



FICMAPCAG
FEDERACIÓN INTERAMERICANA
DEL CEMENTO

Informe estadístico FEDERACIÓN INTERAMERICANA DEL CEMENTO

2009



FICEMAPCAG

**FEDERACIÓN INTERAMERICANA
DEL CEMENTO**

MISIÓN

Potenciar la fuerza de nuestros asociados para impulsar el desarrollo de la región

VISIÓN

Promover el intercambio de experiencias y fomentar iniciativas que conlleven al desarrollo sostenible de la industria del cemento

¿QUIÉNES SOMOS?

La Federación Interamericana del Cemento FICEM-APCAG agrupa 33 compañías productoras de cemento, 15 institutos y 6 asociaciones pertenecientes a 26 países de la región de América, El Caribe y la Península Ibérica.

¿CUÁLES SON NUESTROS OBJETIVOS?

- Promover el desarrollo sustentable de la industria y de la región
- Fomentar las buenas prácticas de competencia
- Fortalecer la representatividad frente a organismos multilaterales, autoridades y la sociedad
- Generar y difundir conocimiento y experiencias con sus asociados y con organizaciones similares
- Promover las ventajas de los sistemas de construcción a base de cemento

¿QUÉ LOGROS ESPERAMOS?

- Fortalecer la REPUTACIÓN de la Industria en la región
- Buscar la consolidación de la Federación para lograr la REPRESENTATIVIDAD del sector
- Desarrollar una red de comunicadores sociales de primer nivel de las empresas asociadas y los canales de COMUNICACIÓN esenciales, para agregar valor a nuestros asociados
- Consolidar el NETWORK de la Federación con sus audiencias internas y externas
- Mantener los ALTOS ESTÁNDARES en cada una de nuestras acciones

DECLARACIÓN ANTIMONOPOLIO

La Federación Interamericana del Cemento FICEM-APCAG concede la máxima prioridad al cumplimiento total tanto con la carta como con el espíritu de las leyes antimonopolio, y es fundamental que esta reunión se realice de forma consistente con esa política. Si en cualquier momento durante el curso de la reunión, los asesores o personal de FICEM-APCAG creen que se está discutiendo un tema sensible bajo las leyes antimonopolio, o está por ser discutido, ellos informarán a la reunión y detendrán cualquier discusión. De igual forma, como asistente a esta reunión usted no debe dudar en hacer oír cualquier preocupación que pueda tener al respecto.

Es importante tener en cuenta que quienes asisten a esta reunión pueden ser sus competidores. Cualquier discusión de asuntos comerciales con los competidores puede crear la aparición de una violación antimonopolio, aunque no exista. Por tanto, dichas discusiones deben ser evitadas en todo momento, antes, durante y después de esta reunión.

Estimado Asociado:

La Dirección General de FICEM-APCAC en 2009 inició la conformación de un Sistema Estadístico de apoyo permanente para sus asociados. Entre los alcances de la Fase I de este sistema, se realizó la entrega del primer Informe Estadístico Regional a los directores de la industria en el marco de la XIX Asamblea General y Congreso de Socios, en el mes de Noviembre en Bogotá Colombia.

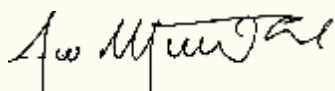
Gracias al apoyo de los institutos asociados en la región fue posible el levantamiento de este primer informe que la Federación comparte hoy con sus diferentes audiencias internas: Empresas productoras de cemento, Institutos, Asociaciones y Cámaras, además de los encargados de las áreas de comunicaciones, recursos humanos, responsabilidad social y sustentabilidad que serán nuestros grandes aliados para la difusión de esta información.

Esperamos que con el tiempo y la ampliación de información relacionada con nuevos indicadores, éste pueda convertirse en fuente de consulta sobre la industria latinoamericana del cemento. Esperamos contar con su apoyo para el desarrollo de la Etapa II en 2010.

No dude en ponerse en contacto a través de **info@ficem.org** en caso de tener cualquier sugerencia.

Agradecemos nos de a conocer sus propuestas que permitan estrechar nuevos lazos de cooperación para continuar potenciando nuestras capacidades en la región interamericana como un único sector.

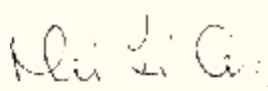
Cordialmente,



José Miguel Torrebiarte

Presidente Junta Directiva

Federación Interamericana del Cemento



María José García

Directora General

Federación Interamericana del Cemento

BASES DEL PROCESO

- ▶ Responsable por cada país: El instituto representante de la industria de cada país asociado a FICEM-APCAC.
- ▶ Aporte de cada instituto: recolectar y consolidar la información y reportarla a FICEM-APCAC.

OBJETIVOS

1. Soportar el mensaje del valor de la industria cementera en cuanto a impacto económico y social en los países miembros y en la región.
2. Argumentar con datos la contribución de la industria cementera a las políticas públicas impulsoras del crecimiento económico y social.
3. Apoyar el proceso de consolidación de la imagen y fortalecimiento de la Reputación de la industria cementera en cada país y en la región.

ÍNDICE

I. PIB

- ▶ Clasificación por tamaño del PIB por países
- ▶ Tasas de crecimiento en el 2008 y el 2007
- ▶ Participación del PIB de la construcción al PIB total
- ▶ POBLACIÓN
- ▶ Clasificación por tamaño poblacional
- ▶ PIB per cápita

II. INDUSTRIA DEL CEMENTO

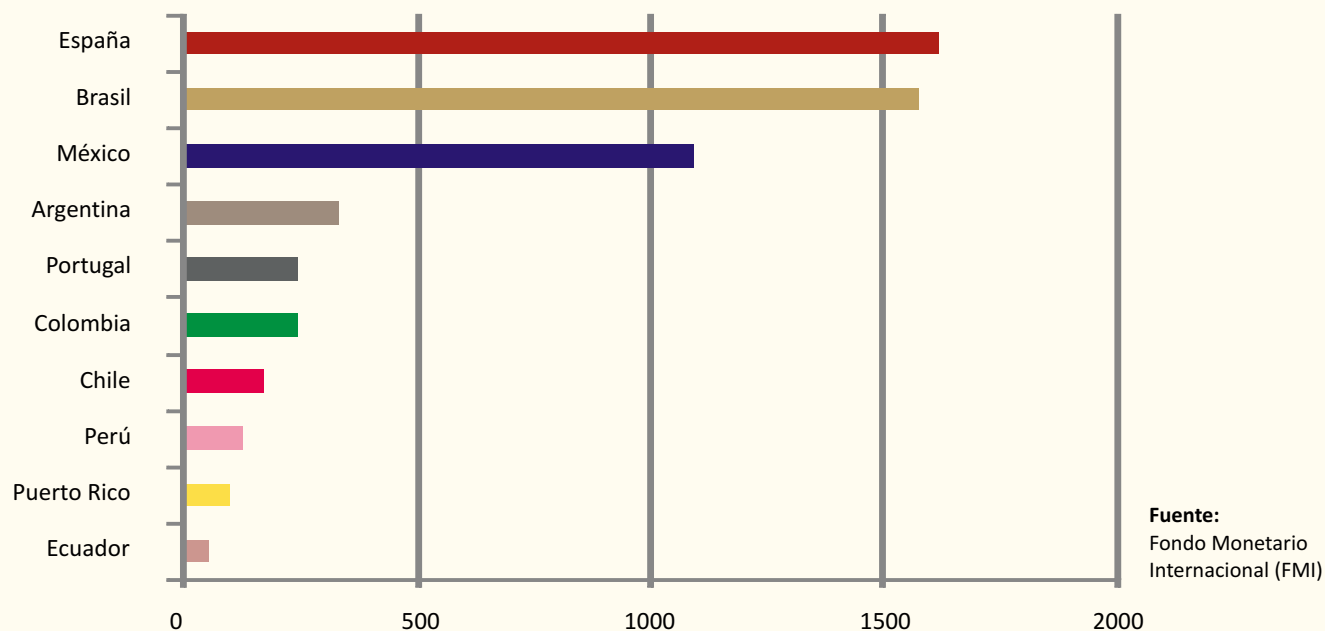
- ▶ Producción total
- ▶ Dinamismo de la producción el 2008 y 2007
- ▶ Consumo per cápita
- ▶ Exportaciones
- ▶ Importaciones

III. CONSOLIDADO

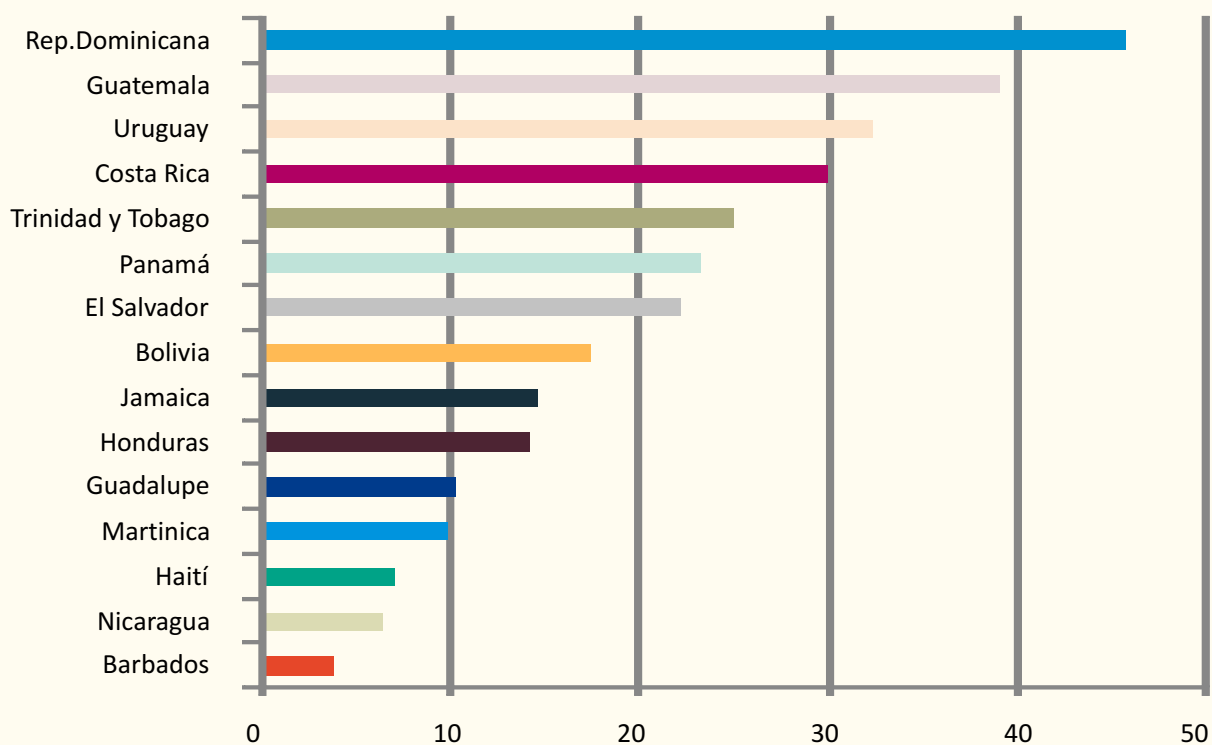
INDICADORES REGIONALES INDUSTRIA DEL CEMENTO

I. Producto Interno Bruto, PIB.

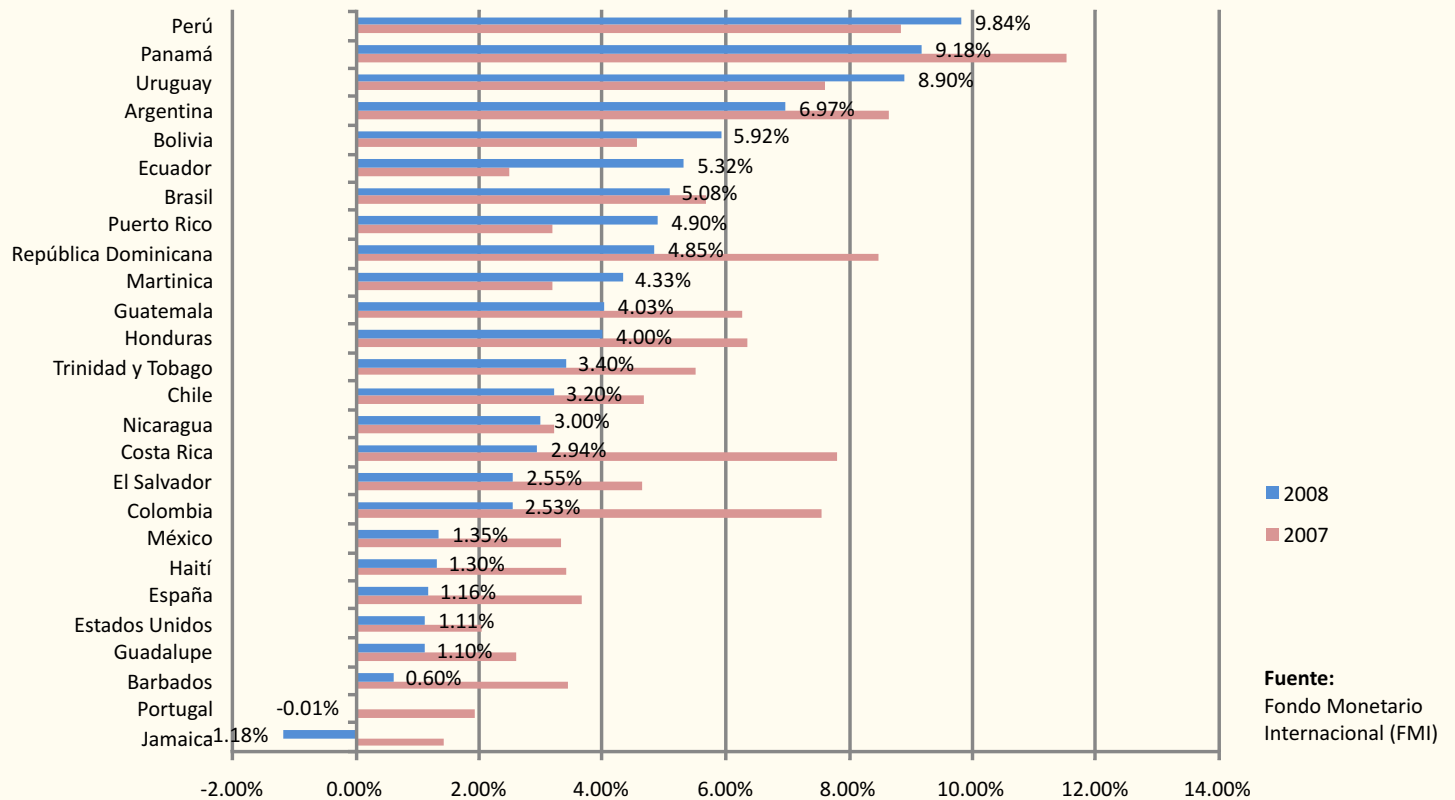
Países con PIB superior a 50 billones* de dólares al 2008



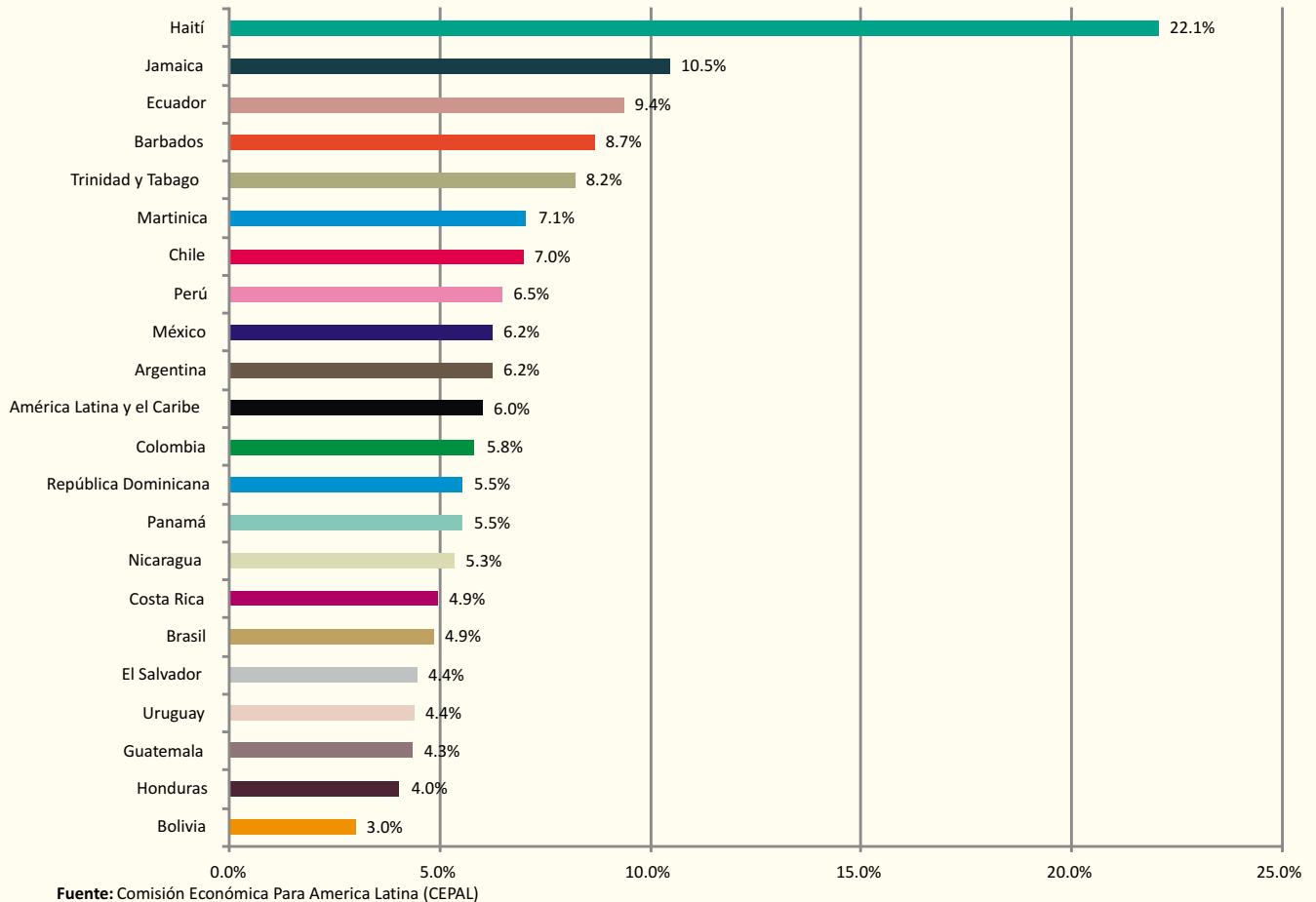
Países con PIB inferior a 50 billones* de dólares al 2008



Variación real anual del PIB en 2008

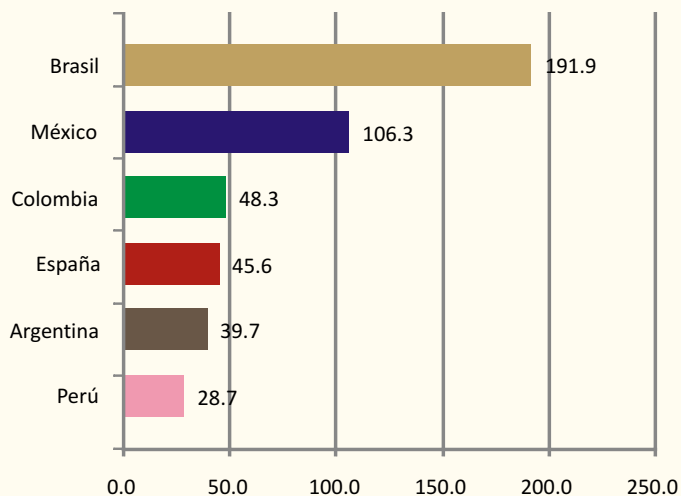


Contribución de la construcción al PIB de 2007



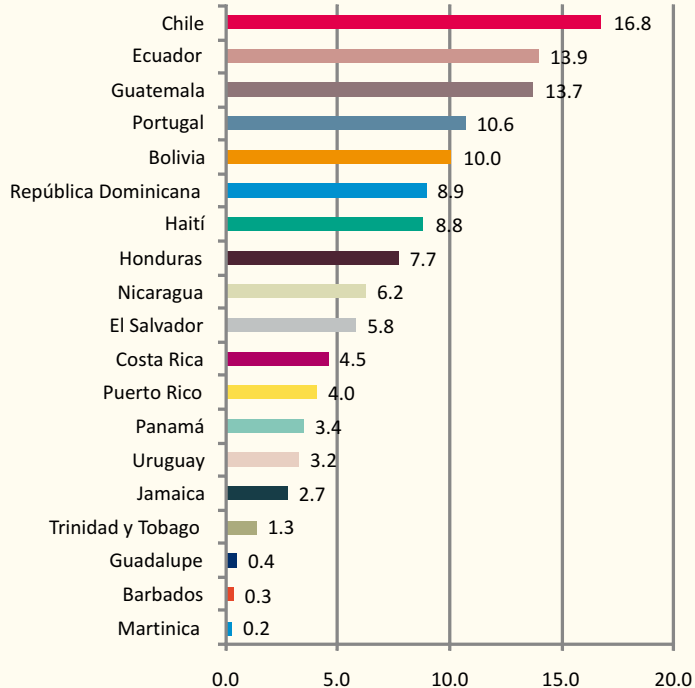
Población

Países con más de 25 millones de habitantes en el 2008

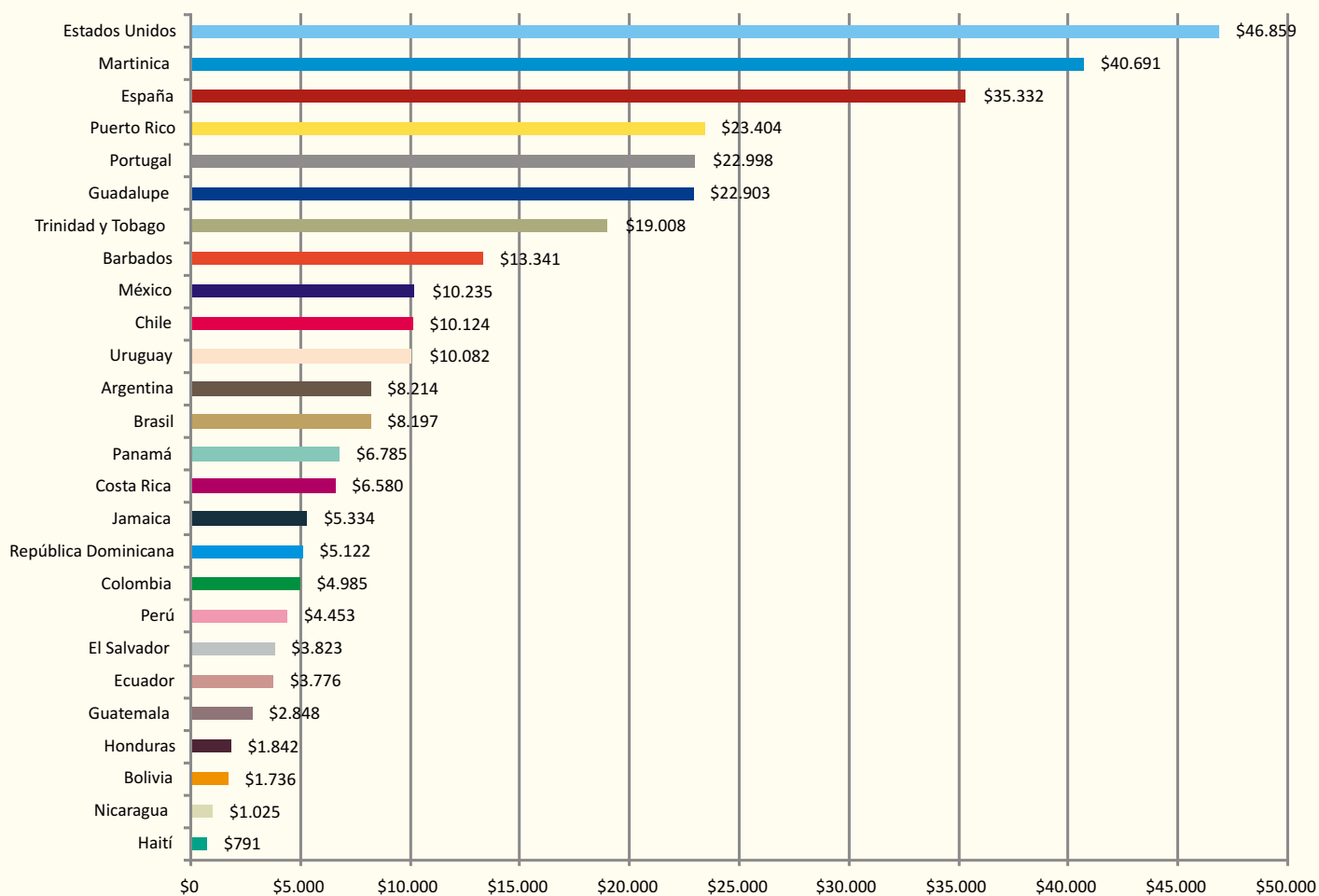


Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI)

Países con menos de 25 millones de habitantes en el 2008



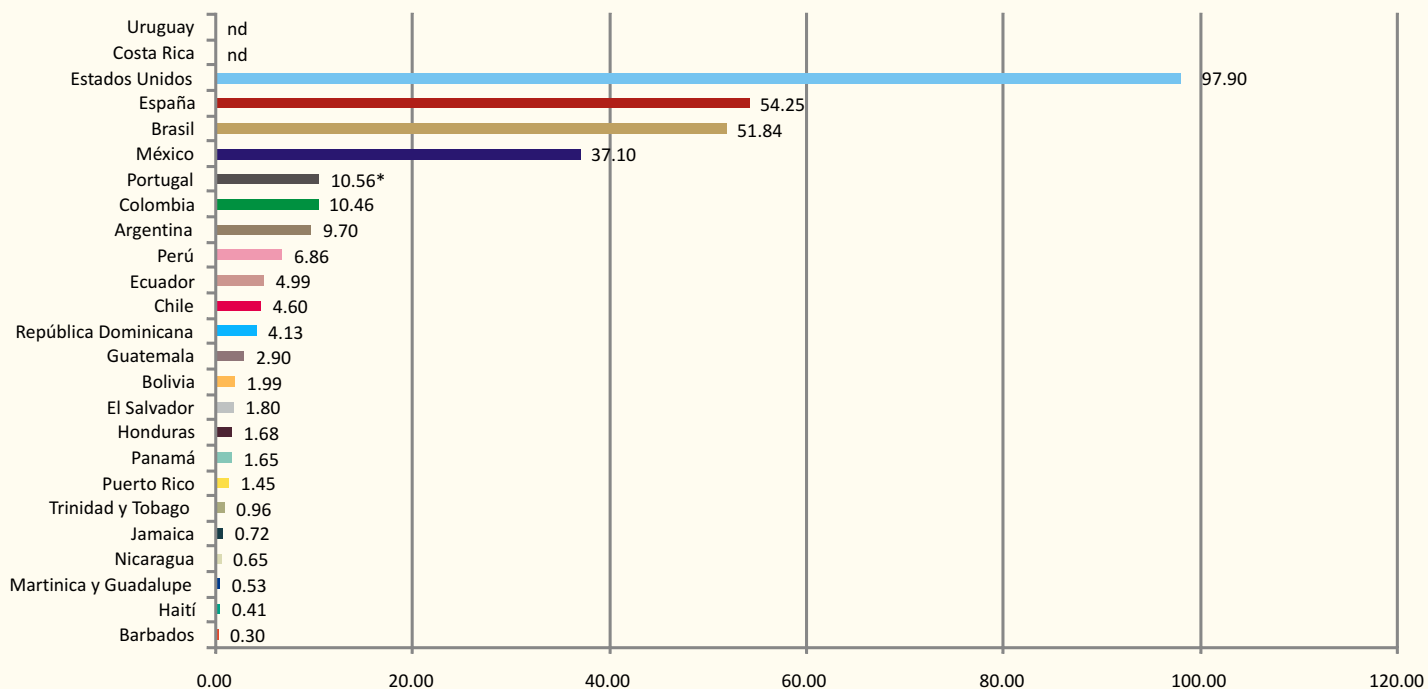
PIB per cápita en dólares corrientes para 2008



Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI)

II. Industria del Cemento

Producción de cemento en millones de toneladas para 2008

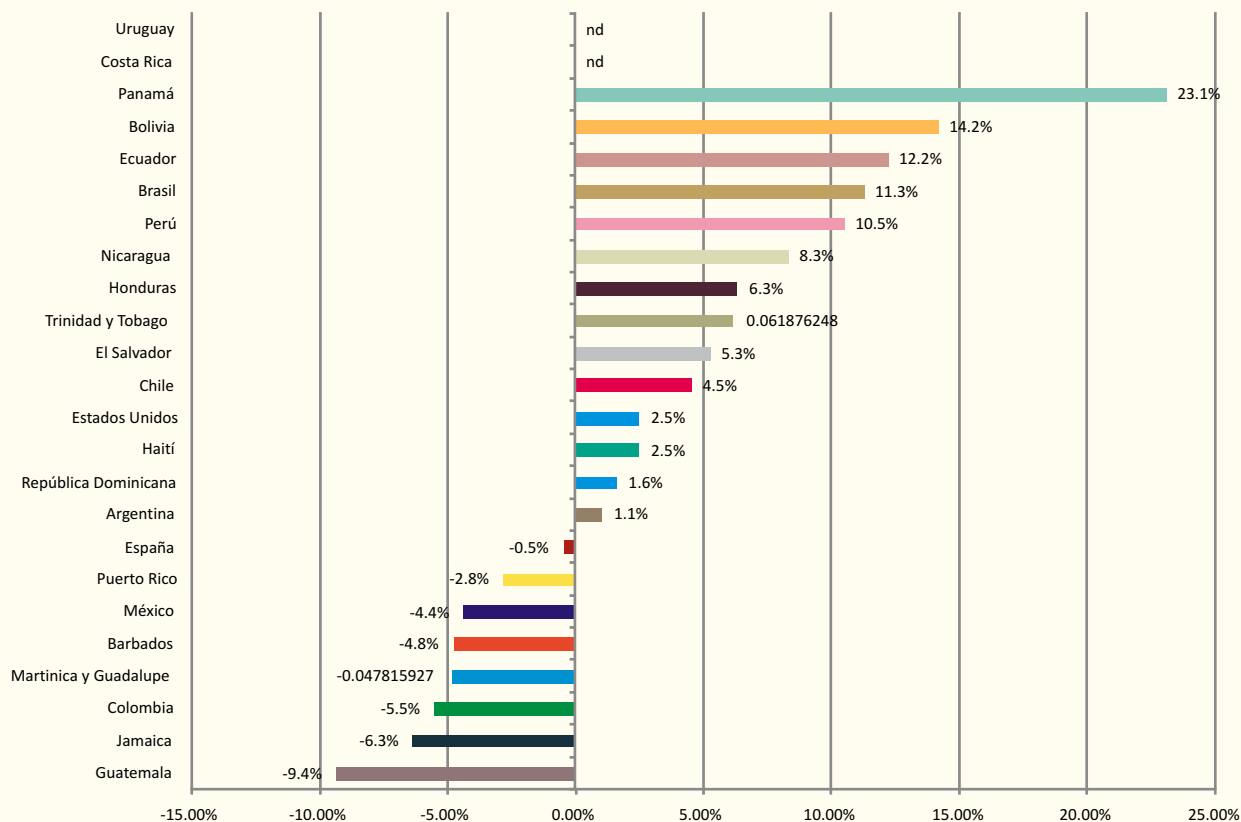


Fuente:

AFCP, Arawak Cement, IBCH, SNIC, ICH, ICPC, CEMBUREAU, INECYC, OFICEMEN, INSEE, Caribcement, INDESA, CANACEM, ASOCEM, CBTT, FICEM, PCA, GCR.

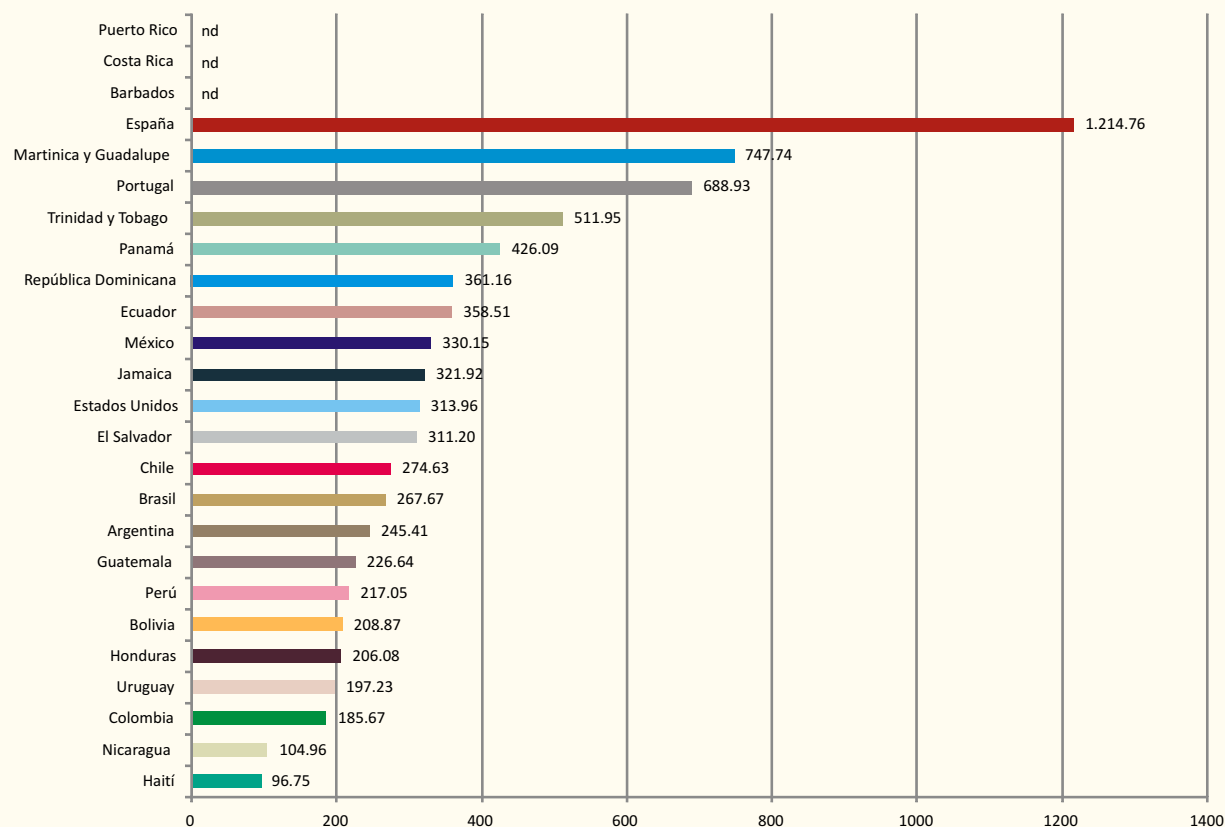
*Portugal solosuministra informaciónbianaual

Variación porcentual en la producción 2008/2007



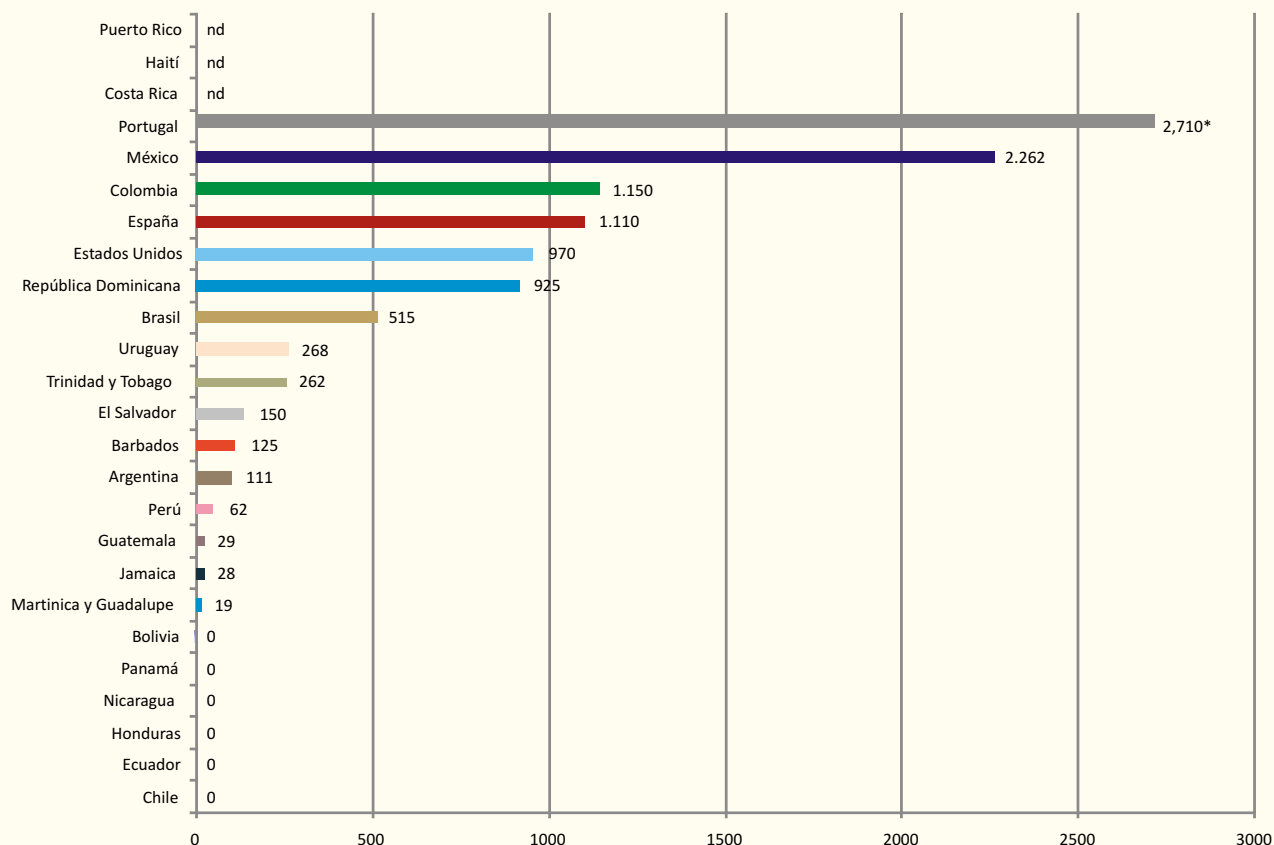
Fuente: AFCP, Arawak Cement, IBCH, SNIC, ICH, ICPC, CEMBUREAU, INECYC, OFICEMEN, INSEE, Caribcement, INDESA, CANACEM, ASOCEM, CBTT, FICEM, PCA, GCR

Consumo per cápita en el 2008 en Kilogramos



Fuente: Cálculos hechos a partir de la información encontrada (Producción de cemento/Población)

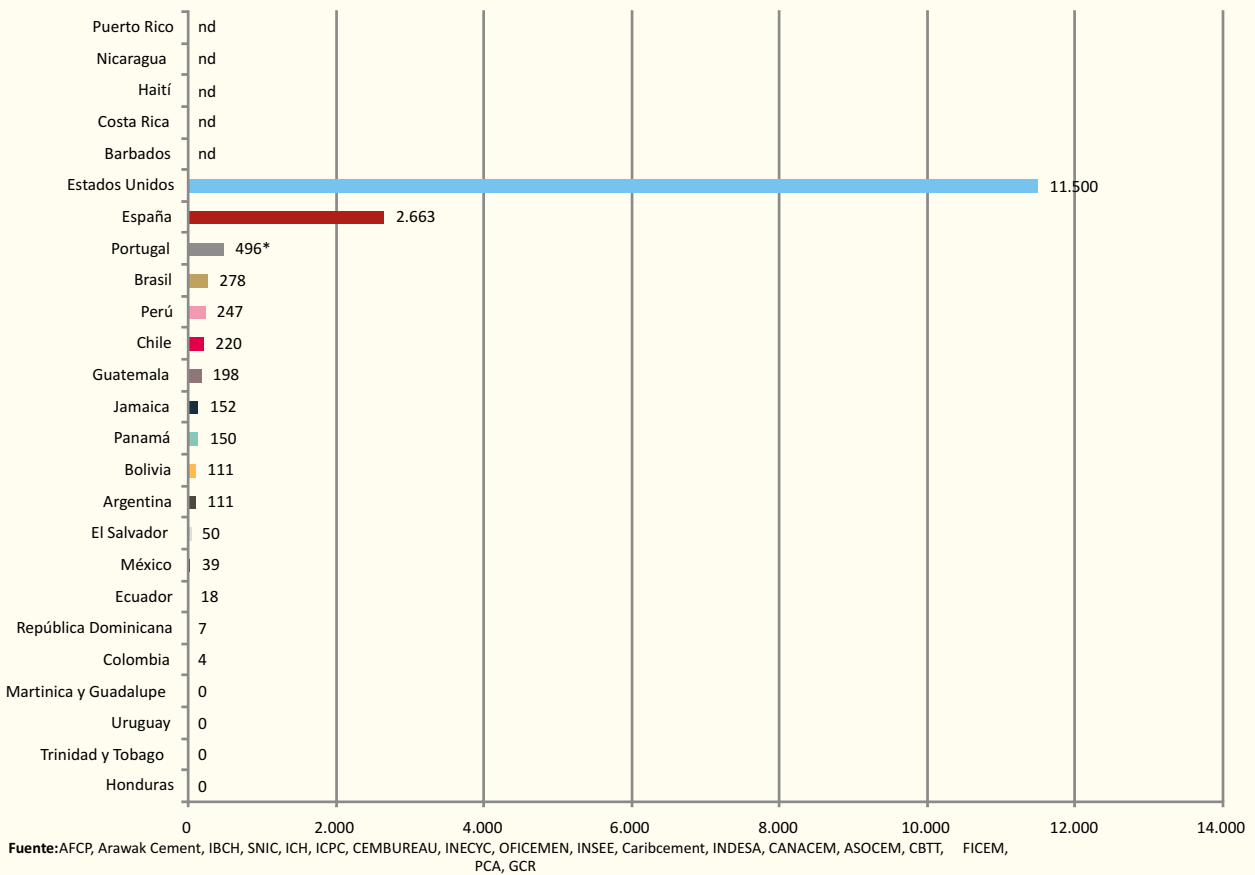
Exportaciones en miles de toneladas para 2008



Fuente: AFCP, Arawak Cement, IBCH, SNIC, ICH, ICPC, CEMBUREAU, INECYC, OFICEMEN, INSEE, Caribcement, INDESA, CANACEM, ASOCCEM, CBTT, FICEM, PCA, GCR

*Portugal solosuministra informaciónbianaual

Importaciones en miles de toneladas para 2008



Algunas conclusiones sobre la industria del cemento

- ▶ Los cuatro países con la mayor producción de cemento son España, Brasil, México y Portugal
- ▶ Los cinco crecimientos más altos del año 2008 en producción cementera fueron Panamá, Bolivia, Brasil, Perú y Nicaragua.
- ▶ En 2008 los países que tuvieron mayor consumo per cápita fueron España; Martinica y Guadalupe, Trinidad y Tobago y Portugal.

III. Consolidado FICEM América Latina y Caribe



- ▶ PIB → 3,970 Billones
- ▶ Población → 526 Millones de personas
- ▶ Producción de cemento → 138 Millones de Toneladas





FICMAPCAG
FEDERACIÓN INTERAMERICANA
DEL CEMENTO

Statistical Report INTER-AMERICAN CEMENT FEDERATION

2009

Dear FICEM-APCAC member,

In 2009, the FICEM-APCAC General Direction began with the establishment of a permanent supporting Statistics System for its associates. Within the scope of the System's initial phase, we delivered the first Regional Statistical Report to the Industry's Directors; during the 19th General Assembly and Congress of Members held last November 2009 in Bogotá Colombia.

Thanks to the support of our fellow Institutes in the region, we achieved the completion of this first report we share today with our different audiences: cement producing companies, institutes, associations and chambers; as well as the P&R and Communications, HH.RR., CSR and Sustainability Managers who shall be our greatest allies in the communication of the information contained here.

We expect that in the future, as we enhance and amplify the information related to new indexes, this report will become an information source about the Latin-American Cement Industry. We count on your support to develop the second phase in 2010.

In case of any suggestion, please do not hesitate to contact us at info@ficem.org.

We are very interested in learning about your proposals on how to further strengthen our cooperative relationships in order to keep enhancing our capabilities within the region as a single sector.

Sincerely,

María José García

General Director

Inter-American Cement Federation FICEM-APCAC

José Miguel Torrebiarte

Chairman of the Board

Inter-American Cement Federation FICEM-APCAC

BASIS OF THE PROCESS

- ▶ Responsible by country: the FICEM-APCAC fellow Institute representing the industry in each country.
- ▶ Contribution by Institute: data collection, consolidation and reporting to the Federation.

OBJECTIVES

- 1.** To back the Cement Industry's value message regarding its economic and social impact in the member countries and the region.
- 2.** To demonstrate with facts and figures the Industry's contribution to public policies for the promotion of economic and social development.
- 3.** To support the consolidation and strengthening process of the Cement Industry's reputation in each country and in the region.

INDEX

I. GDP

- ▶ Country GDP by amount
- ▶ Growth rate in 2008 and 2007
- ▶ Construction Sector GDP share in 2007
- ▶ POPULATION
- ▶ Classification by population size
- ▶ GDP (nominal) per capita

II. CEMENT INDUSTRY

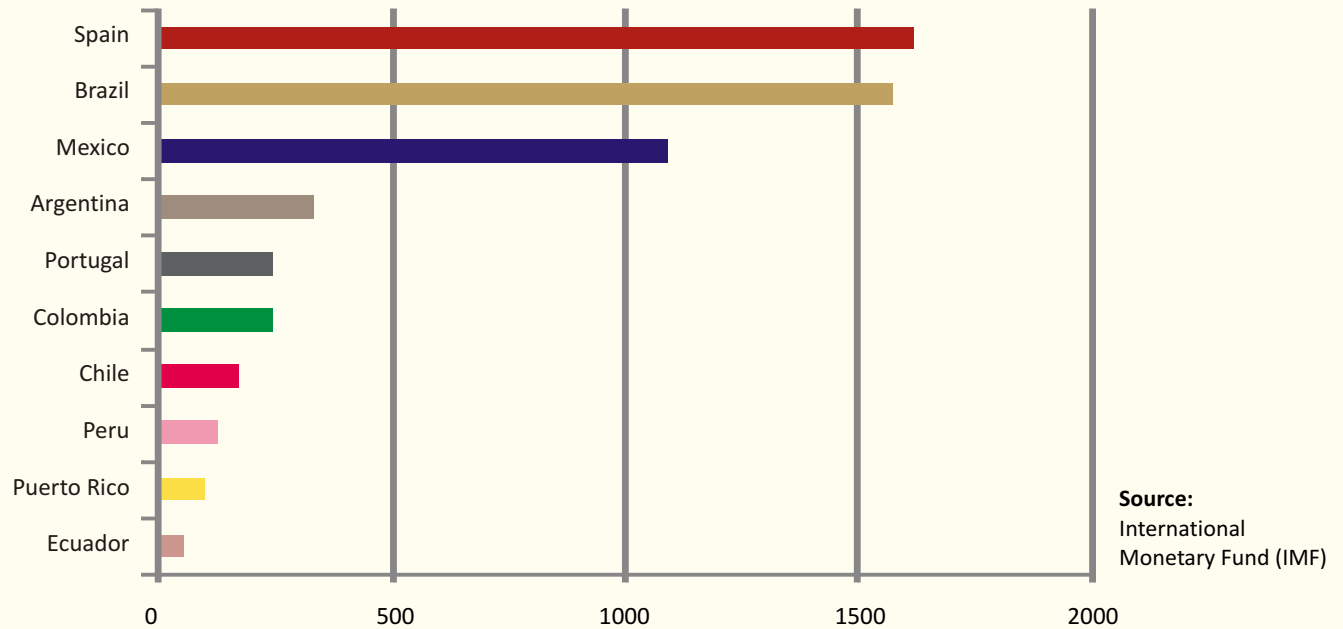
- ▶ Total production
- ▶ Production dynamics in 2008 and 2007
- ▶ Consumption per capita
- ▶ Exports
- ▶ Imports

III. AGGREGATE FIGURES

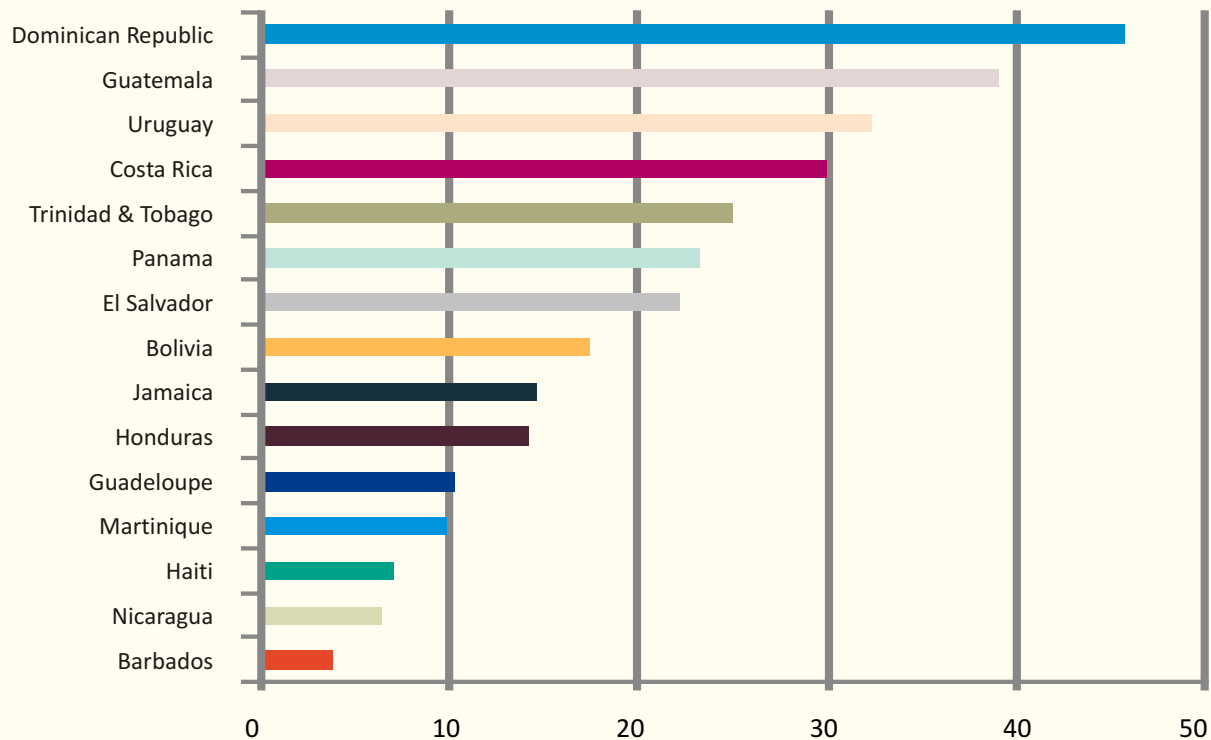
CEMENT INDUSTRY REGIONAL INDEXES

I. Gross Domestic Product, GDP.

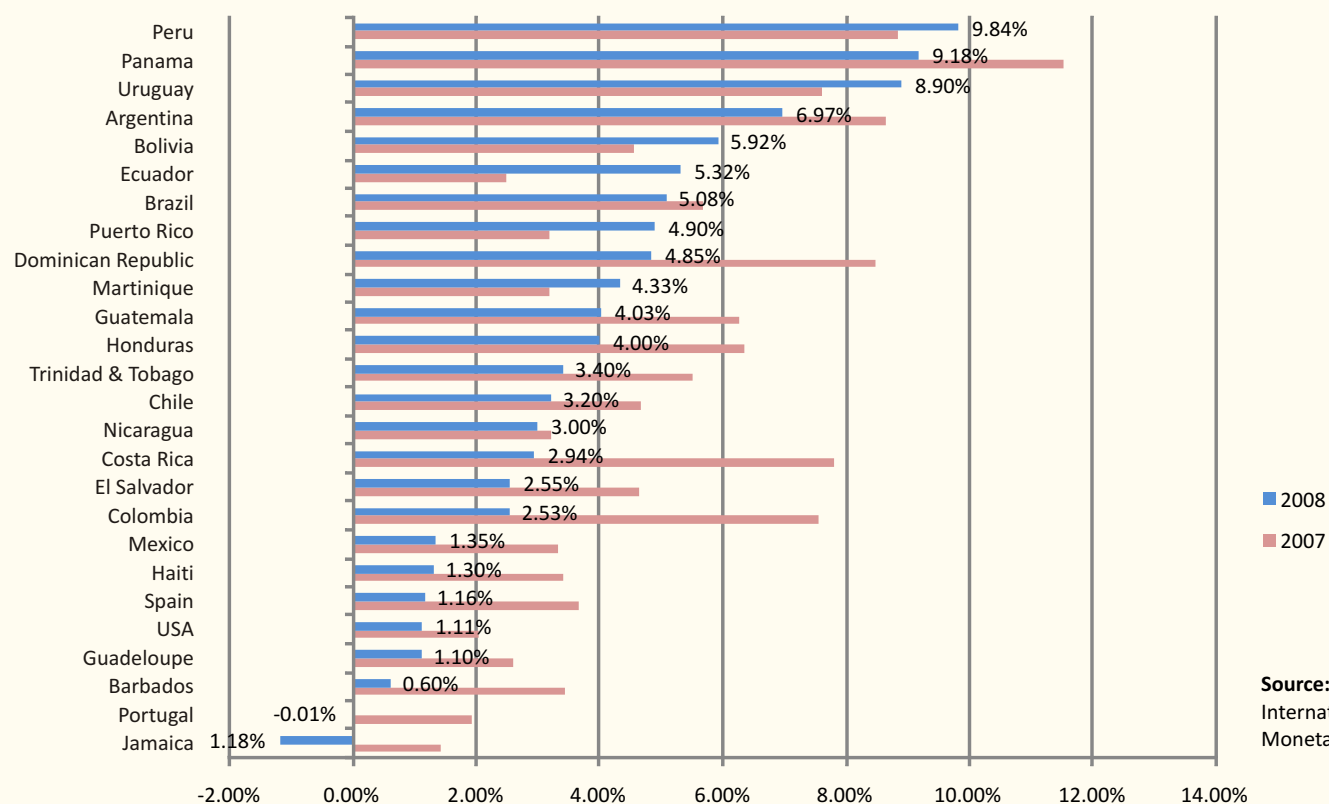
Countries with GDP above USD 50 billion* as of 2008



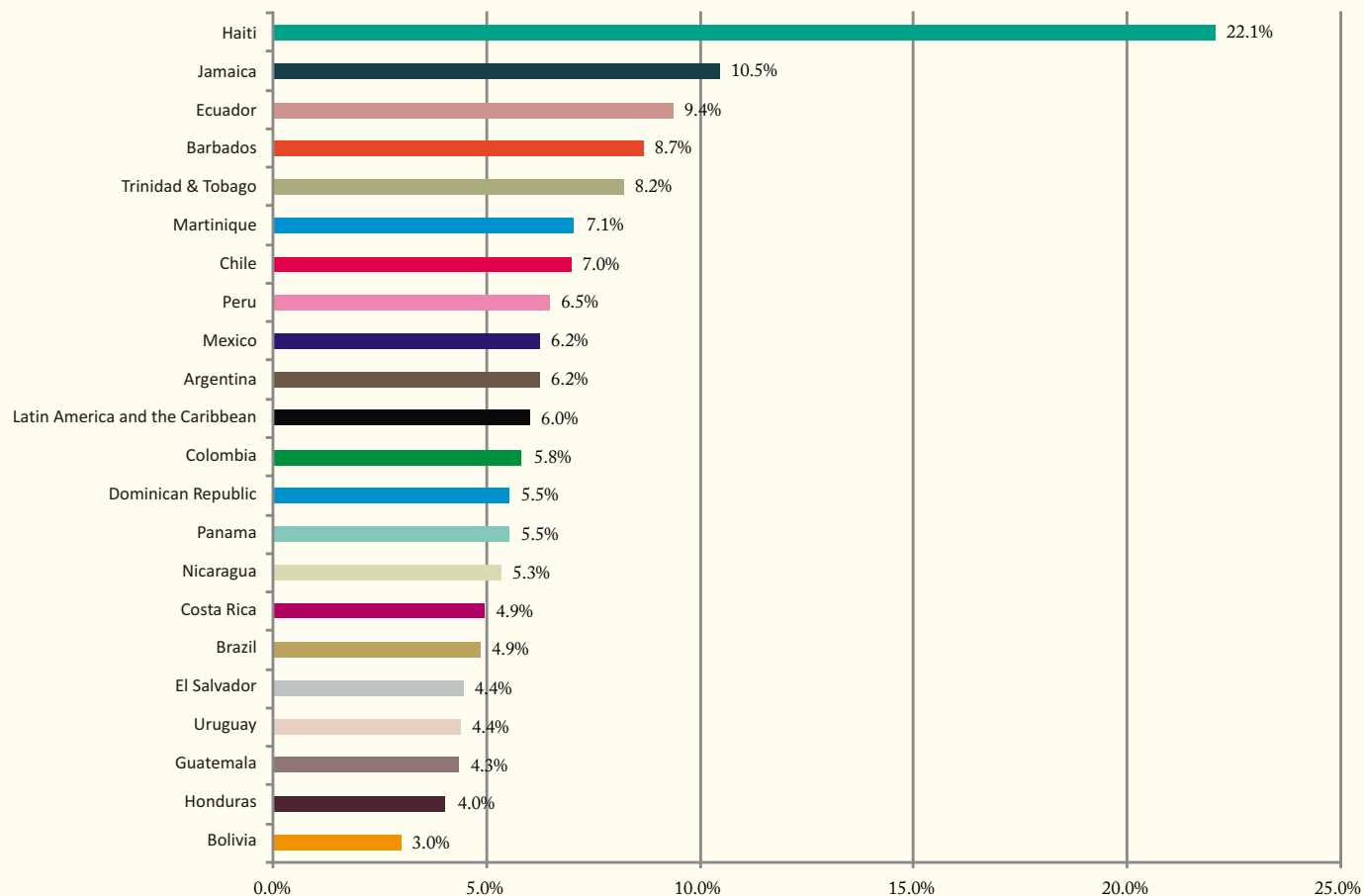
Countries with GDP below USD 50 billion* as of 2008



GDP - real growth in 2008

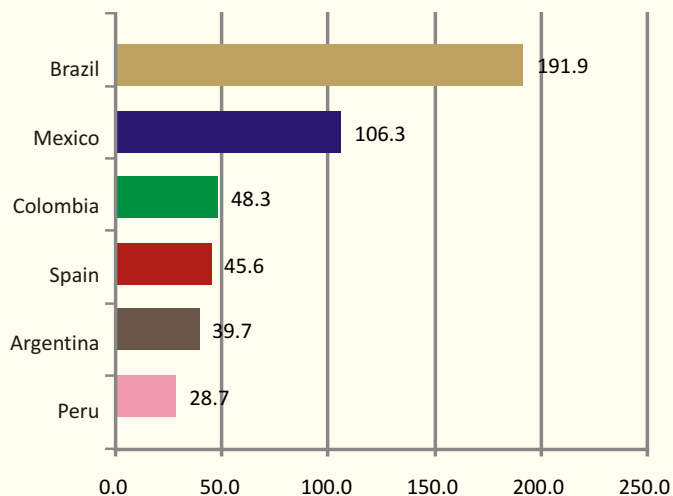


Construction Sector - GDP share in 2007

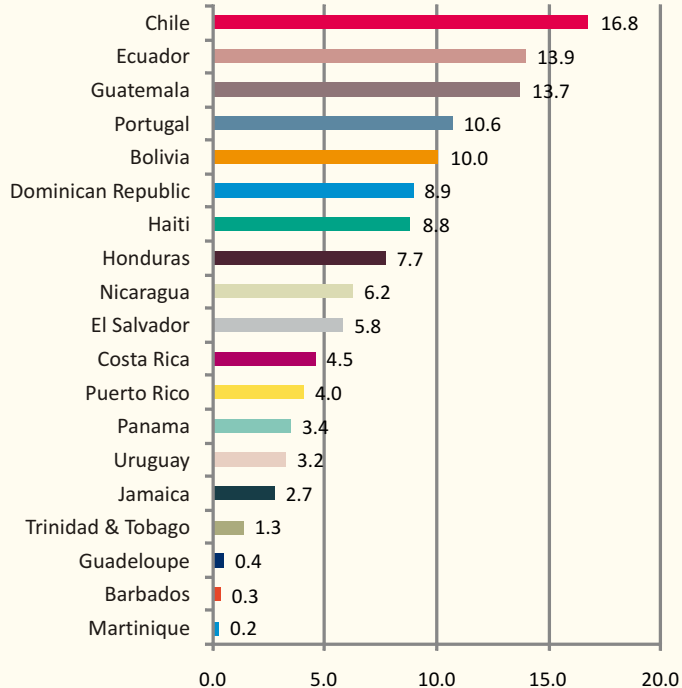


Population

Countries with more than 25 million inhabitants in 2008

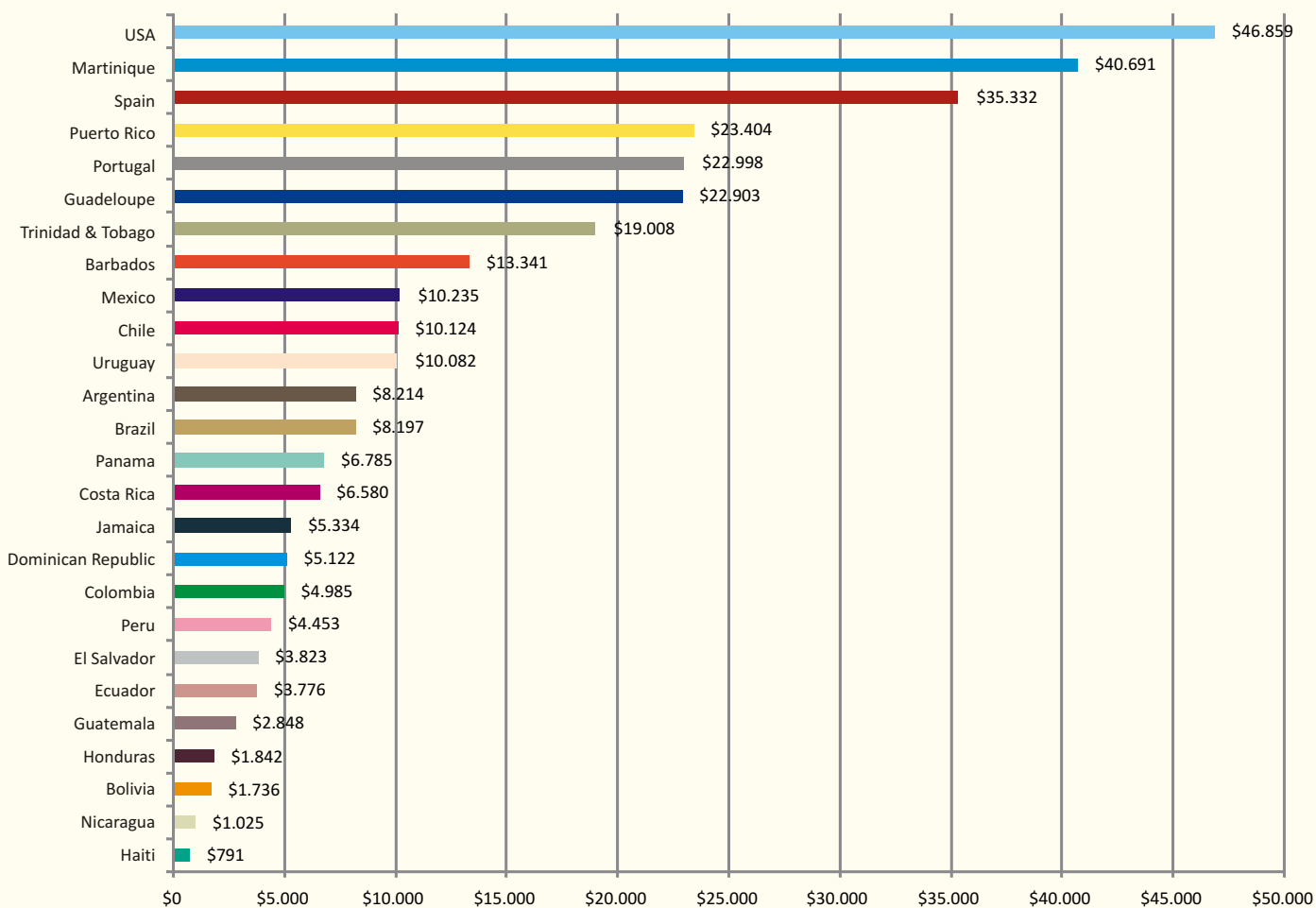


Countries with less than 25 million inhabitants in 2008



Fuente: Fondo Monetario Internacional (FMI)

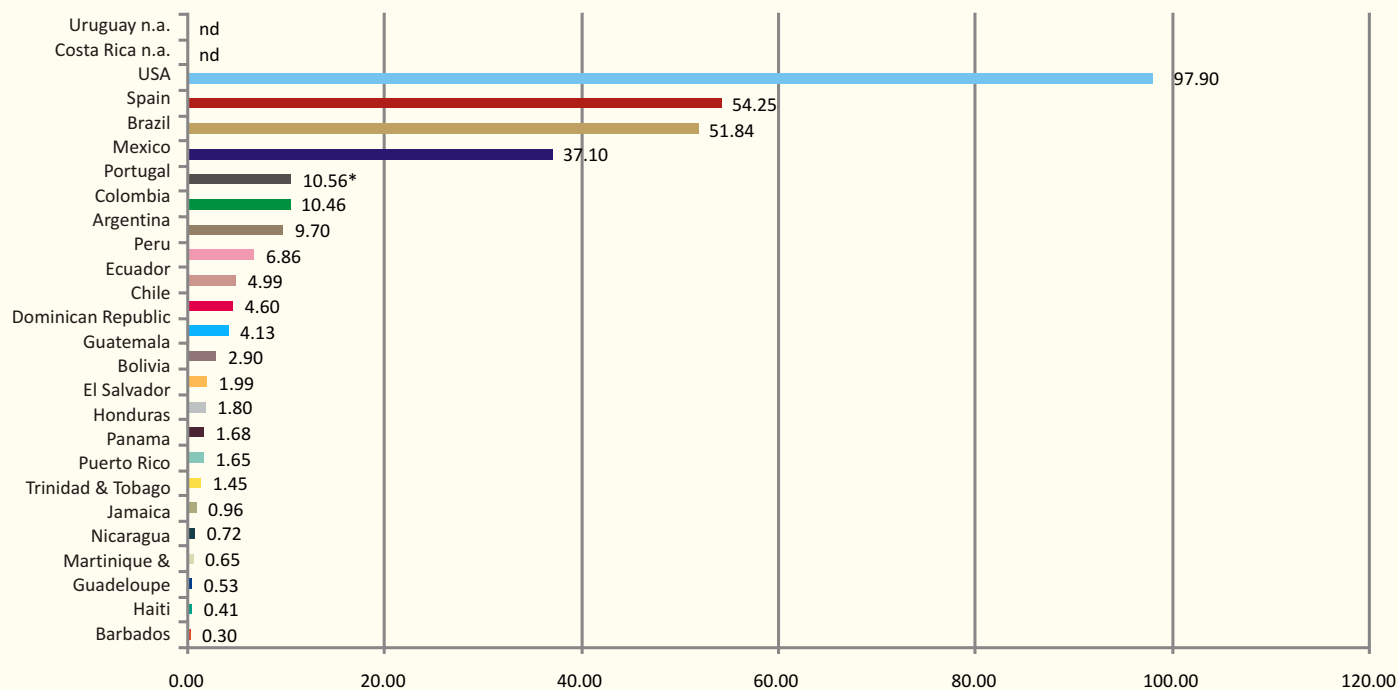
GDP - per capita (nominal USD) in 2008



Source: International Monetary Fund (IMF)

II. Cement Industry

2008 Cement production (million t)

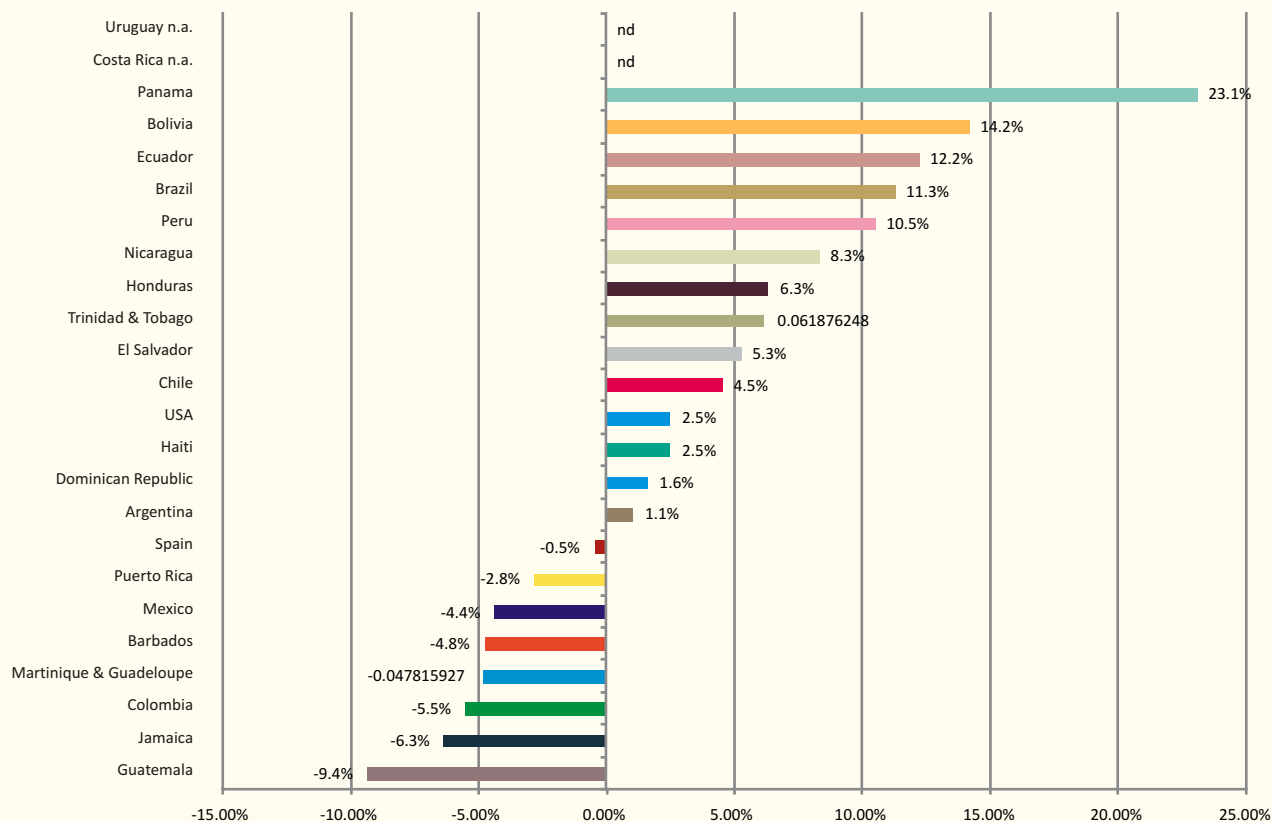


Source:

AFCP, Arawak Cement, IBCH, SNIC, ICH, ICPC, CEMBUREAU, INECYC, OFICEMEN, INSEE, Caribcement, INDESA, CANACEM, ASOCEM, CBTT, FICEM, PCA, GCR.

*Portugal only reports every two years

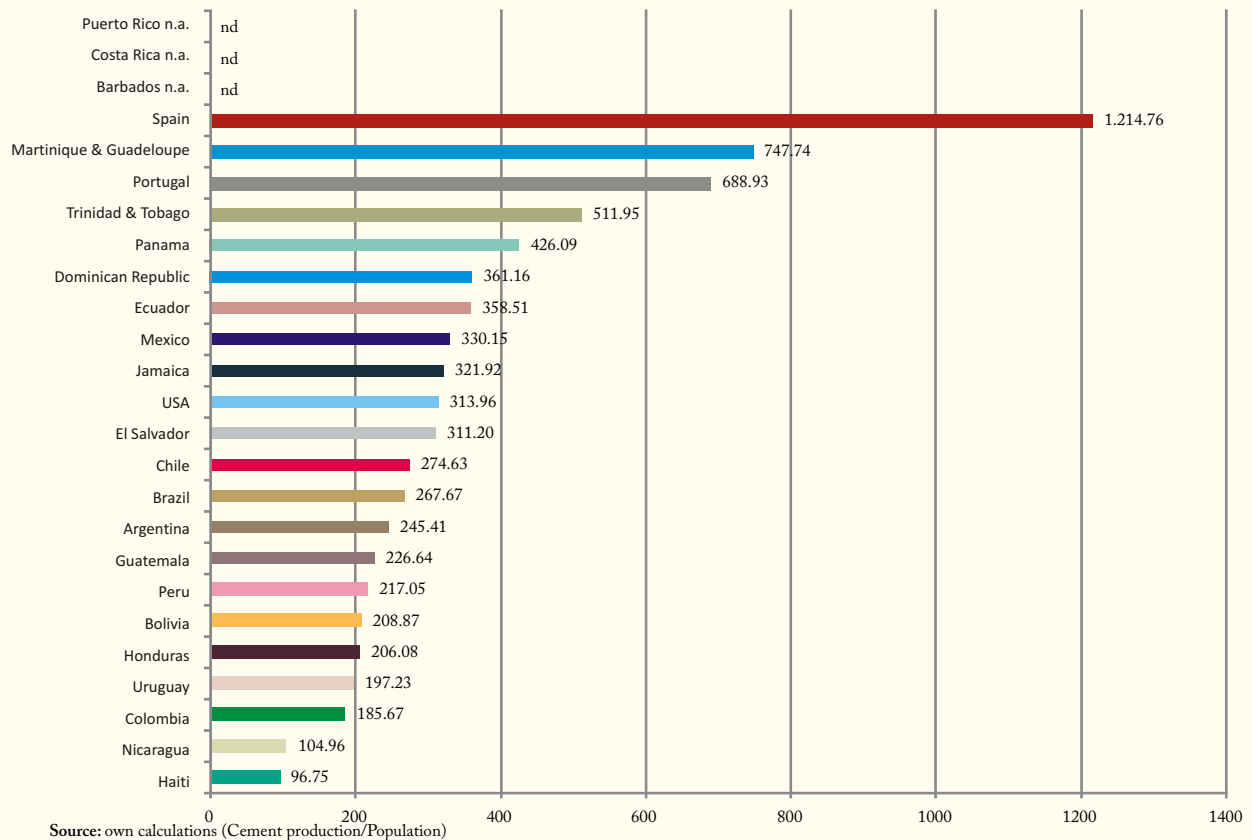
Production variation rate (%) 2008/2007



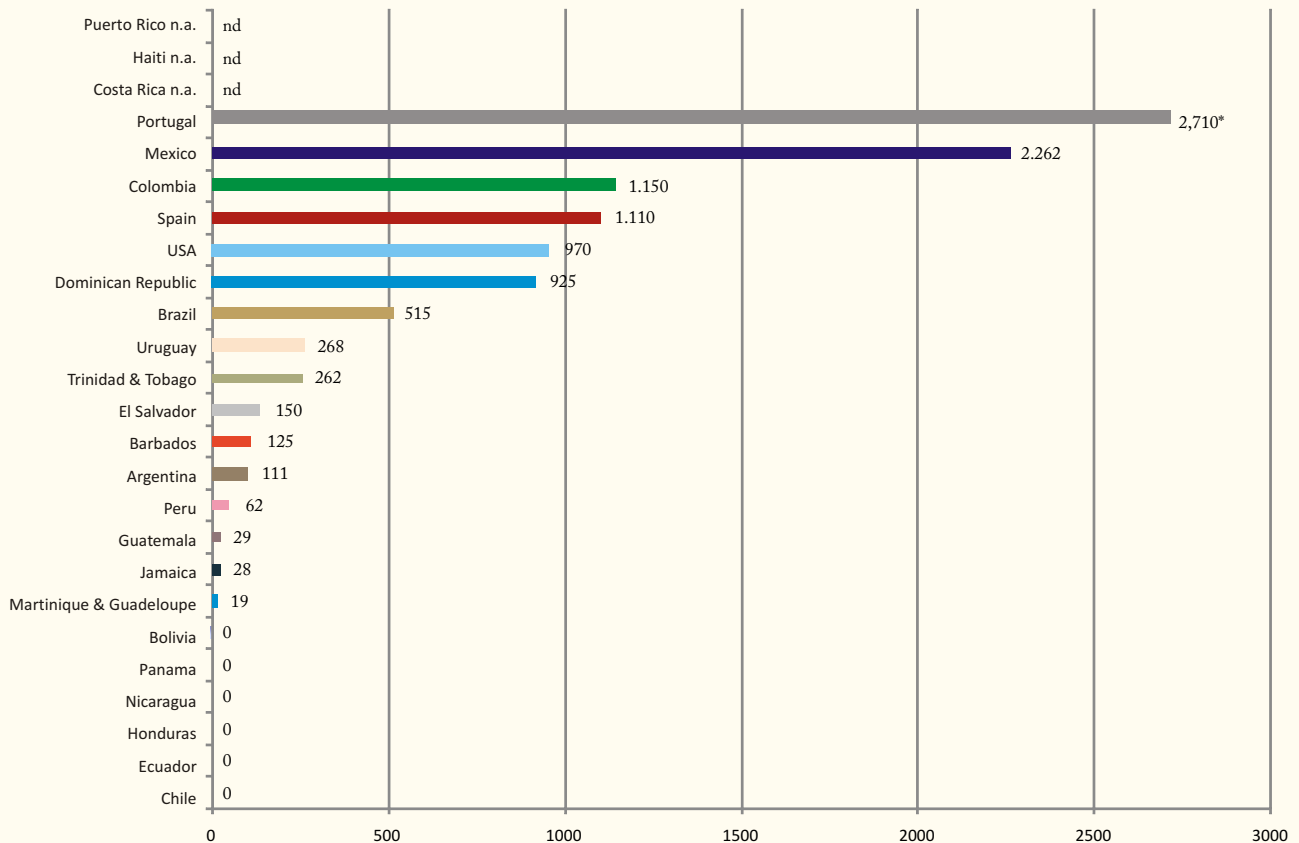
Source:

AFCP, Arawak Cement, IBCH, SNIC, ICH, ICPC, CEMBUREAU, INECYC, OFICEMEN, INSEE, Caribcement, INDESA, CANACEM, ASOCEM, CBTT, FICEM, PCA, GCR.

Per Capita Consumption 2008 (kg)



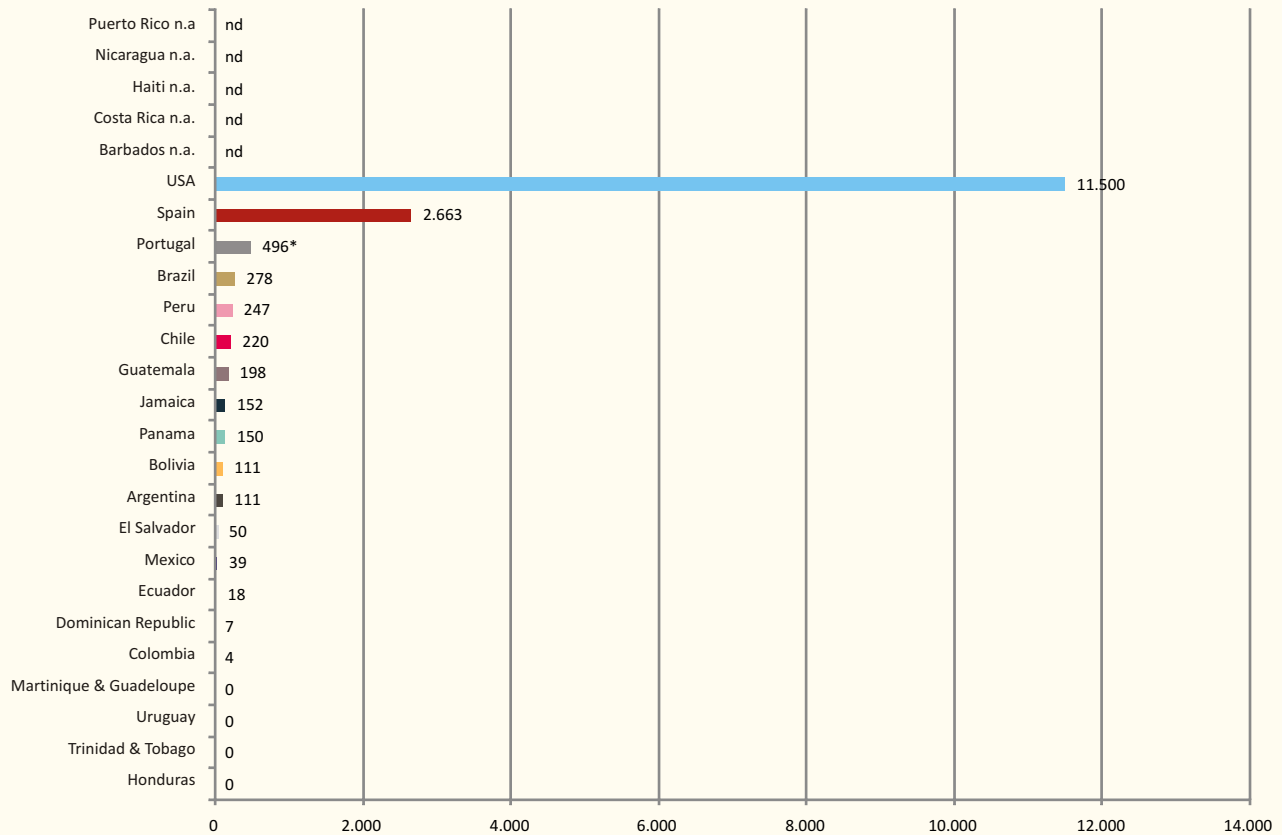
Exports 2008 (million t)



Source: AFCP, Arawak Cement, IBCH, SNIC, ICH, ICPC, CEMBUREAU, INECYC, OFICEMEN, INSEE, Caribcement, INDESA, CANACEM, ASOCEM, CBTT, FICEM, PCA, GCR.

*Portugal only reports every two years

Imports 2008 (million t)



Source:

AFCP, Arawak Cement, IBCH, SNIC, ICH, ICPC, CEMBUREAU, INECYC, OFICEMEN, INSEE, Caribcement, INDESA, CANACEM, ASOCEN, CBTT, FICEM, PCA, GCR.

Some Conclusions about the Cement Industry

- ▶ The four countries with the greatest production level are Spain, Brazil, Mexico and Portugal (Falta USA o Colombia?)
- ▶ The highest cement production growth rates in 2008 were registered in Panama, Brazil, Bolivia, Peru and Nicaragua.
- ▶ The countries with the highest cement per capita consumption in 2008 were Spain, Martinique & Guadeloupe, Trinidad & Tobago and Portugal.

III. FICEM Latin America and the Caribbean aggregate figures



- ▶ GDP → USD \$3.970 billion
- ▶ Population → 526 million inhabitants
- ▶ Cement production → 138 million t

