

INFORME ESTADÍSTICO



FIGEMAPCAC
FEDERACIÓN INTERAMERICANA
DEL CEMENTO

2011



FICEMAPCAC
FEDERACIÓN INTERAMERICANA
DEL CEMENTO

WWW.FICEM.ORG

Estimado Asociado,

Por segunda vez, la Dirección General de FICEM entrega a sus asociados el informe estadístico que consolida las cifras de la industria del cemento en el mundo con énfasis en América Latina, un ejercicio que presentamos en una primera ocasión hace dos años.

Esta información consolida las cifras del año 2009, disponibles para ser publicadas. Los datos han sido proporcionados y validados por algunos de los institutos y asociaciones de cemento y concreto de la región, por otras fuentes gremiales (Cembureau), por la Comisión Económica para América Latina (Cepal), por entidades financieras para el análisis del sector de la construcción (JP Morgan), así como por el reporte mundial para la industria del cemento (International Cement Review).

El informe contiene, entre otros indicadores, datos relacionados con la producción, consumo aparente, importaciones y exportaciones de cemento consolidados por país. El objetivo es lograr consolidar anualmente esta publicación para que se constituya en fuente válida de consulta y referencia para los asociados y las diferentes audiencias externas, tales como la academia, organismos públicos e instituciones privadas.

Coincide este propósito con el reciente nombramiento de FICEM como nuevo miembro del Comité de Administración del Proyecto "Getting the Numbers Right" – GNR - de la Iniciativa para la Sostenibilidad del Cemento (CSI), programa del Consejo Mundial Empresarial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD). Como es de conocimiento, a través del convenio firmado con la firma de auditoría PriceWaterhouseCoopers – PwC – la Federación Interamericana del Cemento promueve entre sus afiliados el reporte de información de la industria en materia de emisiones de CO2 y eficiencia en el uso de energía.

Tratándose de una publicación en construcción, invitamos al lector a entrar en contacto con FICEM para expresar sus inquietudes con respecto a los contenidos y cifras, escribiendo al correo ficem@ficem.org.

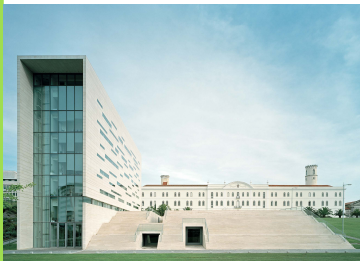
Cordialmente,

Gabriel Restrepo
Presidente Junta Directiva

María José García
Directora General



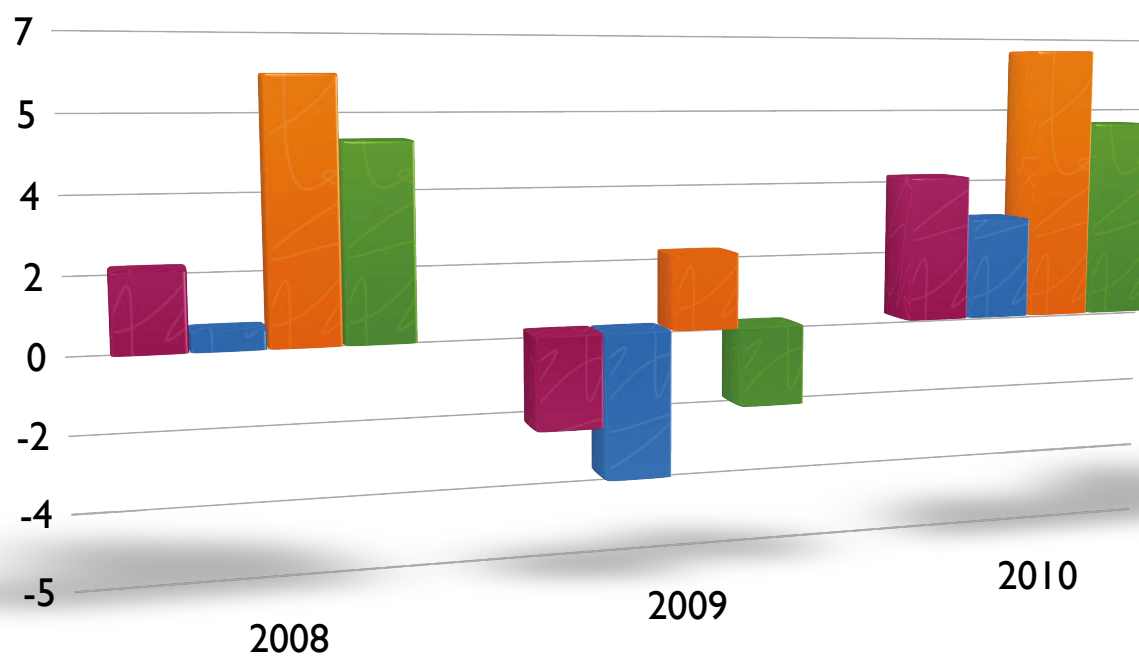
INFORMACIÓN MUNDIAL DEL CEMENTO



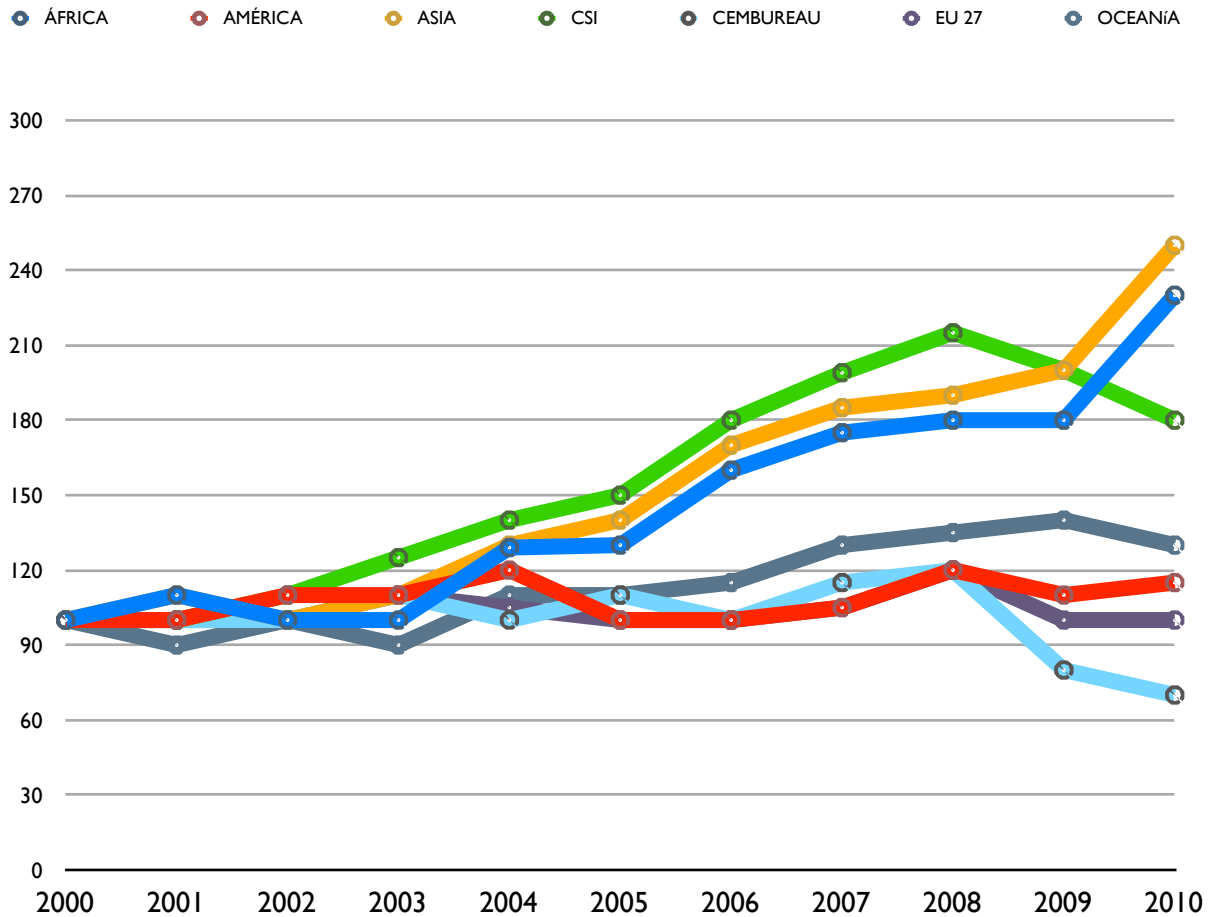
TASAS DE CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA MUNDIAL 2008-2010

PAÍS	2008	2009	2010
Mundo	1.7	-2.1	3.3
Países desarrollados	0.4	-3.3	2.3
Países en desarrollo	5.7	1.7	6.2
Países en desarrollo (sin China e India)	4.3	-1.8	4.5

■ Mundo ■ Países desarrollados
■ Países en desarrollo ■ Países en desarrollo (sin China e India)



PRODUCCIÓN MUNDIAL CEMENTO - EVOLUCIÓN 2000-2010



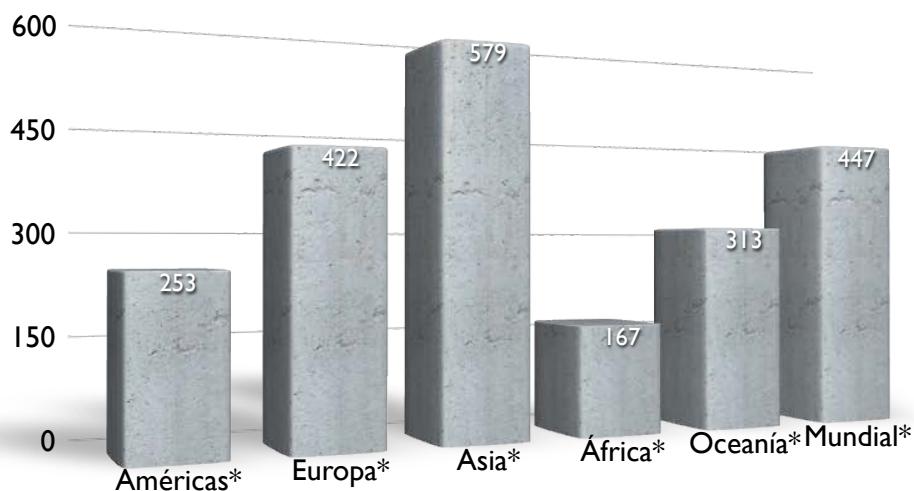
FUENTE: Cembureau

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO PER CÁPITA DEL CEMENTO EN EL MUNDO (Kg/Hab.)

PAÍSES	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Américas							
Estados Unidos	391	414	434	427	381	318	230
Canadá	281	292	297	325	307	334	266
México	285	295	314	342	347	329	321
Brasil	195	197	205	221	240	272	271
Argentina	134	163	194	228	245	247	231
Chile	246	252	274	262	282	288	243
Venezuela	106	138	177	222	257	280	nd
Américas Media	270	281	297	308	301	288	253
Europa							
Alemania	363	353	328	351	333	337	310
España	1100	1126	1192	1278	1266	936	630
Francia	346	366	373	397	399	386	325
Grecia	1012	963	912	1049	994	913	697
Italia	747	795	789	813	784	699	599
Portugal	883	874	826	739	737	689	580
Turquía	396	432	487	571	601	568	567
Rusia/Rusia	273	306	326	369	425	425	310
Europa Media	458	478	494	534	546	506	422
Asia							
China	666	742	812	929	1021	1033	1218
Japón	471	454	462	459	445	402	347
Corea del Sur	1218	1144	962	1002	1048	1042	994
India	110	115	121	147	141	158	160
Tailandia	371	394	340	377	377	360	349
Asia Media	366	395	420	504	504	515	579
África							
Argelia	398	374	408	456	479	504	522
Egipto	390	388	452	477	500	527	624
Marruecos	308	321	340	374	417	453	463
Túnez	634	576	554	552	543	571	616
África del Sur	197	229	252	283	293	277	239
África Media	116	118	129	135	146	151	167
Oceanía							
Australia	421	455	457	458	473	486	416
Nueva Zelanda	247	324	302	266	366	363	266
Oceanía Media	311	347	334	330	351	358	313
Mundial Media	321	343	363	398	423	424	447

CONSUMO PER CÁPITA 2009(Kg /Hab)

FUENTES:
Cembureau
SNIC
CANACEM
ACFP
ICH

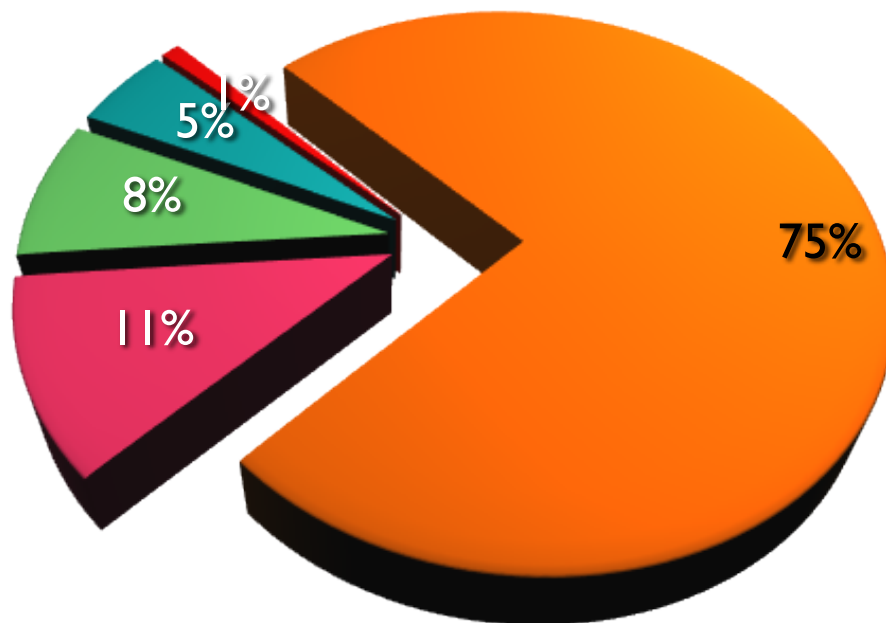


PRODUCCIÓN Y CONSUMO MUNDIAL DEL CEMENTO 2009

(En Millones de Toneladas)

CONTINENTE	PRODUCCIÓN	CONSUMO
Américas	228	232
Europa	346	334
Asia	2,303	2,267
África	146	161
Oceanía	10	11
Total Mundial	3,033	3,005

PARTICIPACIÓN DE LOS CONTINENTES EN EL CONSUMO MUNDIAL DE CEMENTO



FUENTE: Cembureau

Asia 75%
África 5%

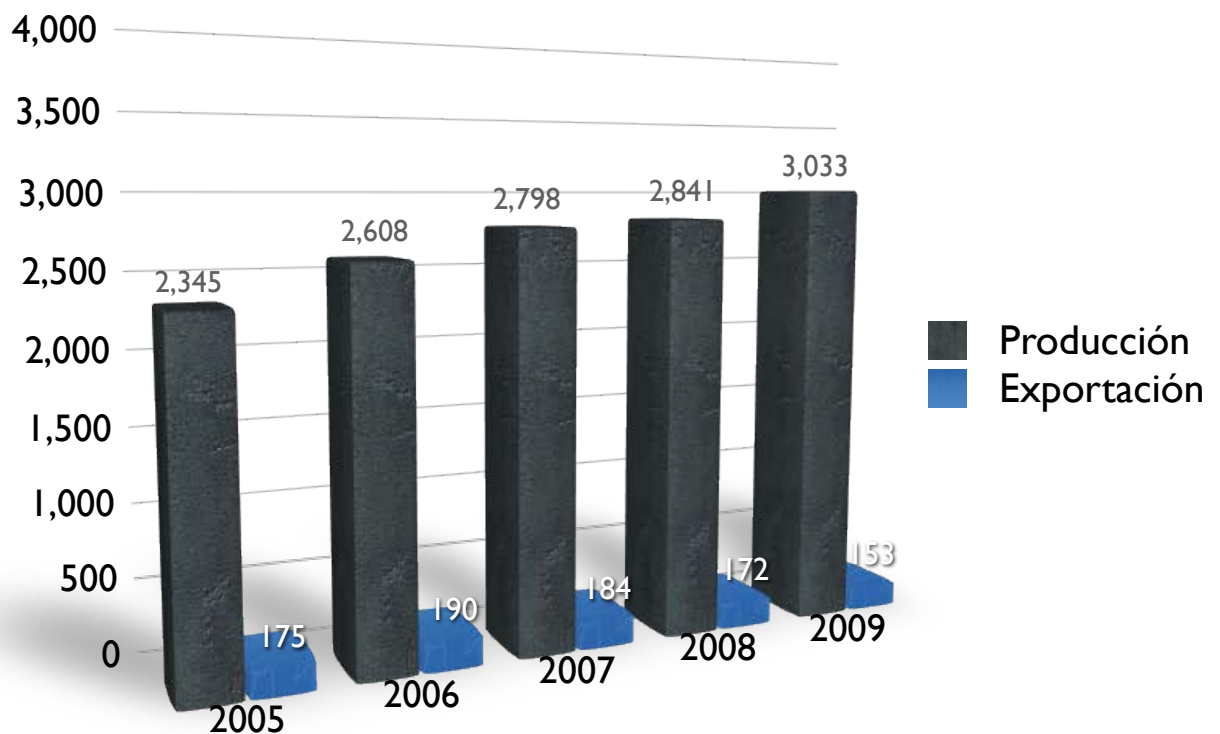
Europa 11%
Oceanía 1%

Américas 8%

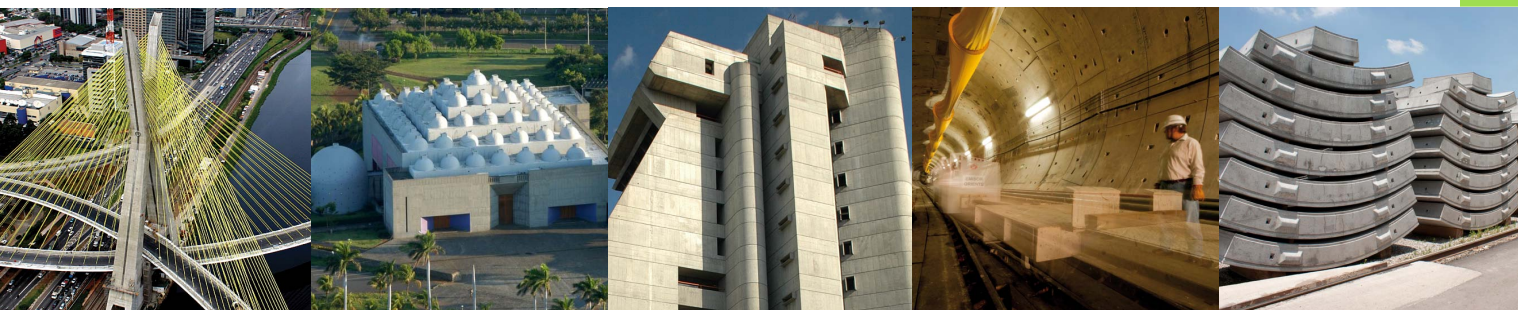
EVOLUCIÓN DE PRODUCCIÓN, CONSUMO Y COMERCIO MUNDIAL DEL CEMENTO (En Millones de Toneladas)

AÑO	PRODUCCIÓN	CONSUMO	EXPORTACIÓN	IMPORTACIÓN
2005	2,345	2,334	175	170
2006	2,608	2,588	190	179
2007	2,798	2,779	184	159
2008	2,841	2,824	172	153
2009	3,033	3,005	153	128

PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN DEL COMERCIO MUNDIAL DEL CEMENTO (En Millones de Toneladas)



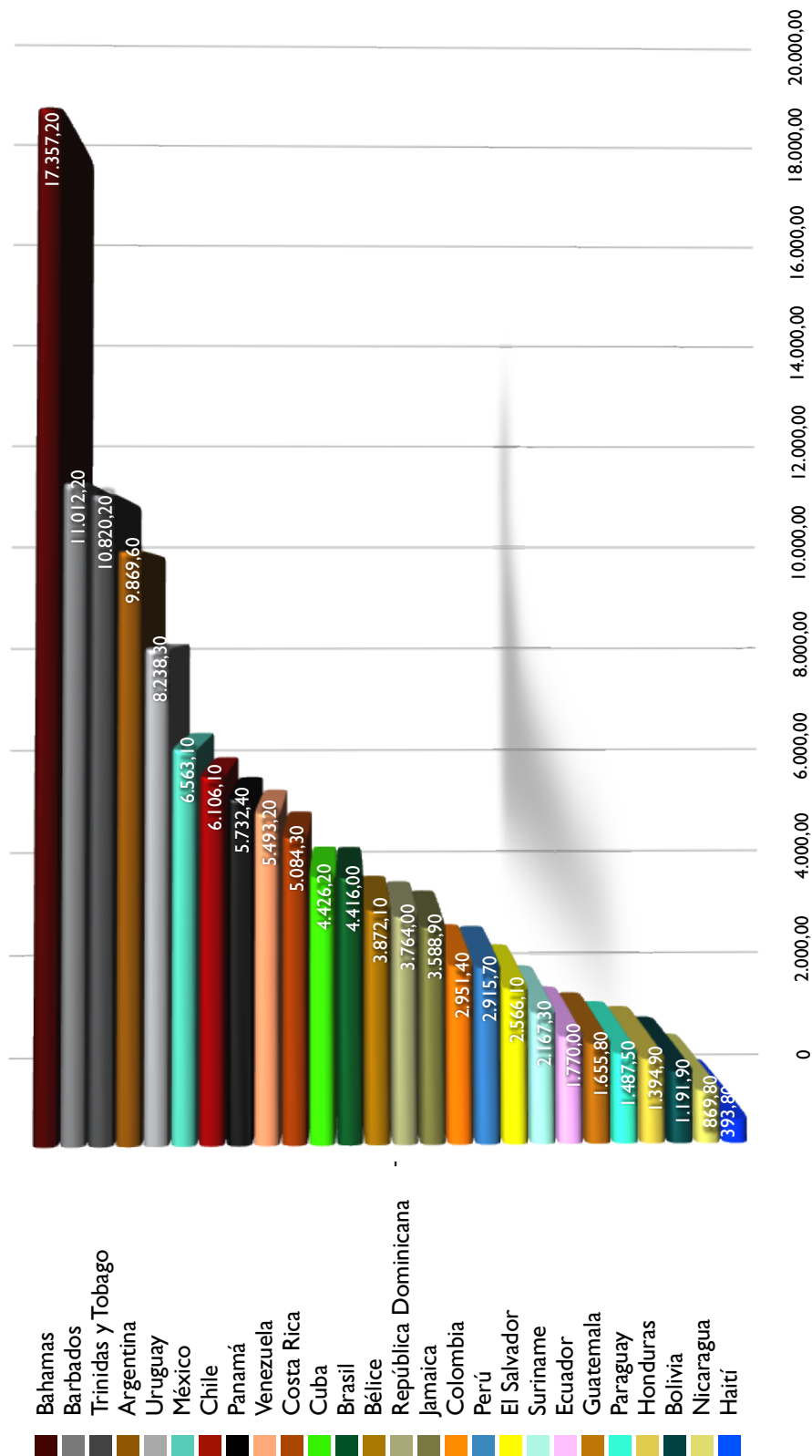
FUENTE: Cembureau, JP Morgan



INFORMACIÓN LATAM DEL CEMENTO

La Federación Interamericana del Cemento (FICEM) es una institución independiente que reúne y representa a la gran mayoría de las empresas e institutos de la industria del cemento, en la región interamericana que agrupa 25 países, 39 grupos cementeros, 74 compañías productoras de cemento, 246 plantas productoras de cemento y 21 institutos, asociaciones y cámaras de cemento en 16 países.

PIB POR HABITANTE PAÍSES DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE 2009



FUENTE: CEPAL, Sobre la base de información oficial suministrada por los países

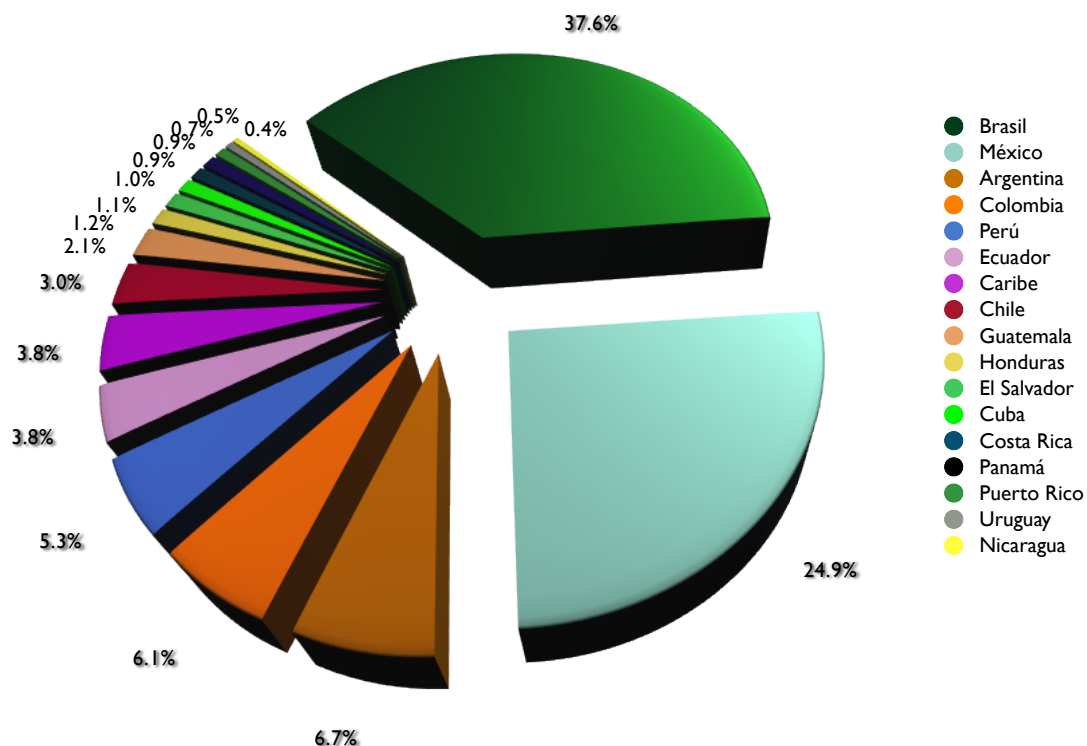
PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE CEMENTO AMÉRICA LATINA EN 2009

(En Millones de Toneladas y Partición Porcentual)

PAÍSES	PRODUCCIÓN*		CONSUMO*	
Argentina	9.410	6.6%	9.220	6.7%
Brasil	51.700	36.5%	51.900	37.6%
Chile	3.880	2.7%	4.160	3.0%
Caribe*	6.810	4.8%	5.310	3.8%
Colombia	9.100	6.4%	8.400	6.1%
Costa Rica	1.600	1.1%	1.200	0.9%
Cuba	1.640	1.2%	1.320	1.0%
Ecuador	4.990	3.5%	5.300	3.8%
El Salvador	1.500	1.1%	1.500	1.1%
Guatemala	2.750	1.9%	2.860	2.1%
Honduras	1.700	1.2%	1.600	1.2%
México	35.810	25.3%	34.590	25.0%
Nicaragua	0.650	0.5%	0.600	0.4%
Panamá	1.100	0.8%	1.200	0.9%
Perú	7.230	5.1%	7.250	5.3%
Puerto Rico	0.800	0.6%	0.980	0.7%
Uruguay	1.050	0.7%	0.700	0.5%
Total	141.720	100.0%	138.090	100.0%

*Incluye a Bahamas, Barbados, Guadalupe & Martinica, Haití, Jamaica, Rep. Dominicana, Trinidad & Tobago

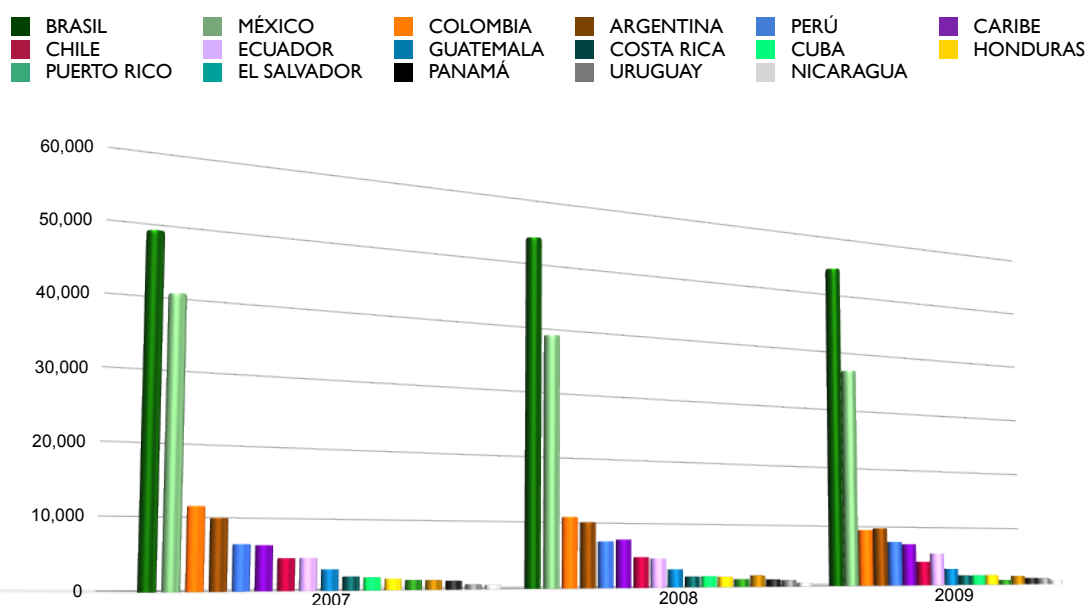
PRODUCCIÓN DE CEMENTO AMÉRICA LATINA EN 2009



PRODUCCIÓN DEL CEMENTO 2007-2009

País	2007	2008	2009
Argentina	9.600	9.700	9.410
Brasil	46.600	51.300	51.700
Chile	4.400	4.620	3.880
Caribe*	6.090	7.220	6.810
Colombia	11.100	10.460	9.100
Costa Rica	1.900	1.650	1.600
Cuba	1.810	1.720	1.640
Ecuador	4.440	4.440	4.990
El Salvador	1.390	1.800	1.500
Guatemala	2.900	2.780	2.750
Honduras	1.600	1.600	1.700
México	38.620	37.090	35.810
Nicaragua	0.650	0.650	0.650
Panamá	1.250	1.130	1.100
Perú	6.210	6.920	7.230
Puerto Rico	1.420	1.220	0.800
Uruguay	0.750	1.050	1.050

*Incluye a Bahamas, Barbados, Guadalupe & Martinica, Haití, Jamaica, Rep. Dominicana, Trinidad & Tobago

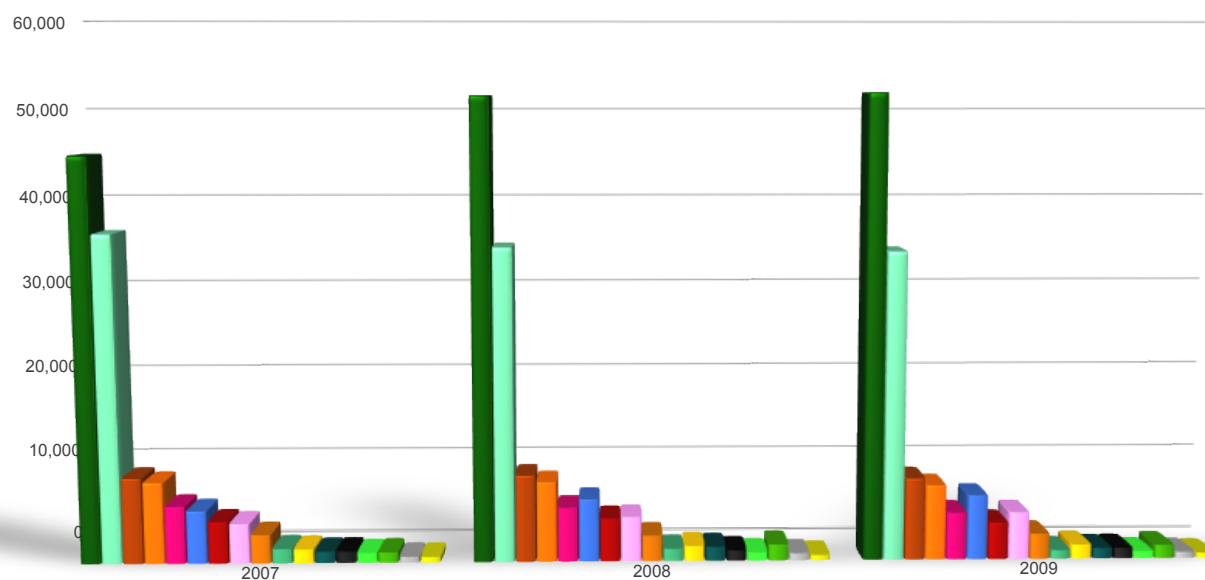


FUENTE: CEPAL

CONSUMO DEL CEMENTO 2007-2009

País	2007	2008	2009
Argentina	9.600	9.750	9.220
Brasil	45.100	51.600	51.900
Chile	4.690	4.840	4.160
Caribe *	6.430	6.100	5.310
Colombia	9.100	8.970	8.400
Costa Rica	1.300	1.600	1.200
Cuba	1.320	1.320	1.320
Ecuador	4.440	4.990	5.300
El Salvador	1.170	1.810	1.500
Guatemala	3.200	2.890	2.860
Honduras	1.550	1.700	1.600
México	36.600	35.100	34.590
Nicaragua	0.630	0.600	0.600
Panamá	1.310	1.180	1.200
Perú	5.900	7.010	7.250
Puerto Rico	1.610	1.400	0.980
Uruguay	0.650	0.800	0.700

*Incluye a Bahamas, Barbados, Guadalupe & Martinica, Haití, Jamaica, Rep. Dominicana, Trinidad & Tobago



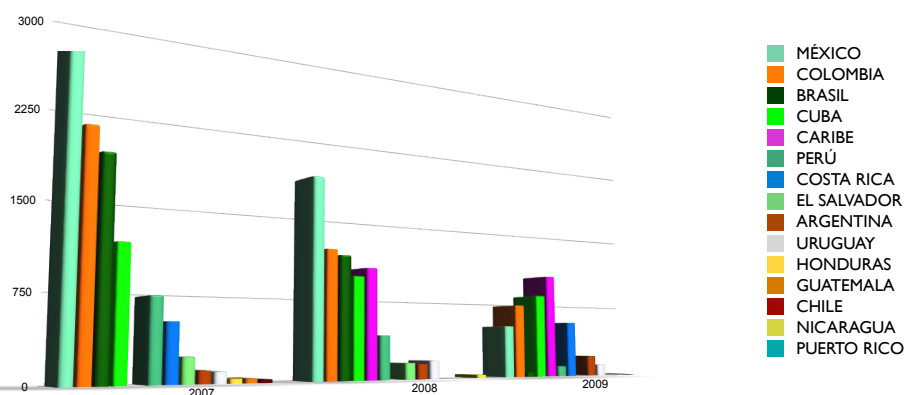
EXPORTACIÓN / IMPORTACIÓN DEL CEMENTO 2007-2009

EXPORTACIONES DEL CEMENTO			
País	2007	2008	2009
Argentina	0.110	0.140	0.200
Brasil	1.800	1.100	0.000
Chile	0.030	0.000	0.000
Caribe*	0.000	1.000	1.000
Colombia	2.000	1.150	0.700
Costa Rica	0.500	0.000	0.540
Cuba	1.110	0.920	0.800
Ecuador	0.000	0.000	0.000
El Salvador	0.220	0.150	0.000
Guatemala	0.000	0.110	0.010
Honduras	0.040	0.000	0.000
México	2.890	1.780	1.200
Nicaragua	0.000	0.030	0.000
Panamá	0.000	0.000	0.000
Perú	0.700	0.400	0.100
Puerto Rico	0.000	0.000	0.000
Uruguay	0.100	0.170	0.110

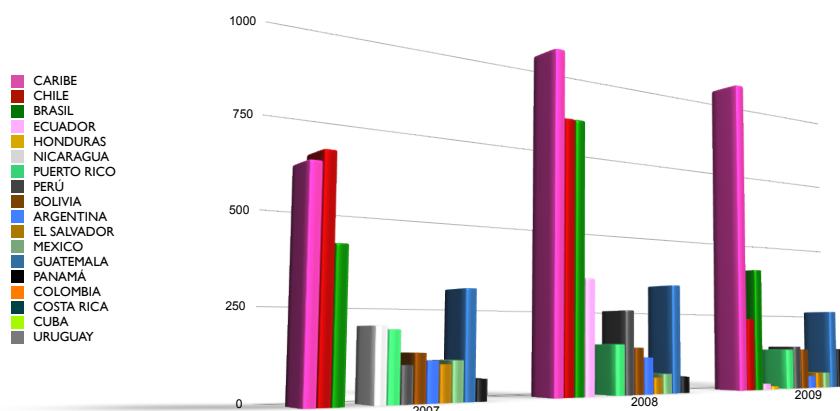
IMPORTACIONES DE CEMENTO			
País	2007	2008	2009
Argentina	0.110	0.140	0.040
Brasil	0.400	0.800	0.391
Chile	0.630	0.800	0.230
Caribe*	0.600	1.000	1.000
Colombia	0.000	0.000	0.000
Costa Rica	0.000	0.000	0.000
Cuba	0.000	0.000	0.000
Ecuador	0.000	0.340	0.019
El Salvador	0.100	0.050	0.050
Guatemala	0.300	0.330	0.260
Honduras	0.000	0.000	0.010
México	1.110	0.060	0.041
Nicaragua	0.200	0.000	0.000
Panamá	0.060	0.050	0.130
Perú	0.100	0.250	0.140
Puerto Rico	0.190	0.150	0.130
Uruguay	0.000	0.000	0.000

*Incluye a Bahamas, Barbados, Guadalupe & Martinica, Haití, Jamaica, Rep. Dominicana, Trinidad & Tobago

EXPORTACIÓN



IMPORTACIÓN





FICEMAPCAC

FEDERACIÓN INTERAMERICANA
DEL CEMENTO