	6,0%
11	11	Riobamba	35,8	-1,9%
12	12	Milagro	29,4	-13,7%
13	13	Portoviejo	29,0	-10,3%
14	14	La Troncal	27,1	-6,8%
15	16	Manta	26,6	0,1%
		Otros	388,3	-8,6%
		% partic. 15 cantones	83,3%	
		Total nacional	2.324,0	-6,9%

FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR.

### REMESAS: CADA VEZ MENOS IMPORTANTES CON RESPECTO AL PIB



FUENTE: BANCO CENTRAL DEL ECUADOR.

Por otro lado, las llegadas de ecuatorianos casi igualaron a las salidas de ecuatorianos. 34% de ecuatorianos llegaron desde EEUU, 17% de Perú, 13% de Colombia y 12,8% de España. 62% de extranjeros que vinieron al Ecuador llegaron de esos cuatro países.

En cuanto a las remesas enviadas al exterior, en 2010 salieron del Ecuador \$ 72,4 millones, de los cuales: 48,7% fueron a Colombia, 27,7% a Perú y 5,5% a México. Desde Quito se enviaron \$ 28 millones y desde Guayaquil \$ 10 millones. El resto se envió desde otras ciudades del país.

# HÁBITOS AMBIENTALES

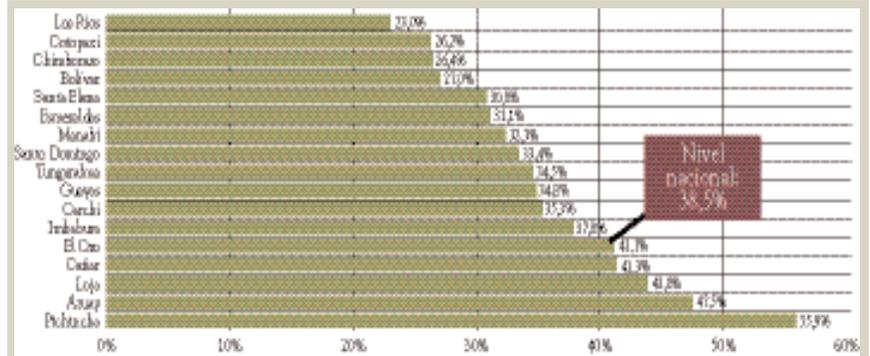
## Falta camino por recorrer...

Solo dos de cada 10 hogares ecuatorianos reciclan pilas y papel, y solo 15 de cada 100 reciclan desechos orgánicos. Además, de cada 100 hogares ecuatorianos, solo 26 utilizan productos reciclados y 39 declararon tener buenas prácticas ambientales.

Además, 84 de cada 100 hogares ecuatorianos utilizan focos ahorradores como práctica de ahorro energético, lo que denota la importancia de impulsar prácticas ambientales con un beneficio económico para quien las aplique y para el país. Santa Elena y El Oro son las provincias que más focos ahorradores usan.

Aunque Azuay es la provincia donde más hogares conocen sobre el uso de

## PICHINCHA: 5 DE 10 HOGARES TIENE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES (% DE HOGARES CON BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES POR PROVINCIA)\*

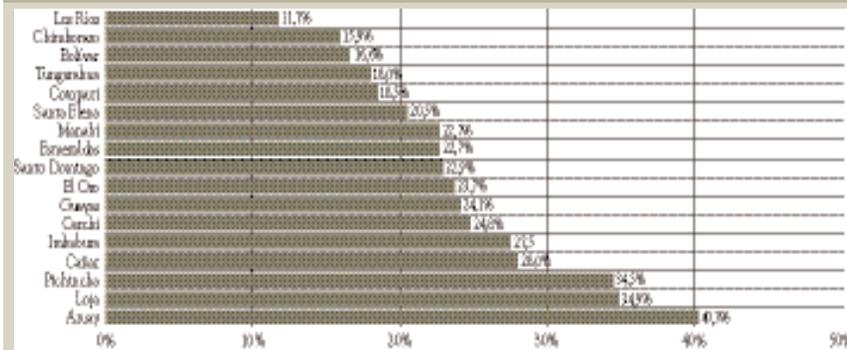


\* REPRESENTATIVIDAD NACIONAL URBANO-RURAL Y PROVINCIAL, A DICIEMBRE DE 2010. FUENTE: INEC, ENEMDU-MÓDULO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.

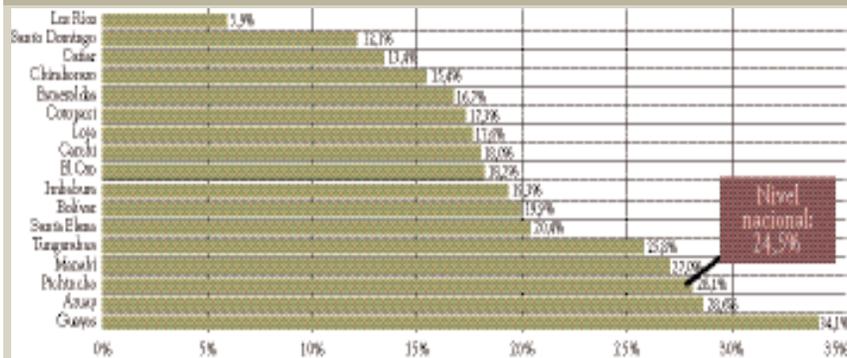
productos reciclados, Guayas es la provincia donde más hogares utilizan productos reciclados. En cambio, Pichincha lidera en buenas prácticas ambientales con 56 de cada 100 hogares pichincha- nos.

## Son más los hogares que reciben capacitación sobre reciclaje que aquellos que utilizan productos reciclados

### AZUAY, LOJA Y PICHINCHA: HOGARES CON MÁS CAPACITACIÓN SOBRE RECICLAJE (% DE HOGARES QUE RECIBEN CAPACITACIÓN SOBRE RECICLAJE, POR PROVINCIA)\*

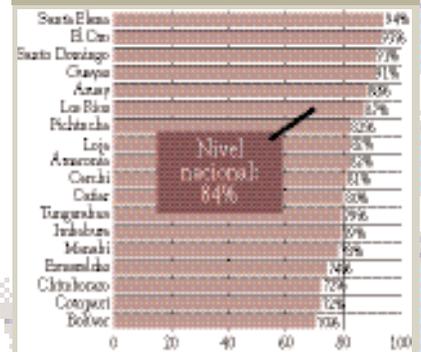


### GUAYAS: UTILIZA MÁS PRODUCTOS RECICLADOS QUE LAS DEMÁS PROVINCIAS (% DE HOGARES QUE UTILIZAN PRODUCTOS RECICLADOS, POR PROVINCIA)\*



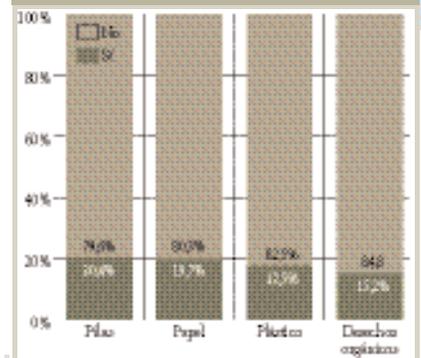
\* REPRESENTATIVIDAD NACIONAL URBANO-RURAL Y PROVINCIAL, A DICIEMBRE DE 2010. FUENTE: INEC, ENEMDU-MÓDULO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.

## SANTA ELENA: 9 DE CADA 10 HOGARES UTILIZAN FOCOS AHORRADORES (% DE HOGARES QUE UTILIZAN FOCOS AHORRADORES)\*



\* REPRESENTATIVIDAD NACIONAL URBANO-RURAL Y PROVINCIAL, A DICIEMBRE DE 2010. FUENTE: INEC, ENEMDU-MÓDULO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.

## SOLO 2 DE CADA 10 HOGARES CLASIFICAN SUS DESPERDICIOS EN EL ECUADOR (% DE HOGARES QUE UTILIZAN PRODUCTOS RECICLADOS)\*



\* REPRESENTATIVIDAD NACIONAL URBANO-RURAL, A DICIEMBRE DE 2010. FUENTE: INEC, ENEMDU-MÓDULO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES.

# RANKING TIC Y EQUIPO ELECTRÓNICO

En un mundo globalizado en que las decisiones están al alcance de un botón, quien no está interconectado queda fuera. ¿Cómo está el Ecuador en este tema? y, en función de ello, ¿cómo orientar las políticas públicas en tecnologías de la información y comunicación (TIC)?

## Pichincha: líder en TIC y equipos del hogar

Dentro del Ecuador, Pichincha lidera los seis *rankings* de TIC y equipamiento del hogar. Es la provincia más interconectada; más comunicada por teléfono convencional y celular, y mejor equipada con computador, equipo de sonido y televisión. 31 de cada 100 hogares de Pichincha tiene acceso a Internet. Le sigue Azuay, donde 17 de cada 100 hogares azuayos tienen este servicio. Tungurahua ocupa el tercer lugar con 10 de cada 100 hogares de esa provincia con acceso a Internet. Por otro lado, junto con Azuay y Santo Domingo, Pichincha lidera también el índice de penetración TIC 2010 construido por el INEC (*mapa*).

A nivel nacional, son muy pocos los hogares que no tienen televisión, solo 15%. Hay más penetración de celulares, que no faltan en ocho de cada diez hogares ecuatorianos. Solo cuatro de cada diez tienen línea telefónica convencional y equipo de sonido.

### Las más comunicadas por línea telefónica (% hogares con línea telefónica, por provincia)

2010	2009	Provincia	2009	2010
1	1	Pichincha	66%	69%
2	2	Azuay	58%	62%
3	8	Sto. Domingo	30%	43%
4	3	Tungurahua	39%	41%
5	6	Carchi	33%	39%
6	4	Imbabura	37%	38%
7	5	Guayas	36%	34%
8	9	Cañar	29%	33%
9	7	Cotopaxi	31%	30%
10	12	Esmeraldas	26%	30%
11	10	Chimborazo	28%	30%
12	13	Amazonía	24%	29%
13	14	Loja	22%	28%
14	11	El Oro	27%	27%
15	15	Bolívar	19%	21%
16	16	Manabí	18%	18%
17	17	Los Ríos	13%	15%
18	18	Santa Elena	7%	13%
		<b>Total nacional</b>	<b>36%</b>	<b>39%</b>

### Las más comunicadas por celular (% hogares con celular, por provincia)

2010	2009	Provincia	2009	2010
1	2	Pichincha	82%	86%
2	3	Sto. Domingo	77%	85%
3	1	Guayas	83%	85%
4	4	El Oro	77%	84%
5	13	Santa Elena	65%	82%
6	5	Los Ríos	75%	80%
7	7	Manabí	70%	79%
8	15	Amazonía	64%	79%
9	6	Azuay	71%	78%
10	9	Esmeraldas	68%	77%
11	10	Tungurahua	67%	74%
12	14	Loja	65%	74%
13	8	Imbabura	68%	73%
14	12	Cañar	65%	72%
15	11	Carchi	67%	69%
16	16	Cotopaxi	57%	69%
17	17	Bolívar	57%	63%
18	18	Chimborazo	53%	62%
		<b>Total nacional</b>	<b>74%</b>	<b>80%</b>

**Las más interconectadas: acceso a Internet**  
(% hogares con acceso a Internet, por provincia)

2010	2009	Provincia	2009	2010
1	1	Pichincha	21%	31%
2	2	Azuay	14%	17%
3	4	Tungurahua	7%	10%
4	14	Sto. Domingo	2%	9%
5	3	Guayas	8%	9%
6	5	El Oro	5%	8%
7	6	Imbabura	4%	8%
8	8	Esmeraldas	4%	8%
9	7	Loja	4%	7%
10	10	Carchi	3%	6%
11	11	Amazonía	3%	6%
12	15	Chimborazo	2%	6%
13	13	Cotopaxi	2%	4%
14	9	Cañar	3%	4%
15	17	Los Ríos	1%	3%
16	12	Manabí	3%	3%
17	18	Santa Elena	1%	3%
18	16	Bolívar	1%	2%
		<b>Total nacional</b>	<b>8%</b>	<b>12%</b>

**Las más equipadas: computadora**  
(% hogares con computador, por provincia)

2010	2009	Provincia	2009	2010
1	1	Pichincha	47%	50%
2	2	Azuay	33%	37%
3	4	Tungurahua	24%	28%
4	6	El Oro	20%	27%
5	3	Imbabura	24%	27%
6	5	Guayas	23%	23%
7	7	Loja	19%	23%
8	12	Carchi	15%	22%
9	14	Sto. Domingo	13%	20%
10	9	Amazonía	17%	20%
11	8	Chimborazo	18%	19%
12	13	Cañar	15%	18%
13	10	Cotopaxi	16%	18%
14	11	Esmeraldas	16%	17%
15	15	Manabí	13%	15%
16	17	Los Ríos	10%	13%
17	16	Bolívar	10%	12%
18	18	Santa Elena	6%	12%
		<b>Total nacional</b>	<b>23%</b>	<b>27%</b>

**Las más equipadas: equipo de sonido**  
(% hogares con equipo de sonido, por provincia)

2010	2009	Provincia	2009	2010
1	1	Pichincha	67%	65%
2	5	Azuay	44%	47%
3	7	Sto. Domingo	35%	46%
4	2	Tungurahua	47%	45%
5	4	Imbabura	44%	43%
6	3	Guayas	45%	42%
7	6	Carchi	41%	39%
8	8	El Oro	34%	37%
9	9	Esmeraldas	33%	34%
10	11	Los Ríos	31%	32%
11	10	Cotopaxi	33%	32%
12	12	Cañar	30%	31%
13	16	Santa Elena	26%	30%
14	13	Chimborazo	30%	29%
15	14	Loja	28%	29%
16	17	Manabí	25%	27%
17	15	Amazonía	26%	27%
18	18	Bolívar	22%	23%
		<b>Total nacional</b>	<b>41%</b>	<b>42%</b>

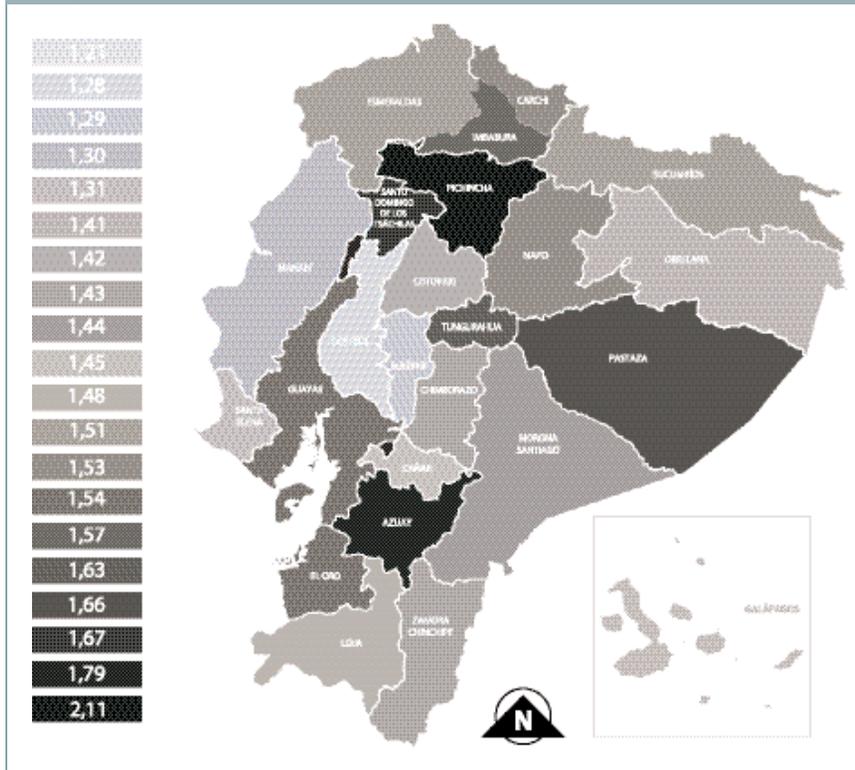
**Las más equipadas: TV**  
(% hogares con televisión, por provincia)

2010	2009	Provincia	2009	2010
1	1	Pichincha	93%	94%
2	2	Guayas	93%	93%
3	5	Sto. Domingo	84%	91%
4	3	El Oro	88%	90%
5	4	Los Ríos	85%	89%
6	10	Esmeraldas	78%	83%
7	12	Santa Elena	75%	83%
8	8	Imbabura	79%	83%
9	7	Azuay	81%	82%
10	6	Tungurahua	82%	81%
11	9	Carchi	78%	79%
12	11	Manabí	77%	79%
13	15	Cañar	70%	75%
14	13	Amazonía	72%	73%
15	14	Cotopaxi	72%	73%
16	16	Loja	61%	69%
17	17	Chimborazo	60%	59%
18	18	Bolívar	58%	58%
		<b>Total nacional</b>	<b>83%</b>	<b>85%</b>

FUENTE: INEC, REPORTE ANUAL DE ESTADÍSTICOS SOBRE TIC.

Pichincha, Azuay y Santo Domingo: las de mayor penetración TIC en 2010

(a mayor índice, mayor penetración TIC)



Santo Domingo: la más dinámica

El crecimiento del acceso a las telecomunicaciones y la tenencia de equipos (TV, computadora, radio) refleja el dinamismo de las ciudades. Según este criterio, Santo Domingo fue la provincia más dinámica en 2010. En tan solo un año escaló varios puestos en los rankings TIC y hoy se encuentra en el top 5 en cinco de los seis rankings.

En 2009, en Santo Domingo, 30% de hogares contaba con línea telefónica; solo 2% de hogares de la provincia tenía acceso a Internet y 13% tenía computador en su hogar. Un año después, esas cifras dieron un gran salto: ahora 43% de los hogares de esa provincia tiene línea telefónica, 9% acceso a Internet y 20% computador.

Índice de penetración TIC 2010

Provincia	Penetración TIC's 2010
Pichincha	2,11
Azuay	1,79
Sto. Domingo	1,67
Pastaza	1,66
Tungurahua	1,63
NACIONAL	1,61
Imbabura	1,57
Guayas	1,54
El Oro	1,54
Carchi	1,53
Napo	1,53
Sucumbíos	1,51
Esmeraldas	1,51
Loja	1,48
Cañar	1,45
Morona Santiago	1,44
Zamora Chinchipe	1,43
Chimborazo	1,43
Cotopaxi	1,42
Orellana	1,41
Sta. Elena	1,31
Manabí	1,30
Bolívar	1,29
Los Ríos	1,28
Zonas no delimitadas	1,21

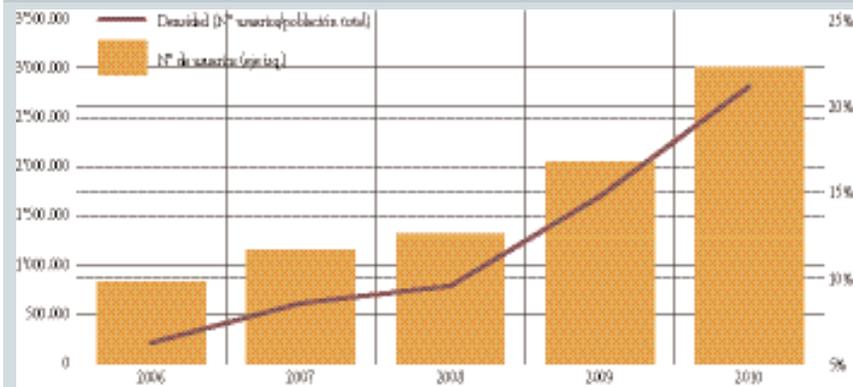
¿Cómo construyó el INEC el índice de penetración TIC?

- Se definieron nueve variables y sus pesos relativos en función de la siguiente jerarquización:
  - acceso y uso de Internet;
  - medios o herramientas para acceder a Internet;
  - tecnología.
- Luego se multiplicaron los pesos relativos por las variables de los hogares.
- Se sumaron todas las variables ya multiplicadas por los pesos.
- Se definieron tres categorías de penetración de TIC:
  - hogares de penetración baja (suma de 0 a 34);
  - hogares de penetración mediana (suma de 34 a 68);
  - hogares de penetración alta (suma de 68 a 100).
- Fórmula del índice: la media del total de los hogares. A medida que el valor se aproxima a tres, mayor es la penetración.

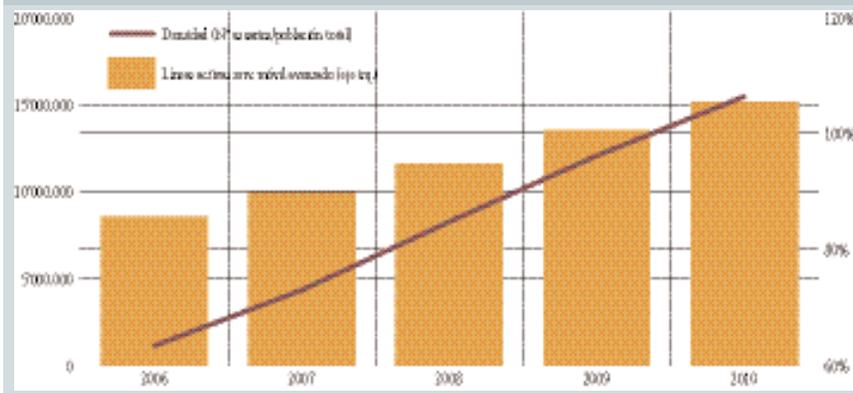
FUENTE: INEC.

## Internet y telefonía móvil en crecimiento en el Ecuador

2009 - 2010: EXTRAORDINARIO CRECIMIENTO DE USUARIOS DE INTERNET

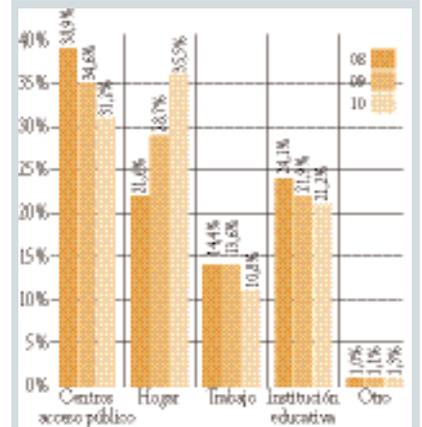


DENSIDAD DE LÍNEAS CELULARES SUPERA 100%



FUENTE: MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.

**INTERNET:**  
EL ACCESO DESDE LOS HOGARES CRECE RÁPIDO  
(DE LOS QUE ACCEDEN A INTERNET POR SITIO DE ACCESO)



FUENTE: INEC.

## Acceso a tecnología en franca expansión

De diciembre 2008 a diciembre 2010, el país experimentó avances significativos en el uso de Internet y celulares. Según el Ministerio de Telecomunicaciones, el número de usuarios de Internet más que se duplicó en 2010 y alcanzó la cifra récord de tres millones de usuarios. En cambio, la densidad de telefonía celular superó 100%. Vale mencionar que ahora también se puede contratar el servicio de acceso a Internet desde el celular.

Según los resultados publicados por el INEC, 12% de hogares ecuatorianos tuvo acceso a Internet en 2010 y tres de cada diez personas usó Internet ese año. De ellos, la mitad accedió al menos una vez al día. Además, de cada diez usuarios de este servicio: tres accedieron desde sus hogares, tres lo hicieron desde centros de acceso público, dos desde una institución educativa, uno desde el trabajo y uno desde otros medios.

El avance es notable con respecto a 2008. En dos años, el porcentaje de ecuatorianos con acceso a Internet desde el hogar subió en 14 puntos porcentuales, pasando de 22% en 2008 a 36% en 2010; mientras que el porcentaje de ecuatorianos con acceso a Internet desde centros de acceso público bajó en ocho puntos porcentuales.

## Crecen los hogares ecuatorianos equipados y con acceso a TIC

		2009	2010	Cambio anual
Urbano	Línea telefónica	47,2%	50,4%	3,2%
	Celular	80,8%	85,8%	5,0%
	Computadora	31,7%	35,9%	4,2%
	Acceso a Internet	11,0%	16,7%	5,7%
	Equipo de sonido	51,3%	51,7%	0,4%
	TV	92,3%	94,1%	1,8%
	DVD - VHS	54,2%	56,9%	2,7%
Rural	Línea telefónica	11,3%	13,2%	1,9%
	Celular	58,1%	68,0%	9,9%
	Computadora	5,8%	8,0%	2,2%
	Acceso a Internet	0,7%	1,3%	0,6%
	Equipo de sonido	20,6%	21,0%	0,4%
	TV	62,4%	66,0%	3,6%
	DVD - VHS	22,1%	24,5%	2,4%
Hogares pobres	Tenencia de celular	22,6%	23,7%	1,1%
	Uso de Internet	6,5%	8,5%	2,0%
Hogares no pobres	Tenencia de celular	49,2%	51,5%	2,3%
	Uso de Internet	12,3%	15,8%	3,5%

FUENTE: INEC.

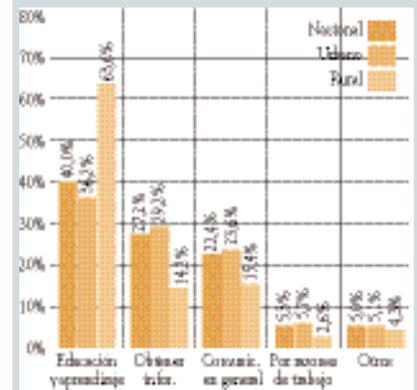
## Internet y educación: una pareja ideal

En el Ecuador la principal razón para usar Internet es la educación; en especial en la zona rural, donde 64% de personas que accede a este servicio lo hace por motivos educativos. Esto es una clara señal de la importancia de combinar políticas públicas educativas con el acceso a las TIC. Tal como lo afirma el director del INEC, **Byron Villacís**, varios estudios han demostrado que, si la población es más educada, la probabilidad de caer o permanecer en la pobreza es menor. Así, es muy probable que un mayor acceso a Internet contribuya a reducir la pobreza mediante su aporte a la educación. En teoría una sociedad mejor informada toma mejores decisiones. En conjunto, menor pobreza y mejores decisiones de los agentes aporta al desarrollo nacional.

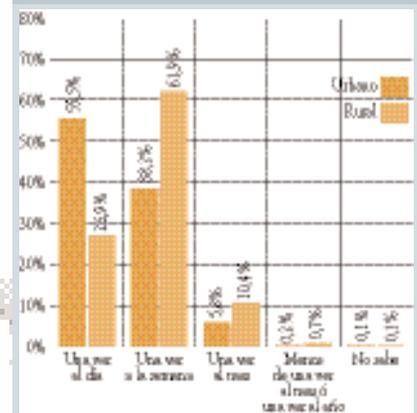
## Avances y contrastes urbano-rurales

Al igual que en otros campos, también en el acceso a telecomunicaciones hay grandes diferencias entre las zonas urbanas y rurales del país. Por ejemplo, el acceso a Internet de zonas urbanas supera al de zonas rurales en 15 puntos porcentuales. Esta diferencia se refleja también en la frecuencia de uso de Internet. En las urbes, de cada 100 personas que acceden a Internet: 55 lo usan una vez al día, 38 una vez a la semana y seis una vez al mes. En cambio, en la zona rural, de cada 100 personas que acceden a Internet: 62 lo usan una vez a la semana, solo 27 lo usan una vez al día y diez acceden solo una vez al mes. Aunque hay contrastes, también hay avances. Destaca el crecimiento de hogares rurales con celular: 68% en 2010 frente a 58% en 2009.

EDUCACIÓN Y APRENDIZAJE:  
PRINCIPAL MOTIVO PARA USAR INTERNET  
(% DE PERSONAS QUE ACCEDEN INTERNET SEGÚN  
MOTIVO DE USO)

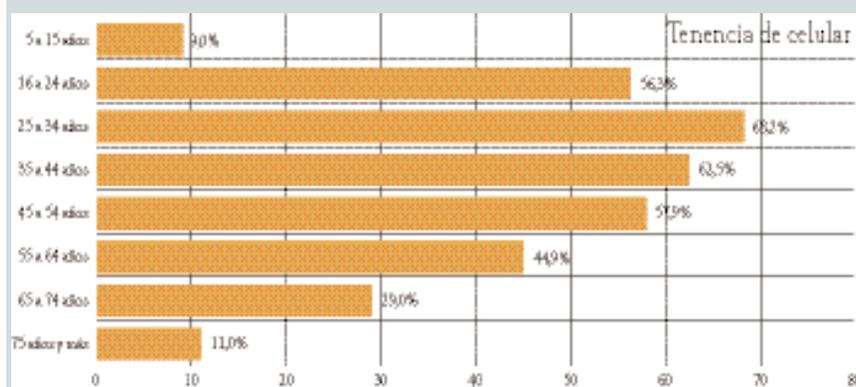
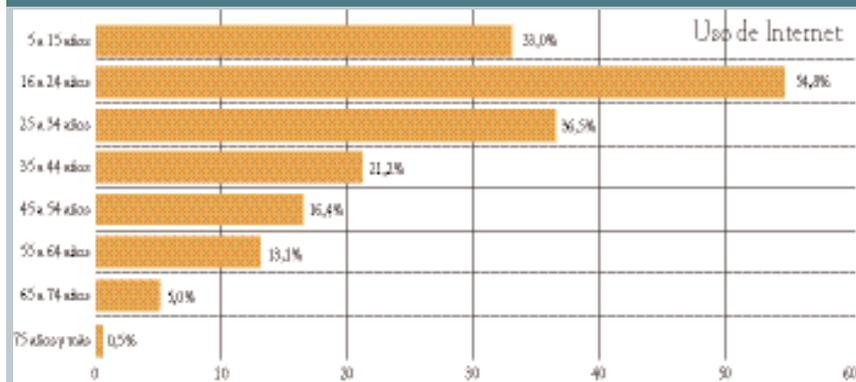


URBANO: ACCESO DIARIO A INTERNET  
RURAL: SOLO UNA VEZ POR SEMANA  
(% PERSONAS QUE USAN INTERNET SEGÚN FRECUENCIA,  
AÑO 2010)



FUENTE: INEC.

## Grandes y pequeños interconectados (% con respecto al grupo de edad correspondiente, año 2010)

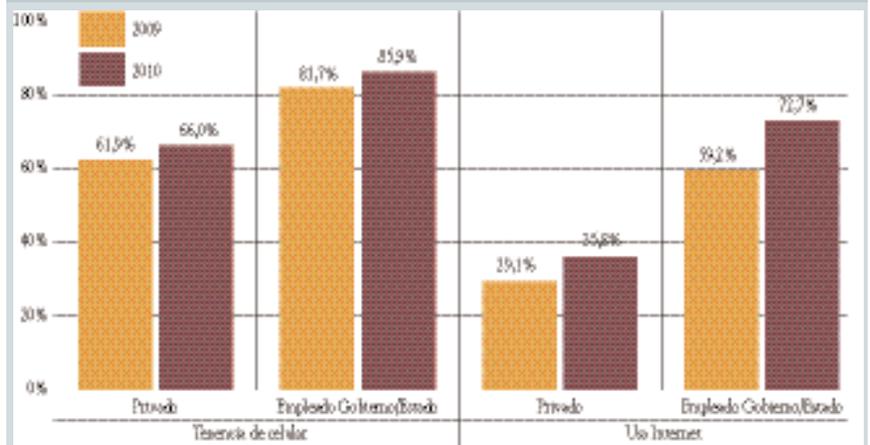


FUENTE: INEC.

## Mercado concentrado

Solo tres compañías ofrecen telefonía celular. La marca Claro (antes Porta) tiene 69% de este mercado. El número de oferentes de Internet es mayor pero dos empresas concentran 73,5% del mercado: la estatal CNT con 41% de usuarios a escala nacional y Suratel con 33%.

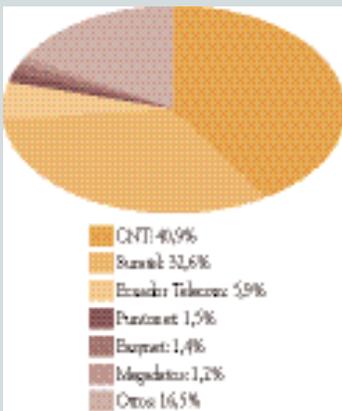
### EMPLEADO PÚBLICO MÁS CONECTADO QUE EL PRIVADO



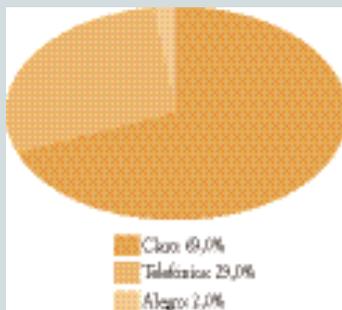
FUENTE: INEC.

## Mercado de las TIC es concentrado

DOS EMPRESAS PARTICIPAN DE 74% DEL MERCADO DE INTERNET (PARTICIPACIÓN SEGÚN NÚMERO DE USUARIOS 2010)



TELEFONÍA MÓVIL: PRÁCTICAMENTE UN DUOPOLIO (PARTICIPACIÓN EN LÍNEAS ACTIVAS MÓVILES 2010)



FUENTE: MINISTERIO DE TELECOMUNICACIONES Y DE LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN.

## Por edades y sector laboral

El segmento comprendido entre los 16 y 24 años es el que más usa Internet: 55 de cada 100 jóvenes de ese grupo de edad lo utiliza. En cambio, la tenencia de celular es mayor en los grupos comprendidos entre los 25 y 34 años: 68% de personas de ese grupo de edad tienen celular. La tenencia de celular también es alta en otros grupos de edad: 63% de las personas de entre 35 y 44 años tiene celular, 58% de las de entre 45 y 54 años y 56% de entre 16 y 24 años también lo tiene. Pocos son los adultos mayores "interconectados": 11% de las personas de 75 años y más tienen celular, pero solo 0,5% de las personas de ese grupo usa Internet.

Por sector laboral, la tenencia de celulares y el acceso a Internet es mayor en los empleados del sector público en comparación con los del sector privado. La diferencia es más amplia en el acceso a Internet: en 2010, 36% de quienes laboran en el sector privado tuvo acceso a este servicio, frente a 73% de empleados del sector público.

## Ecuador en el puesto 108 a escala mundial

El Ecuador aún se encuentra muy rezagado en el mundo, en lo que tiene que ver con la disponibilidad de la tecnología. El Networked Readiness Index (NRI) 2010-2011, compilado para el Foro Económico Mundial ([www3.weforum.org/docs/WEF\\_GITR\\_Report\\_2011.pdf](http://www3.weforum.org/docs/WEF_GITR_Report_2011.pdf)) y presentado en el Informe Global de la Tecnología, coloca al Ecuador en el puesto 108 entre 138 países del mundo, siendo además el 24° dentro de su grupo de ingresos, lo que muestra que aún hay un largo camino que recorrer.

Es verdad, dice el informe, que algunos países en la región de América Latina y el Caribe han hecho notables mejoras, pero la región como un todo continúa sin llegar a tener las mejores prácticas en las TIC. Ningún país latinoamericano o caribeño aparece en el top 20 y solo unos pocos llegan al top 50: Barbados (38), Chile (39), Puerto Rico (43), Uruguay (45) y Costa Rica (46). Brasil subió cinco puestos a 56, México permanece en 78 y Argentina cayó cinco puestos a 96.

Dados los saltos cuantitativos que ha registrado el país, es de esperar que para el próximo año el Informe Global de la Tecnología recoja estos avances.

# CIFRAS ELECTORALES

## La ventaja de Rafael Correa pierde fuerza

Luego de las elecciones presidenciales de 2006, el presidente de la República, **Rafael Correa**, ha convocado al país a las urnas para dos consultas populares (2007-2011), un referéndum (2008), dos elecciones de asambleístas (2007-2009) y una elección presidencial (2009). Si bien el primer mandatario y su partido de Gobierno han ganado en todos los procesos, la ventaja ha ido disminuyendo desde que asumió el poder en enero de 2007.

Al comparar las tres consultas populares (2007-2008 y 2011), se observa una disminución de la votación a favor de las tesis del régimen, siendo el punto más alto el Sí de 2007 (81,72%), seguido por el de 2008 (63,93%) para finalizar con el de 2011 (47,12% como promedio del Sí). De igual manera, en la segunda vuelta de la elección presidencial de 2006, Rafael Correa ganó con 56,67% de la votación, mientras que en las elecciones de

2009 obtuvo 51,99% del apoyo en una sola vuelta.

En la consulta popular del 15 de abril de 2007, la instalación de una Asamblea Constituyente logró 81,72% de votos, es decir que 5'354.595 de electores votaron por el Sí frente a 814.323 de ciudadanos que apoyaron el No (12,43%). El total de sufragantes fue de 6'578.224. El Sí ganó en todas las provincias, aunque en Napo solo logró 56,09%, mientras en El Oro y Loja (con 87,63%) y Azuay (con 87,31%), se dio el mayor apoyo.

El 30 de septiembre de ese mismo año los ecuatorianos acudieron nuevamente a las urnas para escoger a los 130 asambleístas que redactarían una nueva Constitución. En esa ocasión, Alianza País (AP) venció en las elecciones de asambleístas con 56,15% y obtuvo 73 escaños de 130. La nueva Constitución se aprobó en el referéndum del 28 de septiembre de 2008, con un apoyo de 63,93% de los votos frente a un rechazo de 28,10%.

El 26 de abril de 2009 el presidente de la República participó en las elecciones presidenciales, en las que ganó con 51,9% de

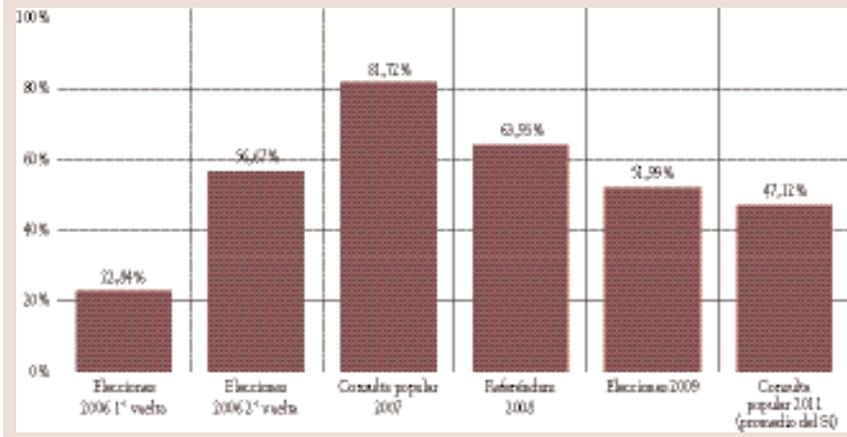
los sufragios. 3'586.439 personas votaron a su favor, entre los 7'928.748 ciudadanos que acudieron a las urnas. En las elecciones presidenciales 2006, las provincias que más votaron por Rafael Correa fueron Cotopaxi, Azuay y Morona Santiago con 75,41%, 74,96% y 73,80%, respectivamente; mientras en las elecciones de 2009, Imbabura, Santa Elena y El Oro con 66,77%, 65,37% y 65,24% le dieron el mayor porcentaje de votación, a diferencia de Cotopaxi que le dio 45,44%, Chimborazo 42,61%, Morona Santiago 33,77% y Pastaza 32,44%.

En cuanto a la conformación de la Asamblea Nacional, el partido de Gobierno obtuvo 59 escaños, seguido por Sociedad Patriótica con 19 asambleístas. Estas dos son las fuerzas políticas más grandes del Legislativo.

Según los resultados oficiales, en la última consulta popular del 7 de mayo de 2011, de los 11,158 millones de ecuatorianos empadronados, acudieron a las urnas 8,63 millones; un ausentismo de 22,6%. En el total nacional, exceptuando la pregunta 8, el Sí obtuvo 47,12% y el No 41,07%. Según datos del Consejo Nacional Electoral (CNE), 12 provincias rechazaron nueve de las diez preguntas.

Un resultado muy estrecho se dio entre los ecuatorianos en

RESULTADOS ELECTORALES 2006 - 2011:  
CORREA CON MÁS DE 80% EN 2007 A MENOS DE 50% EN 2011



FUENTE: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

ELECCIONES 2006  
Primera vuelta

Rafael Correa pasa a segunda vuelta con 23% de apoyo popular

Provincia	Votación (%)
Galápagos	42,60%
El Oro	34,15%
Azuay	32,30%
Pichincha	30,42%
Imbabura	29,29%
Loja	27,52%
Carchi	27,47%
Esmeraldas	26,91%
Tungurahua	23,97%
Cotopaxi	23,84%
Pastaza	22,93%
Cañar	22,10%
Chimborazo	20,96%
Voto en el exterior	20,66%
Zamora Chinchipe	20,66%
Manabí	18,81%
Guayas	16,56%
Morona Santiago	16,14%
Bolívar	15,21%
Sucumbíos	14,33%
Los Ríos	13,20%
Orellana	11,12%
Napo	9,52%
<b>Total nacional</b>	<b>22,84%</b>

ELECCIONES 2006  
Segunda vuelta

En disputa con Álvaro Noboa, Correa triunfa con 57% de apoyo popular

Provincia	Votación (%)
Cotopaxi	75,41%
Azuay	74,96%
Morona Santiago	73,80%
Pichincha	71,74%
Chimborazo	69,20%
Bolívar	67,97%
Imbabura	67,81%
Pastaza	67,73%
Cañar	67,58%
Tungurahua	65,81%
Zamora Chinchipe	64,38%
El Oro	64,37%
Galápagos	62,97%
Loja	62,69%
Orellana	61,87%
Sucumbíos	61,29%
Carchi	57,68%
Napo	54,06%
Los Ríos	51,09%
Esmeraldas	47,64%
Voto en el exterior	46,07%
Guayas	41,72%
Manabí	37,83%
<b>Total nacional</b>	<b>56,67%</b>

el exterior, pues 45,95% se inclinó por el Sí y 45,54% por el No.

Las distancias más grandes que marcó el Sí en la votación total del 7 de mayo aparecieron en las preguntas sobre los cambios en las medidas para la prisión (preguntas uno y dos). En cambio, en las preguntas sobre reformas a la justicia y la regulación a los medios existieron las menores diferencias. En otra pregunta polémica, la de los espectáculos donde se dé muerte a un animal, 57% de los cantones votó por eliminarlos y 42% por no hacerlo. Esto significa que 127 cantones, entre ellos, Quito (aunque ha surgido el debate de que Quito no es un cantón sino un distrito metropolitano), no permitirán que se realicen corridas de toros donde se sacrifique al animal.

## CONSULTA POPULAR 2007: 82% de electores apoyaron la elaboración de una nueva Constitución

*Pregunta: ¿Aprueba usted que se convoque e instale una Asamblea Constituyente con plenos poderes de conformidad con el Estatuto Electoral que se adjunta, para que transforme el marco institucional del Estado y elabore una nueva Constitución?*

Provincia	SÍ (%)	NO (%)	Votos blancos (%)	Votos nulos (%)
El Oro	87,63%	7,97%	0,46%	3,95%
Loja	87,63%	8,55%	0,64%	3,19%
Azuay	87,31%	7,56%	0,71%	4,41%
Imbabura	86,99%	7,08%	0,70%	5,23%
Carchi	85,61%	9,46%	0,65%	4,28%
Pichincha	85,53%	10,35%	0,39%	3,73%
Tungurahua	85,46%	8,63%	0,75%	5,15%
Zamora Chinchipe	85,42%	10,46%	0,68%	3,44%
Cotopaxi	84,65%	7,23%	1,07%	7,05%
Esmeraldas	83,93%	10,04%	0,85%	5,18%
Morona Santiago	82,91%	11,12%	0,91%	5,05%
Pastaza	82,90%	11,55%	0,69%	4,85%
Sucumbíos	82,82%	9,87%	0,90%	6,41%
Cañar	82,61%	10,19%	1,06%	6,13%
Chimborazo	80,98%	9,67%	1,31%	8,04%
Los Ríos	80,92%	11,65%	1,10%	6,34%
Bolívar	80,74%	10,23%	1,25%	7,79%
Manabí	80,54%	12,55%	1,16%	5,74%
Galápagos	79,70%	15,53%	0,65%	4,12%
Orellana	76,84%	16,41%	0,91%	5,85%
Guayas	75,51%	18,45%	0,81%	5,23%
Napo	56,09%	37,59%	0,66%	5,65%
<b>Total</b>	<b>81,72%</b>	<b>12,43%</b>	<b>0,78%</b>	<b>5,07%</b>

FUENTE: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL.

## LA ASAMBLEA CONSTITUYENTE 2007: 73 de 130 asambleístas del Mov. Patria Altiva y Soberana

Movimiento o partido político	(%) asambleístas	N° de asambleístas
MOVIMIENTO PATRIA ALTIVA Y SOBERANA	56,15%	73
PARTIDO SOCIEDAD PATRIÓTICA	13,85%	18
PARTIDO RENOVADOR INSTITUCIONAL ACCIÓN NACIONAL	6,15%	8
PARTIDO SOCIAL CRISTIANO	3,85%	5
MOVIMIENTO RED ÉTICA Y DEMOCRACIA	2,31%	3
PARTIDO MOVIMIENTO POPULAR DEMOCRÁTICO	2,31%	3
MPAIS/PS-FA	2,31%	3
UNA NUEVA OPCIÓN, UNO	1,54%	2
MOVIMIENTO UNIDAD PLURINACIONAL PACHAKUTIK - NUEVO PAÍS	1,54%	2
PSP/RED	0,77%	1
PARTIDO ROLDOSISTA ECUATORIANO	0,77%	1
MUPP-NP/MPD	0,77%	1
MUPP-NP/MNPNS/MOPIN	0,77%	1
ALIANZA MOVIMIENTO POPULAR DEMOCRÁTICO Y MOVIMIENTO PAÍS	0,77%	1
MPAIS/MUSHUK INTI/AA	0,77%	1
MPAIS/MIP	0,77%	1
MPAIS/MIFA	0,77%	1
MOVIMIENTO HONRADEZ NACIONAL	0,77%	1
MOVIMIENTO CIUDADANO INDEPENDIENTE FUTURO YA	0,77%	1
ID/MPD/PS-FA/MUPP-NP	0,77%	1
ID/MPC	0,77%	1
PARTIDO IZQUIERDA DEMOCRÁTICA	0,77%	1
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>130</b>

FUENTE: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL.



**REFERÉNDUM 2008:**  
64% de votantes aprobaron la nueva Constitución  
**CONSULTA POPULAR 2011:**  
en promedio, 47% de votantes votó por el sí

Provincia	Referendum 2008		Consulta Popular 2011		Caída del Sí
	SÍ (%)	NO (%)	SÍ (%)	NO (%)	
<b>COSTA</b>					
El Oro	76,24%	18,14%	54,24%	36,02%	22,00%
Santa Elena	72,44%	20,52%	51,98%	33,85%	20,46%
Manabí	68,51%	22,29%	50,81%	32,88%	17,70%
Los Ríos	66,00%	24,24%	49,98%	33,28%	16,02%
Guayas	51,02%	41,21%	49,33%	39,18%	1,69%
Esmeraldas	70,47%	20,69%	47,09%	35,94%	23,38%
<b>SIERRA</b>					
Azuay	78,13%	15,69%	53,57%	36,25%	24,56%
Santo Domingo	71,92%	21,12%	51,67%	37,58%	20,25%
Pichincha	68,09%	24,79%	49,08%	43,99%	19,01%
Imbabura	75,41%	17,02%	47,51%	40,37%	27,90%
Cañar	69,52%	21,52%	42,77%	44,08%	26,75%
Loja	73,31%	21,23%	42,06%	47,94%	31,25%
Carchi	68,86%	24,14%	40,70%	50,11%	28,16%
Chimborazo	62,17%	27,06%	35,97%	47,85%	26,20%
Tungurahua	57,87%	33,11%	35,63%	54,25%	22,24%
Cotopaxi	65,16%	23,81%	34,31%	51,14%	30,85%
Bolívar	53,21%	35,91%	29,34%	53,49%	23,87%
<b>ORIENTE</b>					
Sucumbios	67,56%	23,81%	44,59%	42,16%	22,97%
Orellana	46,81%	45,78%	38,44%	49,65%	8,37%
Zamora Chinchipe	69,09%	24,49%	34,56%	55,25%	34,53%
Napo	38,79%	55,43%	34,54%	55,82%	4,25%
Pastaza	56,40%	35,68%	34,27%	55,47%	22,13%
Morona Santiago	65,64%	25,73%	28,29%	61,73%	37,35%
<b>GALAPAGOS</b>					
Galápagos	56,27%	35,33%	48,04%	43,81%	8,23%
<b>TOTAL NACIONAL</b>					
Total	63,93%	28,10%	47,12%	41,08%	16,81%

FUENTE: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

## Año 2008

El texto de la nueva Constitución promovida por el Gobierno superó por un extenso margen la mitad de los votos, que requería para su aprobación. 4'722.073 ecuatorianos (63,93%) respaldaron el Sí. En contra del proyecto sufragaron 2'075.764 (28,10%) de un total de 9'754.883 electores, registrados en los padrones en el país y en el exterior. El referéndum registró un ausentismo de 24,19%.

Los votos blancos obtuvieron el porcentaje más bajo registrado en una elección en el país (0,75%) (por ejemplo, en la consulta popular 2007 el porcentaje de votos blancos fue de 0,78%). Asimismo, 533.684 ecuatorianos votaron nulo (7,23%) mientras que en la consulta popular 2007 se registró 5,07% de votos nulos. La ciudad de Guayaquil (donde solo 45,68% votaron por el Sí) y la provincia de Napo (donde aún menos, 38,79%, votaron por el Sí) fueron los únicos lugares donde el proyecto fue negado por los votantes. Pese a ello, en la provincia del Guayas, la propuesta oficialista logró triunfar con las justas: 51,02%.

ASAMBLEA NACIONAL 2009  
Asambleístas provinciales

Partido	Total de escaños
<b>AZUAY</b>	5
Movimiento PAIS-MED	3
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Alianza MJ/PS-FA/ID/MOPA	1
<b>BOLÍVAR</b>	3
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	2
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
<b>CANAR</b>	3
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	1
Mov. Unid. Plurinac. Pachakutic - Nuevo País	1
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
<b>CARCHI</b>	3
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	1
Movimiento Social Conservador del Carchi	1
Partido Izquierda Democrática (ID)	1
<b>CHIMBORAZO</b>	4
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	2
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Movimiento Independiente Amauta Yuyai	1
<b>COTOPAXI</b>	4
Mov. Unid. Plurinac. Pachakutic - Nuevo País	1
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	1
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Partido Movimiento Popular Democrático (MPD)	1
<b>EL ORO</b>	4
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	2
Partido Social Cristiano (PSC)	1
Movimiento Autonómico Regional	1
<b>ESMERALDAS</b>	4
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	2
Partido Movimiento Popular Democrático (MPD)	1
Partido Renovador Inst. Acción Nacional (Prian)	1
<b>GALAPAGOS</b>	2
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	1
Alianza 24 - 62	1
<b>GUAYAS</b>	17
6- Madera de Guerrero- 75	7
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	7
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Partido Renovador Inst. Acción Nacional (Prian)	1
Partido Roldosista Ecuatoriano (PRE)	1
<b>IMBABURA</b>	3
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	2
Partido Movimiento Popular Democrático (MPD)	1
<b>LOJA</b>	4
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	2
Conciencia Ciudadana	1
Alianza ARE/APLA	1
<b>LOS RÍOS</b>	5
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	3
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	2
<b>MANABÍ</b>	8
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	3
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Alianza MP/MMIN	1
Partido Social Cristiano (PSC)	1
Partido Roldosista Ecuatoriano (PRE)	1
Partido Renovador Inst. Acción Nacional (Prian)	1
<b>MORONA SANTIAGO</b>	2
Mov. Unid. Plurinac. Pachakutic - Nuevo País	2

Año 2009

Rafael Correa triunfó con 51,99% de los votos válidos, esto es 3'584.236 sufragios. El expresidente **Lucio Gutiérrez** obtuvo 1'948.167 votos (28,24%). En tercer lugar quedó el empresario **Álvaro Noboa**, con 789.021 votos (11,44%). El cuarto lugar le correspondió a **Martín Roldós**, quien obtuvo 299.573 votos (4,34%). Sin embargo, Gutiérrez ganó en siete provincias (Bolívar, Chimborazo, Tungurahua, Morona Santiago, Napo, Orellana y Pastaza). Correa también fue el candidato que recibió la mayor votación entre las colonias de ecuatorianos residentes en Europa, Asia y Oceanía, en EEUU y en Canadá, y América Latina.

En cuanto a la integración de Asamblea Nacional, PAIS logró 59 escaños, entre asambleístas nacionales y provinciales. El segundo bloque fue el Partido Sociedad Patriótica (PSP) con 19 curules. A continuación siguieron el Partido Social Cristiano (PSC) con 11 escaños y el Prian, con siete. Otras agrupaciones como el Partido Roldosista, la ID, el Movimiento Municipalista, el MPD y Pachakutik no lograron superar las cinco curules.

ELECCIONES PRESIDENCIALES 2009  
Rafael Correa gana en una sola vuelta electoral

Provincia	Votación (%)
Imbabura	66,77%
Santa Elena	65,37%
El Oro	65,24%
EEUU / Canadá	63,69%
Azuay	63,60%
Europa, Asia y Oceanía	62,56%
América Latina	60,95%
Loja	60,78%
Santo Domingo	58,35%
Pichincha	58,22%
Esmeraldas	55,93%
Carchi	53,89%
Manabí	53,00%
Los Ríos	52,33%
Galápagos	51,02%
Sucumbíos	47,46%
Cañar	46,93%
Zamora Chinchipe	46,55%
Cotopaxi	45,44%
Guayas	44,62%
Chimborazo	42,61%
Tungurahua	38,38%
Bolívar	37,48%
Morona Santiago	33,77%
Pastaza	32,44%
Orellana	26,17%
Napo	21,77%
<b>Total nacional</b>	<b>51,99%</b>

FUENTE: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

ASAMBLEA NACIONAL 2009

Asambleístas nacionales (15 escaños)			
Partido	% de votos	Nº de votos	Total de escaños
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpaís)	45,86%	1'662.597	7
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	14,87%	539.092	3
Partido Social Cristiano (PSC)	13,59%	492.612	2
Partido Renovador Institucional Acción Nacional (Prian)	5,78%	209.705	1
Partido Roldosista Ecuatoriano (PRE)	4,11%	149.023	1
Partido Movimiento Popular Democrático (MPD)	4,05%	146.729	1
Alianza Izquierda Unida (RED/MIPD)	1,87%	67.917	0
Movimiento Concertación Nacional Democrática (MCND)	1,86%	67.321	0
Partido Izquierda Democrática (ID)	1,43%	51.978	0
Movimiento Municipalista por la Integridad Nacional (MMIN)	1,84%	66.680	0
Movimiento Unidad Plurinacional Pachakutik - Nuevo País (MUPP-NP)	1,37%	49.671	0
UDC	0,83%	30.177	0
Partido Movimiento de Acuerdo Nacional (MANA)	0,52%	18.853	0
Movimiento Tierra Fértil (MTF)	0,88%	32.041	0
Movimiento Integración Social (MITS)	0,33%	12.065	0
Movimiento Justo y Solidario (MIJS)	0,27%	9.637	0
Movimiento Triunfo Mil (MTM)	0,34%	12.406	0
Movimiento Nacional por la Concertación Social (MNCS)	0,20%	7.170	0
<b>Total</b>	<b>100%</b>	<b>3'559.209</b>	<b>15</b>

FUENTE: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

## ASAMBLEA NACIONAL 2009 Asambleístas provinciales

<b>NAPO</b>	2
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Alianza Juntos por Napo	1
<b>ORELLANA</b>	2
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Mov. Unid. Plurinac. Pachakutik - Nuevo País	1
<b>PASTAZA</b>	2
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Movimiento Independiente Unidos por Pastaza	1
<b>PICHINCHA</b>	12
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpais)	7
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Alianza Movimiento Municipalista por la Integridad Nacional-Movimiento Vive	1
Movimiento Concertación Nacional Democrática	1
Partido Renovador Inst. Acción Nacional (Prian)	1
Partido Izquierda Democrática (ID)	1
<b>SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS</b>	3
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpais)	1
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Mov. Alianza Tsáchila	1
<b>SANTA ELENA</b>	3
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpais)	2
Movimiento Municipalista por la Integridad	1
<b>SUCUMBIOS</b>	2
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpais)	1
Alianza PSP/MUSHUK INTI	1
<b>TUNGURAHUA</b>	4
Alianza Mov. Patria Altiva y Soberana/Izquierda Democrática/Partido Socialista/Frente Amplio	2
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	1
Partido Renovador Instit. Acción Nacional (Prian)	1
<b>ZAMORA CHINCHIPE</b>	2
Alianza 18-15 por la Dignidad de Zamora Chinchipe	1
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpais)	1

FUENTE: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

## ALCALDES MUNICIPALES 2009: sin alianzas, 30% del Movimiento País

Movimiento o partido político	Nº alcaldes
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpais)	66
Partido Sociedad Patriótica (PSP)	24
Movimiento Unidad Plurinacional Pachakutik - Nuevo País (MUPP-NP)	22
Movimiento Patria Altiva Soberana (Mpais) en alianzas con otros movimientos	10
Partido Movimiento Popular Democrático (MPD)	6
Partido Social Cristiano (PSC)-Madera de Guerrero	6
Partido Roldosista Ecuatoriano (PRE)	5
Movimiento Municipalista por la Integridad Nacional (MMIN)	5
Otros (partidos, movimientos y demás alianzas)	77
<b>Total</b>	<b>221</b>

FUENTE: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

## Año 2011

Si en la consulta popular 2011 el Sí ganó en las nueve preguntas de alcance nacional, ¿por qué se considera que el triunfo de la posición gubernamental no fue todo lo contundente que pudo y quiso ser? Básicamente por estas razones:

1. El margen de diferencia, en promedio, es de 6,7%, mucho menor que en otras ocasiones. 2. Solo en una de las 10 preguntas (la primera) ese triunfo fue con más de 50% de los votos emitidos. 3. En 12 provincias ganó el Sí y en otras 12 el No, lo que muestra una profunda división del Ecuador.

Estos factores se pueden resumir en uno: la consulta reveló que el primer mandatario ya no tiene el comando gigantesco del apoyo popular manifestado en anteriores convocatorias a las urnas, lo cual en sí mismo resulta debilitante para un Gobierno que ha basado su accionar en su gran popularidad. Triunfó el Sí, pero ahora tiene una aceptación de solo 45% de los ciudadanos. Así, es claro que Correa no podrá volver a amenazar a la Legislatura con la “muerte cruzada”.

No hay que perder de vista los costos políticos del proceso: la oposición que estaba casi desaparecida ha revivido, y un grupo pequeño pero simbólicamente representativo, Ruptura de los 25, explícitamente señaló que rompía con el Gobierno. Esto llevará a un futuro de mayor confrontación. Habrá voces que se levanten con más legitimidad que hace cuatro años.

Los problemas vendrán, más que nada de la efectividad de la gestión, en especial, de los nuevos retos derivados del referéndum-consulta popular, donde los mismos partidarios van a pedir cuentas.

## REFERÉNDUM - CONSULTA POPULAR 2011: márgenes bajísimos; el Sí es menor a 51% en todas las preguntas

Preguntas	SÍ (%)	NO (%)	Votos blancos (%)	Votos nulos (%)
<b>REFERÉNDUM</b>				
Pregunta 1	50,46%	38,87%	5,36%	5,30%
Pregunta 2	48,27%	40,83%	5,20%	5,69%
Pregunta 3	47,18%	41,88%	5,22%	5,70%
Pregunta 4	46,15%	42,55%	5,54%	5,74%
Pregunta 5	46,66%	41,95%	5,85%	5,52%
<b>CONSULTA POPULAR</b>	<b>SÍ(%)</b>	<b>NO (%)</b>	<b>Votos blancos (%)</b>	<b>Votos nulos (%)</b>
Pregunta 6	46,59%	40,61%	7,79%	4,99%
Pregunta 7	45,76%	41,68%	7,10%	5,44%
Pregunta 9	44,96%	42,04%	7,73%	5,26%
Pregunta 10	48,02%	39,24%	7,51%	5,21%

FUENTE: CONSEJO NACIONAL ELECTORAL

# CAMBIO DE AÑO BASE DE CUENTAS NACIONALES

Hace poco la Dirección de Estadísticas del Banco Central del Ecuador hizo conocer el cambio de año base de cuentas nacionales. Este anuncio, que puede sonar para muchos algo confuso e inaccesible, no lo es tanto.

Las cuentas nacionales de un país contabilizan las transacciones de bienes, servicios y de financiamiento que realiza una economía en un momento dado. El resultado de este ejercicio es la estimación del valor del producto interno bruto, es decir, de lo que generó la economía en un período de tiempo.

El cambio de año base se puede entender con más facilidad si se supone una economía con dos empresas. La primera utilizaba \$ 1.000 en trabajo y \$ 100 en capital para fabricar globos, y la segunda empleaba \$ 500 de trabajo y \$ 700 de capital para elaborar caramelos. Así eran las cosas hace 15 años. En 2007 se volvió a investigar y resulta que la empresa productora de globos utiliza \$ 1.500 en trabajo y \$ 800 en capital, y la segunda para fabricar los caramelos combina \$ 900 en trabajo y \$ 800 en capital. Pero, además, ha aparecido otra actividad, un negocio agrícola que cultiva plan-

tas ornamentales utilizando \$ 100 en trabajo y \$ 500 en capital.

Entonces, el cambio de año base consiste en conocer cómo se ha modificado la combinación de los factores de producción, capital y trabajo, para la fabricación de bienes y si ha ampliado o se ha multiplicado el aparato productivo por el apareamiento de nuevas actividades.

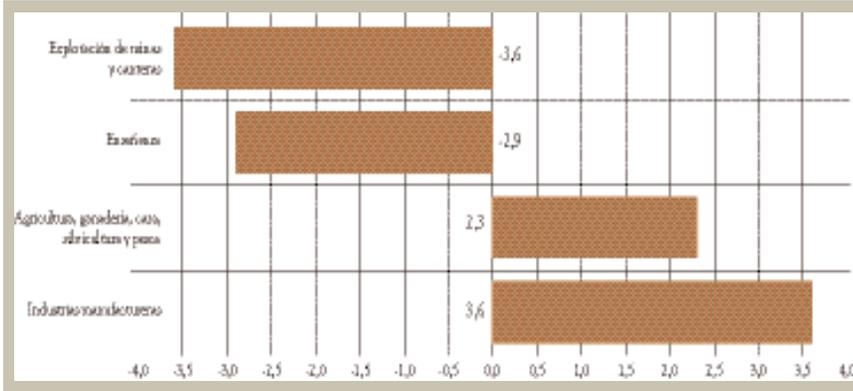
Lo que distingue a un año base de otro es que se reconoce cómo está organizada la proporción entre capital y trabajo, y si se sumaron nuevas empresas. Conocer la forma en que se produce es vital porque de ahí se desprende el valor agregado o el valor que añadieron las empresas en el momento de procesar unos insumos para fabricar un bien o prestar un servicio. Eso permite calcular, por ejemplo, la productividad o el valor agregado generado por cada ocupado.

El anterior año base era de 1993 y como es obvio suponer en más de 10 años todo muta y se transforma. Por ello es necesario hacer esa actualización, pero se la hace en períodos largos porque es un trabajo muy costoso y realmente extenuante.



GRÁFICO 1

Actividades que más avanzaron y retrocedieron comparando las dos versiones de las cuentas nacionales



FUENTE: BCE, CUENTAS NACIONALES, CAMBIO DE AÑO BASE 2007.

Principales cambios

Entre los principales cambios de esta nueva investigación sobre la economía ecuatoriana resalta el aumento del PIB en 10,3%; eso quiere decir que ahora se conoce que el país produce más de lo que se había medido antes. Y ese es un salto importante, pues el PIB por persona subió de \$ 3.345 a \$ 3.688.

El otro cambio fundamental está en la distribución del PIB por actividad económica. 15,1% es generado por la industria y 9% por la agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca, con un aumento notable frente a la medición anterior. En cambio las dos actividades que más representación perdieron son la explotación de minas y canteras y la enseñanza.

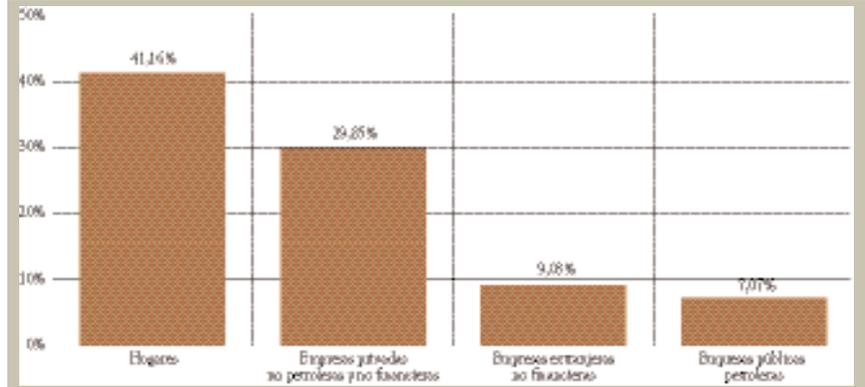
En el Gráfico 1 se presentan las ramas que más ganaron y perdieron participación en la generación del valor agregado de la economía, en puntos porcentuales. Lo más notable es que el país es más industrializado de lo que se pensaba.

Otras características de la economía, hasta ahora desconocidas, también se muestran en esta publicación. Por ejemplo, hoy conocemos que la mayor parte del PIB es generado por los hogares y por las empresas privadas nacionales (no financieras y no petroleras) (Gráfico 2). Un porcentaje importante también es ocupado por las empresas privadas extranjeras petroleras y no petroleras.

Ahora bien, desde el punto de vista de cada una de las industrias, es posible conocer una buena cantidad de variables que están inmersas en la producción y esto se lo puede hacer para las actividades al tercer nivel de desagregación de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme (CIIU), por ejemplo, cultivo de tubérculos, vegetales, melones y frutas, o a un nivel superior como industrias manufactureras. Para dar cuenta de la utilidad de esta nueva herramienta económica, en el cuadro se reproduce la información del cultivo de cereales, actividad en la que están inmersos los productores de arroz, trigo, cebada, etc.

GRÁFICO 2

Participación de los sectores institucionales en generación PIB



FUENTE: BCE, CUENTAS NACIONALES, CAMBIO DE AÑO BASE 2007.

Cultivo de cereales

PRODUCCIÓN		CUENTA DE GENERACIÓN DEL INGRESO	
miles de dólares		miles de dólares	
Producción	681.569	Remuneraciones	286.243
Consumo intermedio	161.138	Impuestos netos sobre la producción e importaciones	745
Valor agregado bruto	520.431	Excedente bruto de explotación	17.096
Participación de la industria en el PIB (%)	1,04%	Ingreso mixto bruto	216.347
		Valor agregado bruto	520.431
REMUNERACIONES		EMPLEO	
miles de dólares		número de personas	
Salarios de asalariados declarados	4.554	Asalariados declarados	3.065
Salarios de asalariados no declarados	280.056	Hombres	2.286
Total salarios	284.610	Mujeres	779
Contribuciones sociales efectivas	1.322	Asalariados no declarados	223.768
Contribuciones sociales imputadas	311	Hombres	192.083
Total contribuciones sociales	1.633	Mujeres	31.685
Total remuneraciones	286.243	Patronos	21.932
		Hombres	15.839
		Mujeres	6.093
INDICADORES ECONÓMICOS		Cuenta propia	
dólares			
Producción por empleo	1.152	Hombres	109.389
Valor agregado bruto por empleo	879	Mujeres	43.809
Salario medio de asalariados declarados	1.486	Ayudantes familiares	189.923
Salario medio de asalariados no declarados	1.252	Hombres	73.324
		Mujeres	116.599
		Total empleo	591.886

FUENTE: BCE, CUENTAS NACIONALES, CAMBIO DE AÑO BASE 2007.

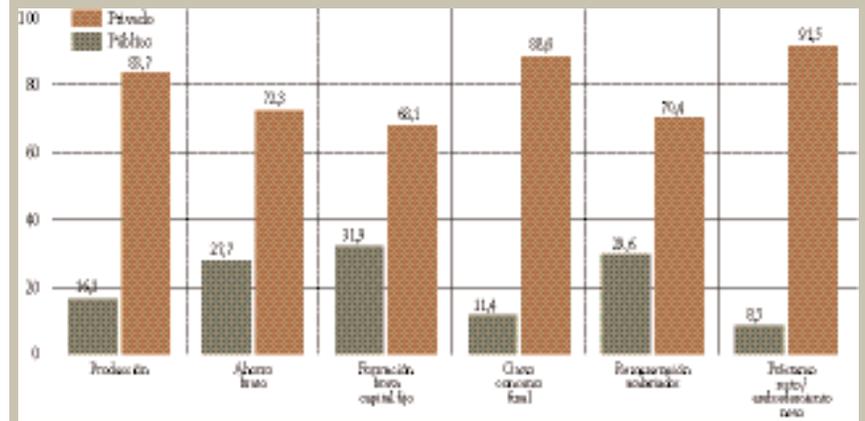
Como la producción en esta actividad, en su mayoría, la realizan pequeños y medianos agricultores, entonces, el excedente bruto de explotación (ver Cuenta de generación del ingreso) o las utilidades empresariales son mínimas frente a las remuneraciones o el ingreso mixto bruto (el equivalente a las ganancias de los trabajadores por cuenta propia). La mayoría del empleo está concentrado en los asalariados no declarados, entre los que se encuentran los familiares sin remuneración y los trabajadores por cuenta propia. Esta actividad participa en apenas 1,04% del PIB y genera por empleado apenas \$ 879, pero ocupa a algo menos de 10% de la población económicamente activa.

Este conjunto de valiosos detalles se encuentra para una multiplicidad de actividades. Ello hace posible conocer, por ejemplo, el valor agregado por empleo de todas ellas, lo que permite evaluar los niveles de productividad de cada una. Muchas comparaciones son posibles a partir de allí.

Sin considerar las tablas más complejas, en las que se mide la variación de activos y pasivos por sector institucional, los dos principales aportes, que antes no se habían investigado, son la división de la economía entre el sector público y privado, y el porcentaje de dependencia que tienen la elabora-

GRÁFICO 3

Participación del sector público y privado en los principales agregados económicos



FUENTE: BCE, CUENTAS NACIONALES, CAMBIO DE AÑO BASE 2007.

ción de cada producto frente a insumos o materias primas importados (Gráfico 3).

En este aspecto destaca, por ejemplo, que la participación del sector público es mayor en la inversión (formación bruta de capital fijo), que en el ahorro bruto; lo contrario ocurre con el sector privado. Así mismo, se observa que el gasto de consumo final está básicamente concentrado en el sector privado, es decir, los hogares.

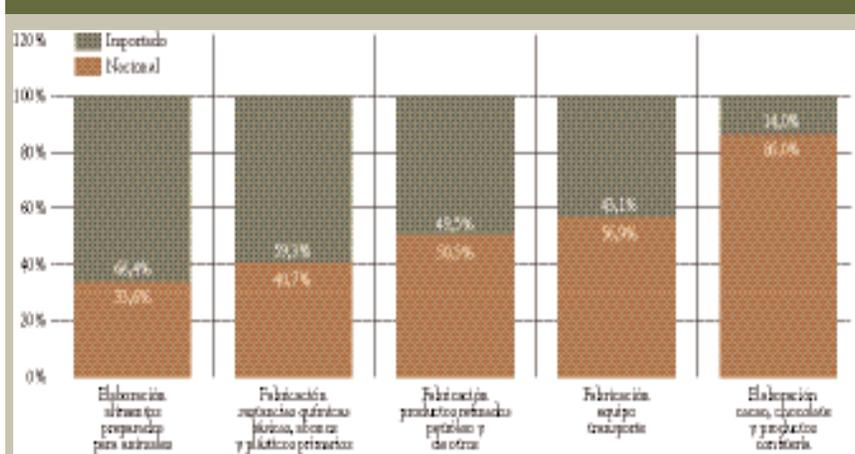
Las 71 industrias que se incluyen en la descripción que realizan las cuentas nacionales (antes eran solo 47) tienen distintos grados de dependencia externa para realizar su producción, es decir,

insumen distintas cantidades de materias primas nacionales e importadas para transformarlas y elaborar o producir bienes o servicios. Para ejemplificar esta relación, en el Gráfico 4 se presentan algunas situaciones típicas de utilización reducida, media y alta de materias primas nacionales.

La información es tan abundante que es muy difícil hacer una síntesis que mencione todos los aspectos que, por cierto, están disponibles en un archivo con una programación muy amigable, disponible en el portal electrónico del Banco Central del Ecuador. Este aporte, si bien tiene cierto grado de complejidad para ser empleado, no solamente es útil para que el Gobierno afine sus propuestas de política sectorial y macroeconómica, sino que también es un instrumento para que los sectores productivos conozcan su posición y potencialidades, así como para realizar una mejor gestión en la política de empleo, entre otros aspectos.

GRÁFICO 4

Distribución del consumo intermedio según origen



FUENTE: BCE, CUENTAS NACIONALES, CAMBIO DE AÑO BASE 2007.

## Más detalles: más información y de mejor calidad

POR JUAN SEBASTIÁN SALCEDO

Contar con información de calidad es indispensable para tomar decisiones, tanto en el sector público como en el privado. En este sentido, las cuentas nacionales son como los ojos a través de los cuales los ciudadanos observan la realidad económica y el año base constituye el parámetro que ayuda a observar mejor esa realidad. Así, si no se dispone de cuentas nacionales de calidad, ¿cómo saber qué sectores son los que producen mayor riqueza?, ¿qué sectores generan más empleo? Es más, si no se sabe lo que sucede en la economía, ¿cómo tomar decisiones para afrontar los riesgos que se presentan?

El objetivo del cambio es incorporar información estadística actualizada, modernizar los procedimientos de cálculo de las variables macroeconómicas e incluir mediciones de nuevas unidades productivas, de modo que la información refleje de manera más precisa la evolución de la economía del país.

El cambio de año base no solo es mover un año de referencia, sino que incorpora varias innovaciones en las cuentas nacionales. Entre ellas está un nuevo método de cálculo del producto interno bruto (PIB), la medición del producto nacional bruto (PNB), la secuencia completa de cuentas de los sectores institucionales que implica producción, generación, distribución y utilización del ingreso, capital y balances, matriz de empleo, formación bruta de capital —pública y privada—, entre otras.

Además, las cuentas se adaptan a las nuevas clasificaciones internacionales: Clasificación Central de Productos, versión 2 (CCP 2) y Clasificación Industrial Internacional Uniforme, ver-

## ¿Qué es un año base y cómo se lo elige?

“El año base corresponde al período de referencia (estadístico-precios) de las cuentas nacionales, que describe la estructura productiva de una economía. Permite efectuar la comparación con otros períodos, utilizando los mismos tratamientos metodológicos empleados en la base. Este concepto está ligado a la construcción de índices de evolución con relación al período de referencia o base; a los precios relativos de la misma y es la referencia de las ponderaciones (cantidad y precios) de los valores del período”.

Dicho de manera más sencilla, la utilización del año base permite comparar en el tiempo a las cuentas nacionales. Dichas variables macroeconómicas se registran contablemente en unidades monetarias (dólares), por lo que sus valores reflejan tanto las cantidades como los precios de un determinado período. De esta manera, estas variables crecen no solo por mayores cantidades sino también por mayores precios. En este sentido, la inflación (incremento sostenido y generalizado de los precios), o el incremento excepcional del precio de un bien o servicio, genera grandes distorsiones. Por ejemplo, un aumento de las exportaciones petroleras puede no responder necesariamente a una mayor producción, sino a elevados precios del petróleo. En este caso, el incremento nominal de las exportaciones resulta engañoso, por lo cual, para efectos de realizar comparaciones en el tiempo, se desea analizar solamente cantidades (barriles, por ejemplo).

Precisamente esto es lo se pretende hacer cuando se utiliza un año base. En términos muy sencillos, sería como si se tomaran las cantidades de un período y se multiplicasen por los precios del año base. De esta manera, estando las variables a precios constantes se pueden efectuar comparaciones entre distintos períodos. Es importante resaltar que las variables en términos reales se utilizan *únicamente* para analizar sus variaciones en el tiempo.

Dado que el año base será utilizado como referencia tanto para años anteriores como posteriores, es importante que cumpla con ciertas condiciones como estabilidad macroeconómica, desenvolvimiento equilibrado de precios internos, funcionamiento normal del mercado, disponibilidad de información estadística validada cualitativamente por las fuentes y, de preferencia, de carácter definitivo. Además, se considera también como un requisito importante que el período base sea un año cercano y refleje las características actuales de la economía, cuya vigencia se mantenga para los próximos años.

sión 4 (CIU 4). Con ello, las actividades económicas que estaban registradas aumentan de 47 a 71. Así mismo, ahora se cuenta con una descripción de 279 productos y no 70 como antes. Gracias a lo cual, ahora se dispone de una nueva tabla de oferta y utilización —mejor conocida como matriz insumo producto— que permite ver claramente los encadenamientos productivos de la economía, es decir, cuánto de la producción de cada una de las distintas industrias utiliza una determinada industria.

Para realizar el trabajo, el BCE reci-

bió ayuda de la Corporación Andina de Fomento, del programa EuroStat y de la Comunidad Andina de Naciones. Además, se siguieron las recomendaciones metodológicas y contables del Sistema de Cuentas Nacionales 2008, de Naciones Unidas.

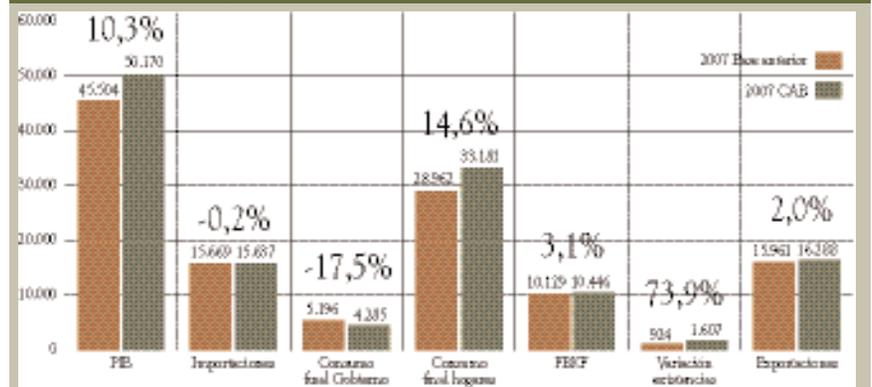
Con esta nueva metodología de medición, los resultados de las cuentas nacionales se entregarán para los años 2007 en adelante, así como también para el pasado, es decir, que se elaborarán series retropoladas continuas con la base 2007 de todos los indicadores macroeconómicos.

## Un poco de historia

Las cuentas nacionales son elaboradas desde 1952 por el BCE. Aunque en los últimos años se han publicado series desde 1965 de cuentas nacionales anuales a precios corrientes y a precios constantes.

En 1975, año del inicio de la actividad petrolera, se estableció el primer año base de estadísticas y precios. Más adelante —18 años después— se produjo el cambio de año base de estadísticas precios a 1993. Este año y los períodos siguientes estuvieron marcados por la crisis de la deuda, la sucretización y los desastres naturales. Posteriormente, en 2000, debido a la dolarización, se tuvo que hacer un cambio de año base forzoso *solo para precios*, con la finalidad de presentar las cuentas nacionales en dóla-

GRÁFICO 5  
PIB método del gasto  
(millones de dólares)



FUENTE: BCE, CUENTAS NACIONALES, CAMBIO DE AÑO BASE 2007.

res. Sin embargo, 2000 no fue utilizado como un año base de estadísticas, debido a lo atípico e inestable de dicho período

que estuvo marcado por la recuperación del país de la crisis financiera y por el cambio de moneda (Gráfico 5).

## Nueva tecnología y nueva metodología para las cuentas nacionales

*Eugenio Paladines, director de estadísticas económicas del Banco Central del Ecuador*

Las principales características del cambio de año base 2007 son que aplicamos nueva tecnología, información y plataforma informática. Así mismo contamos con asesoría internacional y nacional. Logramos recuperar al antiguo equipo de cuentas nacionales del BCE, quienes colaboraron como consultores nacionales y lograron transmitir su conocimiento a las nuevas generaciones.

Con respecto a las nuevas metodologías, el principal cambio es que aplicamos la última metodología disponible que es el Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de 2008 de las Nacionales Unidas. Somos uno de los primeros países en implementar este nuevo manual. Así mismo, utilizamos nuevas nomenclaturas como el CCP 2 y el CIIU 4. Otra característica de este cambio de año base es que evidentemente contamos con mucha

más información en comparación a 1993.

Innovación muy importante es la del sistema informático. Ahora trabajamos con el sistema Eretes, desarrollado por EuroStat de la Unión Europea (UE). Este sistema es una especie de bitácora de todo lo realizado, que permite revisar desde la información de base e ir viendo todos los pasos dados hasta encontrar los indicadores de síntesis. De esta manera, el conocimiento se vuelve institucional, dado que todo el país alimenta esta información de base.

Adicionalmente, con las nuevas cuentas nacionales se retoma la publicación de la información de los sectores institucionales, los cuales dejaron de publicarse en 1995. Existen cinco principales sectores institucionales: 1. Sociedades no financieras (empresas), 2. Sociedades financieras, 3. Gobierno general, 4. Hogares y 5. Ins-

tituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares (ONG). Estos sectores, que son los principales de la economía, tienen un nivel de desagregación de 23 subsectores.

Con respecto a la medición del PIB, la nueva información ahora disponible nos permite calcular la producción del país a través de tres métodos. Además de las dos formas tradicionales de medición que se realizaban en el país (método del gasto y método de la producción), se incorpora el método del ingreso, que está conformado por remuneraciones, impuestos netos (menos las subvenciones), excedente bruto de explotación (utilidades de las empresas) e ingreso mixto.

Además, ahora disponemos de importantes cuadros de salida como la matriz de empleo, matriz de impuestos, matriz del componente nacional e importado, matriz de márgenes de comercio, matriz de formación bruta de capital fijo y estamos trabajando en el *stock* de capital de la economía ecuatoriana. Además, estamos preparando la actualización a 2007 de la matriz de contabilidad social del país que data de 1993.

## 2007, nuevo año base

El proyecto de cambio de año base de estadísticas y precios empezó formalmente en enero de 2009, aunque desde 2005 ya se había planteado la necesidad de realizar el cambio. Internacionalmente se recomienda que el cambio de año base se realice por lo menos cada diez años, dado que, con el paso del tiempo, la estructura de los precios relativos del período base tiende a hacerse progresivamente menos pertinente para las situaciones económicas de los últimos períodos, hasta llegar al punto en que resulta inaceptable continuar usándola para realizar medidas de volumen de un período siguiente. Este plazo puede ser menor cuando las economías sufren procesos de alta inflación o se suscitan crisis económicas. Así, después de varios estudios y por razones técnicas, se decidió adoptar 2007 como año base debido principalmente a las siguientes consideraciones:

- Es un año cercano.
- Hubo la Encuesta de Condiciones de Vida (ECV) 2006.
- Está cerca del año base del nuevo índice de precios al consumidor (IPCU) 2004-2005.
- La inflación de ese año fue de alrededor de 2%.
- Hubo estabilidad macroeconómica.
- Hubo balanza comercial positiva.
- Hubo investigaciones especiales de agricultura, industria, acuicultura, construcción, comercio, transporte y otros servicios.
- Hubo amplia información contable de los sectores institucionales.

### Relaciones macroeconómicas 2007 (\$ miles)

<b>Producto interno bruto PIB</b>	<b>50'170.075</b>
+ Remuneración de factores del resto del mundo	271.313
- Remuneración de factores al resto del mundo	2'305.734
<b>= Producto nacional bruto PNB</b>	<b>48'135.654</b>
+ Transferencias corrientes del resto del mundo	3'472.111
- Transferencias corrientes al resto del mundo	288.578
<b>= Ingreso disponible bruto</b>	<b>51'319.187</b>
<b>- Consumo final total</b>	<b>37'465.803</b>
de hogares	32'479.920
de Gobierno central	4'284.877
de instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares (Isflsh)	701.006
<b>= Ahorro bruto</b>	<b>13'853.384</b>
- Formación bruta de capital	12'053.210
Formación bruta de capital fijo (FBKF)	10'446.214
Variación de existencias	1'606.996
+ Transferencias de capital del resto del mundo	67.903
- Transferencias de capital al resto del mundo	-
- Adquisición de activos no financieros	10.000
<b>= Préstamo neto</b>	<b>1'858.077</b>

