

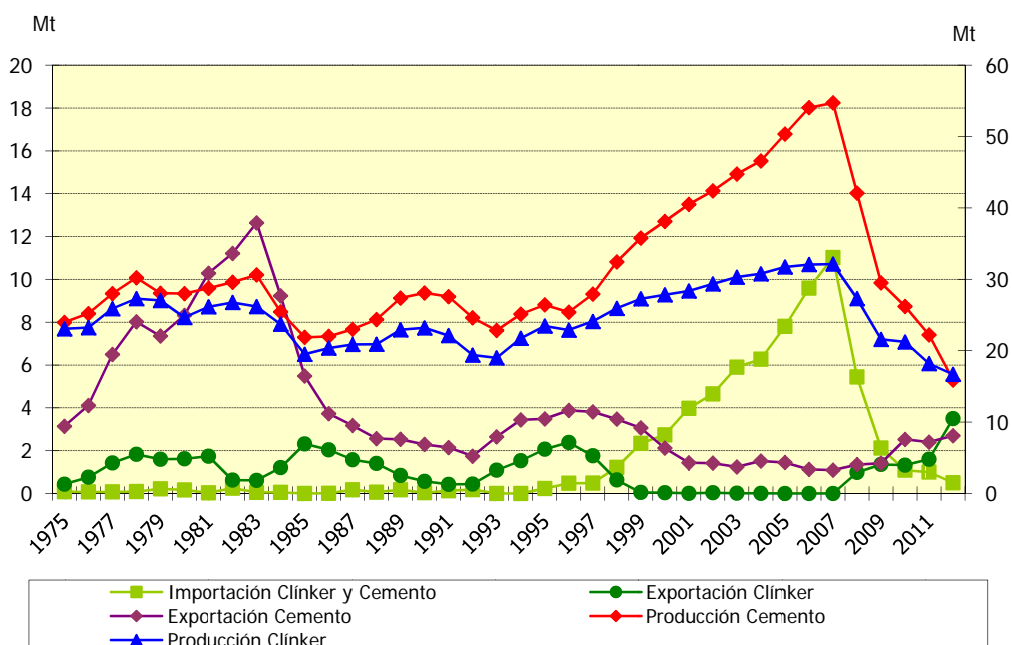
CEMENTO

2012

1.- PANORAMA NACIONAL

El primer paso en la fabricación del cemento es la mezcla de buen número de materias primas, de las cuales la caliza es la mayoritaria, seguida por margas y arcillas, o el caolín en el caso del cemento blanco, y en menores proporciones por arenas silíceas, puzolanas y piritas u otros minerales de hierro. La calcinación del crudo en grandes hornos rotatorios produce el clinker. Éste, una vez molido y mezclado con yeso (que actúa como retardante del fraguado), escorias, y/o cenizas, da lugar al cemento. En los últimos años se van empleando cada vez en mayor proporción sustancias alternativas, generalmente procedentes de otras actividades industriales que las generan como residuos.

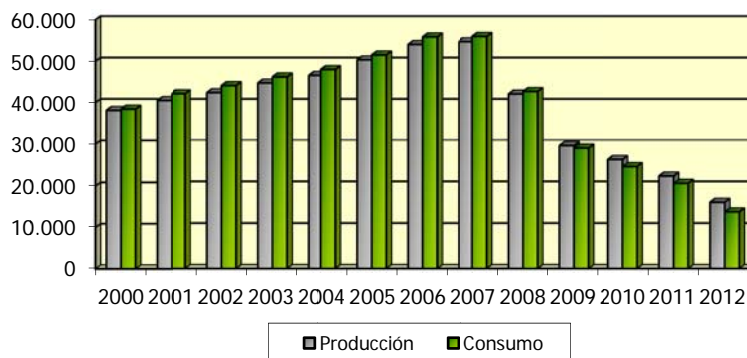
EVOLUCIÓN HISTÓRICA (OFICEMEN)



1.1.- PRODUCCIÓN DE CEMENTO

En 2012 la producción ha sido de 15,9 Mt, un 28,3 % inferior a la de 2011. Esta bajísima cifra hace retroceder a España 50 años, situándola al nivel de la producción del año 1964.

Producción y consumo de cemento (miles t)



Fuente: OFICEMEN

La zona Centro, formada por Castilla La Mancha, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid y la región de Murcia, es la de mayor producción, con cerca de 3,1 Mt. Le siguen Cataluña con 2,9 Mt y la zona Oeste -Castilla y León, Galicia, Asturias y Cantabria- con 2,8 Mt, y algo por debajo Andalucía con 2,3 Mt. Por último, la zona Norte -Aragón, La Rioja, Navarra y País Vasco- alcanzó 1,9 Mt.

A diferencia de 2010, Andalucía ha sufrido uno de los mayores descensos (-41 %), le sigue la zona Centro con una caída del 31 %, Cataluña con un descenso del 26%, la zona Oeste (-25%) y, finalmente, la zona Norte se redujo un 22%.

Las principales empresas del sector, con fabricación de cemento a partir de producción propia de clínker, son:

- Cemex España, SA. Seis fábricas de cemento, 1 molinera, 7 centros de distribución terrestre y 14 terminales marítimas facilitan la producción y comercialización de los distintos productos. Cuenta con una capacidad de producción que supera los 11 millones de toneladas/año.
- Cementos Portland Valderrivas, SA, que cuenta con 7 fábricas en España, una de las cuales (El Alto, Madrid) es la mayor de Europa. La capacidad conjunta de producción de cemento es de más de 10,1 Mt/año.
- Lafarge Cementos, SA, con una fábrica capaz de producir 1 Mt/año de cemento.
- Holcim, SA, con mayor implantación en el sureste peninsular. Posee una infraestructura compuesta por 4 fábricas y 1 molinera que les permite afrontar una capacidad de producción de más de 4 millones de toneladas al año de cemento.

Además, asociadas también en *OFICEMEN*, producen clínker y cemento: FYM, SA (Italcement Group) y Cementos Tudela Veguín, ambas con más de 3,5 Mt/año de capacidad; Uniland Cementera, SA; Cementos Alfa, SA; Cementos Lemona, SA; Sociedad de Cementos y Materiales de Construcción de Andalucía, SA (Grupo CIMPOR); A.G. Cementos Balboa, SA; Cementos Cosmos, SA y Cementos Molins Industrial, SA.

1.2.- CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS PARA CEMENTO

La disminución de la producción de clínker y cemento ha supuesto, en los últimos años, la correspondiente bajada en el consumo de materias primas. Aunque el descenso en 2010 fue relativamente suave, de nuevo en 2011 y 2012 se ha incrementado la caída en el consumo de materias primas (-13 % y -10 % respectivamente). Cabe reseñar que además de este descenso hay que sumar el descenso producido en el consumo de alternativas (-48,9 %).

La participación de las diferentes materias primas en la fabricación de cemento, según datos de *OFICEMEN* queda reflejada en la tabla siguiente para el último trienio:

CONSUMO DE MATERIAS PRIMAS PARA CEMENTO (t)¹

Materias primas	2010	2011	2012	%12/11
Arcillas	1 692 240	1 581 542	1 206 442	-23,7 %
Arena-arenisca, sílice, cuarzo	656 944	565 480	871 888	54,2 %
Bauxita, alúmina	58 135	46 128	18 805	-59,2 %
Caliza y otras rocas calcáreas	23 924 230	20 538 475	17 824 943	-13,2 %
Caliza molinera cemento	1 447 510	1 237 709	780 687	-36,9 %
Caolín y arcillas caoliníferas	112 165	82 630	32 435	-60,7 %
Feldespatos/fundentes	6 066	5 122	--	-100 %

¹ Empresas asociadas a OFICEMEN

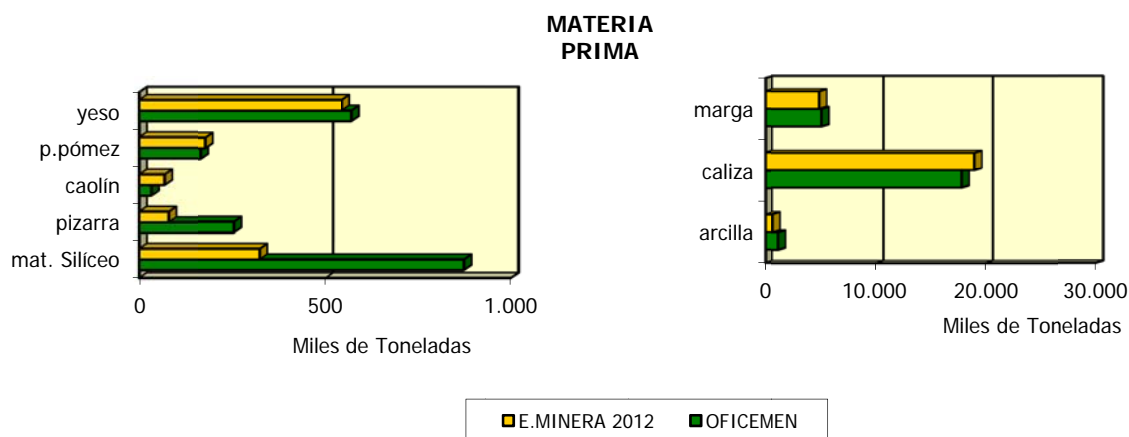
Kieselgurth	--	829	--	-100 %
Margas	5 876 964	4 766 098	5 093 997	6,9 %
Minerales de Fe	176 605	136 652	204 984	50,0 %
Pizarras	338 280	299 450	254 136	-15,1 %
Puzolanas	355 940	263 731	165 768	-37,1 %
Yeso y anhidrita	882 312	773 374	573 016	-25,9 %
Otras*	38 593	25 515	27 931	9,5 %
MATERIAS PRIMAS MINERALES	35 565 984	30 306 723	27 230 208	-10,2 %
Arcilla/cerámica valorizable	32 153	25 515	26 386	3,4 %
Cenizas	1 151 734	1 300 343	833 489	-35,9 %
Escorias	582 338	401 349	258 217	-35,7 %
Yeso artificial	150 538	128 366	109 688	-14,6 %
Cascarilla de hierro	115 031	66 565	35 851	-46,1 %
Espuma azúcar	2 025	450	--	-100 %
Estériles	34 114	12 715	1 508	-88,1 %
Otras alter. Crudo/cemento	51 015	203 755	102 973	-49,5 %
Otras**	443 028	667 884	100 030	-85,0 %
MAT. PRIMAS ALTERNATIVAS	2 583 267	2 874 247	1 468 142	-48,9 %
TOTAL	38 149 251	33 180 970	28 698 350	-13,5 %

Fuente: Elaboración propia con datos OFICEMEN

* Aditivos, amoniaco y otras m.p. naturales del crudo

** Lodos carbonato, agente reductor reciclado, etc.

Los datos de sectorización de los suministros de minerales industriales y productos de cantera de la Estadística Minera, arrojan una cifra total de materias primas nacionales destinadas expresamente a la fabricación de cemento de algo más de 26,4 Mt, lo que supone un 8,8 % menos que en 2011.



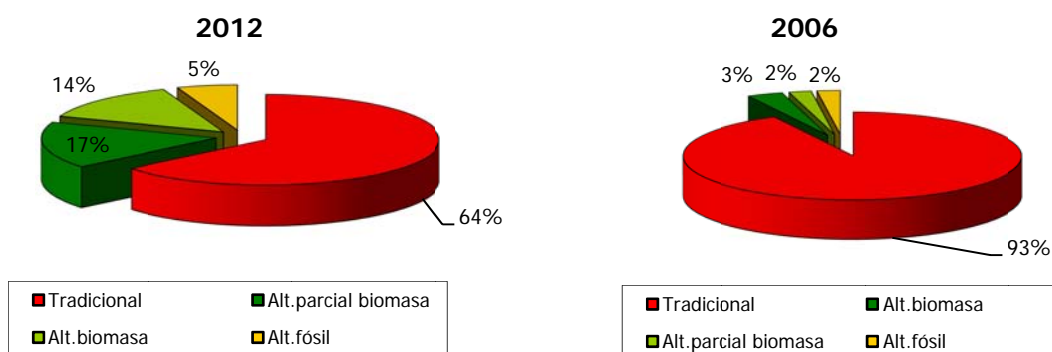
En los gráficos se ha reflejado la comparación entre ambas fuentes, para los minerales y rocas más representativos.

1.3.- CONSUMO DE COMBUSTIBLES

El combustible más empleado en la fabricación de cemento es el coque de petróleo, si bien su porcentaje de participación ha ido decreciendo en los últimos años, cediendo el paso a combustibles alternativos. Así, ha pasado de suponer el 85% en 2006 al 61,6 % actual.

Los otros combustibles tradicionales, fuel oil, gas natural, gasóleo y hulla también han visto reducido su uso.

Los gráficos muestran la evolución del tipo de combustibles consumidos en los últimos cinco años:



Dentro de los combustibles alternativos, se emplea cada vez en mayor medida la biomasa, ya que su combustión, en las condiciones adecuadas, produce agua y CO₂, pero la cantidad emitida de CO₂ (principal responsable del efecto invernadero) es la captada previamente por los organismos vegetales durante su crecimiento. Es decir, el CO₂ de la combustión de la biomasa no supone incremento del mismo en cifras globales a la atmósfera.

Dentro de la biomasa, en el último año el uso "papel, cartón y celulosa" se ha duplicado y el de "otros combustibles alternativos de biomasa" se ha multiplicado por 10.

Entre la "Alternativa parcialmente biomasa" destaca el uso de neumáticos y la presencia cada vez mayor de Residuos Sólidos Urbanos. Como "Alternativa fósil", se emplean aceites usados, disolventes, barnices, plásticos, etc.

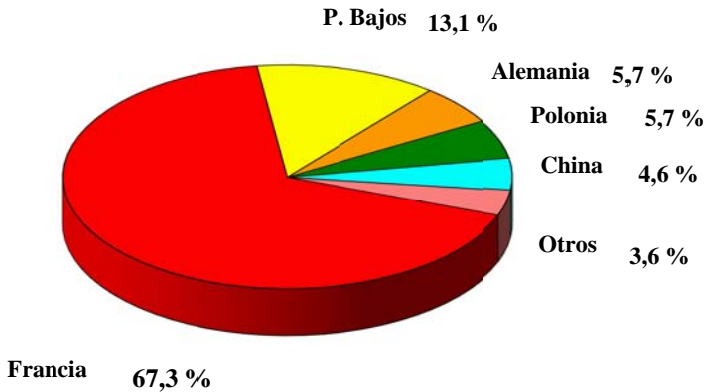
1.4.-COMERCIO EXTERIOR

Las importaciones de clínker cayeron nuevamente en 2012, bajando a algo más de 80 kt (-83,6%), en tanto que las de cemento disminuyeron un 18,4%, con alzas en pórtland blanco (15,1%) y aluminosos (21,8%) y recortes en pórtland gris (-25,4%) y los demás cementos (-14,4%). El valor conjunto se redujo en un 33,5% (-78,7% en clínker y -1,7% en cementos).

Por su parte, la exportación de clínker, poco relevante desde finales de la década de los 90, inició en 2008 una tendencia fuertemente creciente, pasando de 907,4 kt en dicho año a 1,182 Mt en 2009, 1,542 Mt en 2010, 1,590 Mt en 2011 y 3,487 Mt en 2012 (+119,3%). La de cemento aumentó respecto a 2011 en un 13,8%, ascendiendo a 3,151 Mt, con incrementos en portland blanco (38,2%) y portland gris (15,3%), y recortes en aluminosos (-16,4%) y en los demás cementos (-35%). El saldo de la balanza comercial de estos productos se reafirmó en el cambio de signo operado en 2009, subiendo el superávit un 125,6%, hasta suponer 396,042 M€ (123,890 en clínker y 272,152 en cementos).

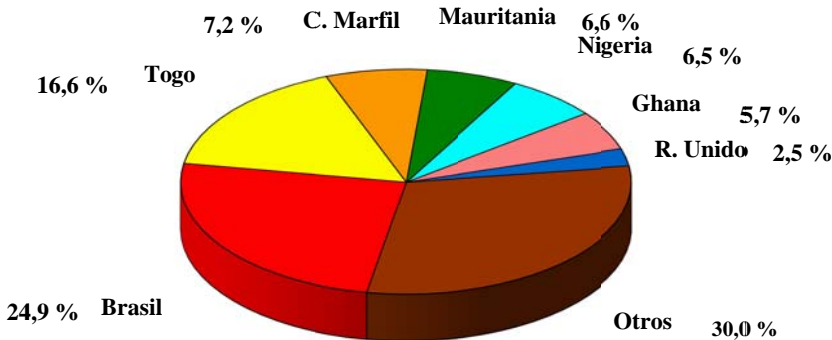
El portland gris pasó a ser en 2012 la principal posición compradora en valor, acaparando el 36,7% del valor total de las importaciones; los cementos aluminosos supusieron el 24,6%, con un 21,9% de pórtland blanco, 13,2% de clinker y 3,6% de los demás cementos. El gráfico adjunto recoge la distribución porcentual del valor de las importaciones de cemento aluminoso por países de origen, incluyendo el concepto "otros" a 11 países. Las compras de clinker se efectuaron en Turquía (59,7%), Francia (20%), Libano (17,5%) y 11 países más (2,8%); las de portland blanco, en Turquía (70,3%), Alemania (16,8%), Italia (8,8%) y otros 9 países (4,1%), y las de portland gris, en Italia (61,9%), Turquía (26,2%), Francia (6,4%) y 24 países más (5,5%).

2012 - IMPORTACION DE CEMENTOS ALUMINOSOS

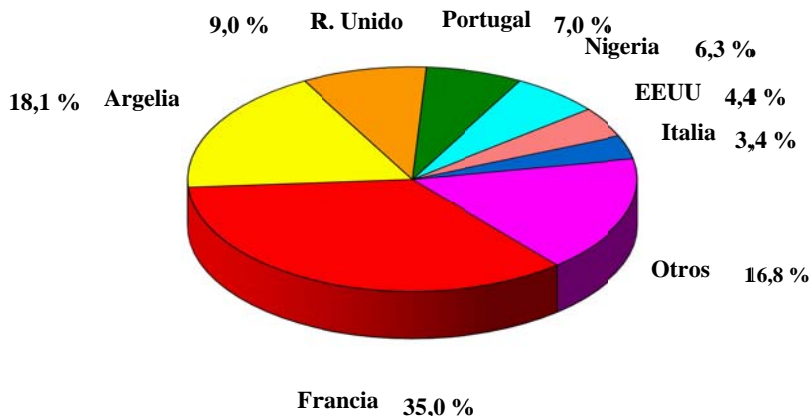


Del lado de las exportaciones, el clinker aportó en 2012 el 29,8% del valor total, significando el portland gris el 36,8%, con un 5,8% de portland blanco, 1,3% de aluminosos y 26,3% de los demás cementos. Los gráficos siguientes recogen la distribución porcentual del valor de nuestras exportaciones de clinker, portland gris y blanco por países de destino, incluyendo en "otros" a 32 en el primero, 36 en el segundo y 53 en el tercero. Los demás cementos hidráulicos se destinaron mayoritariamente a Francia (95,8%), con un 1,6% a Argelia y 2,6% a 44 países más.

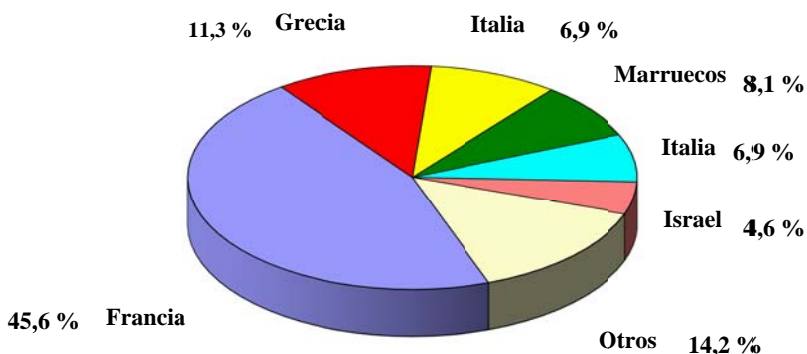
2012 - EXPORTACION DE CLINKER



2012 - EXPORTACION DE PORTLAND GRIS



2012 - EXPORTACION DE PORTLAND BLANCO



CUADRO Cem-I.- COMERCIO EXTERIOR DE CEMENTO (t y 10³ €)

	IMPORTACIONES					
	2010		2011		2012 p	
I.- Clinker	<u>Cantidad</u>	<u>Valor</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Valor</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Valor</u>
Clinker	1 334 019,0	58 858,4	490 339,3	21 880,1	80 228,0	4 653,0
II.-Cemento						
Portland blanco	78 626,1	8 239,0	66 508,9	6 165,2	76 520,8	7 722,7
Portland, los dem	558 413,5	26 237,6	383 906,8	16 087,3	286 543,9	12 964,1
Cem. aluminosos	8 860,8	5 934,3	10 368,0	7 126,5	12 625,4	8 696,4
Los dem. cement.	<u>5 617,6</u>	<u>1 556,4</u>	<u>5 516,0</u>	<u>1 780,7</u>	<u>4 722,2</u>	<u>1 249,3</u>
Total	651 518,0	41 967,3	466 299,7	31 159,7	380 412,3	30 632,5
TOTAL		100 825,7		53 039,8		35 285,5

	EXPORTACIONES					
	2010		2011		2012 p	
I.- Clinker	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
Clinker	1 541 790,4	54 506,5	1 590 245,2	53 628,3	3 487 480,8	128 542,9
II.-Cemento						
Portland blanco	136 925,3	14 063,8	184 642,2	19 475,1	255 123,1	24 851,0
Portland, los dem	2 631 531,1	146 437,3	2 410 068,4	139 926,5	2 778 654,7	158 974,1
Cem. aluminosos	20 402,1	5 330,4	21 257,8	6 054,9	17 767,6	5 633,4
Los dem. cement.	<u>67 462,3</u>	<u>6 454,8</u>	<u>152 908,6</u>	<u>9 538,8</u>	<u>99 324,9</u>	<u>113 326,0</u>
Total	2 856 320,8	172 286,3	2 768 877,0	174 995,3	3 150 870,3	302 784,5
TOTAL	226 792,8		228 623,6		431 327,4	

Fuente: Estadística del Comercio Exterior de España, Agencia Tributaria, Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales
p = provisional

CUADRO Cem-II.- BALANCE DE MATERIAS PRIMAS MINERALES

SUSTANCIA: CEMENTO (t)

Año	PRODUCCION (t) (P _I) *	COMERCIO EXTERIOR (t)		CONSUMO APARENTE (t) (C = P _I +I-E)
		Importación (I)	Exportación (E)	
2000	38 166 509	2 447 019	2 377 496	38 236 032
2001	40 518 628	3 161 046	1 807 529	41 872 145
2002	42 462 910	3 192 069	1 793 535	43 861 444
2003	44 765 107	2 667 171	1 693 042	45 739 236
2004	46 595 560	2 570 613	1 741 649	47 424 524
2005	50 360 332	2 876 416	1 763 001	51 473 747
2006	54 061 579	3 136 827	1 433 933	55 764 473
2007	54 541 950	3 127 593	1 407 293	56 262 250
2008	42 990 788	1 815 306	1 539 972	43 266 122
2009	30 686 357	768 119	1 485 596	29 968 880
2010	27 762 905	651 518	2 856 321	25 558 102
2011	23 768 482	466 300	2 768 877	21 465 905
2012p	19 466 304	380 412	3 150 870	16 695 846

* Producción de cemento más exportaciones de Clinker

Año	VALOR DEL SALDO (10³ €)	Autosuficiencia primaria P_I/C	Dependencia técnica (I-E)/C	Dependencia económica I/(C+E)
2000	- 118 965,376	99,8 %	0,2 %	6,0 %
2001	- 219 982,000	96,8 %	3,2 %	7,2 %
2002	- 219 582,407	96,8 %	3,2 %	7,0 %
2003	- 208 752,622	97,9 %	2,1 %	5,6 %
2004	- 247 761,000	98,2 %	1,7 %	5,2 %

2005	- 371 681,800	97,8 %	2,2 %	5,4 %
2006	- 479 542,700	96,9 %	3,1 %	5,5 %
2007	- 626 573,700	96,9 %	3,1 %	5,4 %
2008	- 247 554,100	99,4 %	0,6 %	4,0 %
2009	+ 35 824,000	100,0 %	-	2,4 %
2010	+ 125 967,100	100,0 %	-	2,3 %
2011	+ 175 583,800	100,0 %	-	1,9 %
2012p	+ 396 041,900	100,0 %	-	2,8 %

Fuentes: Oficemen y Estadística de Comercio Exterior

Los datos publicados por *OFICEMEN* sobre comercio exterior difieren ligeramente de los calculados en este Panorama, sobre todo en cuanto a la importación de clínker que sitúan en 143 kt, frente a las 80 kt aquí reflejadas (posición arancelaria 25231000).

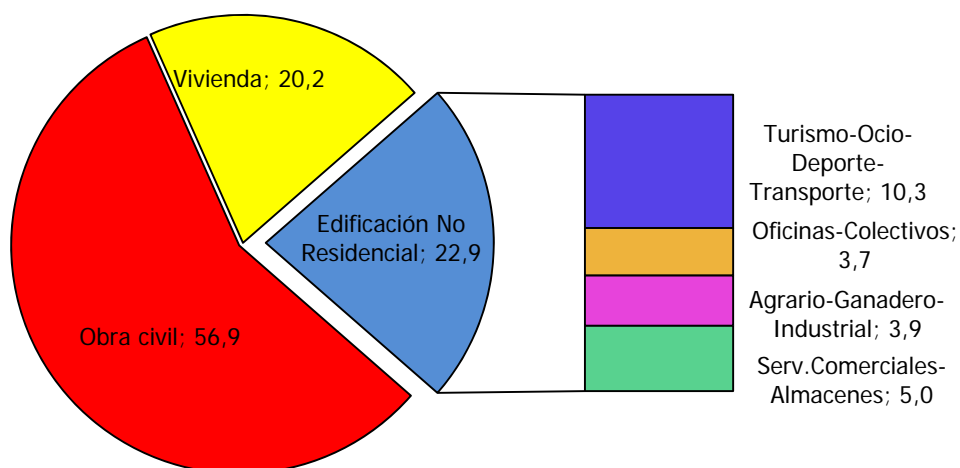
1.4.- ABASTECIMIENTO DE LA INDUSTRIA NACIONAL

El consumo interno de cemento ha alcanzado los 16,6 millones de toneladas en 2012, un 22,7 % inferior al del año anterior.

Según los datos de *OFICEMEN*, dicho consumo interno sería algo inferior, de 13,5 Mt, con lo que el consumo *per cápita* habría quedado en las 443 kg/hab (Memoria OFICEMEN 2012), cifra similar a las alcanzadas a mediados de los años 60 del pasado siglo.

Desde mediados de 2008, la cantidad de cemento destinado a obra civil comenzó a superar la destinada a edificación, tendencia que se mantiene en la actualidad. El gráfico detalla los porcentajes para cada destino en 2012.

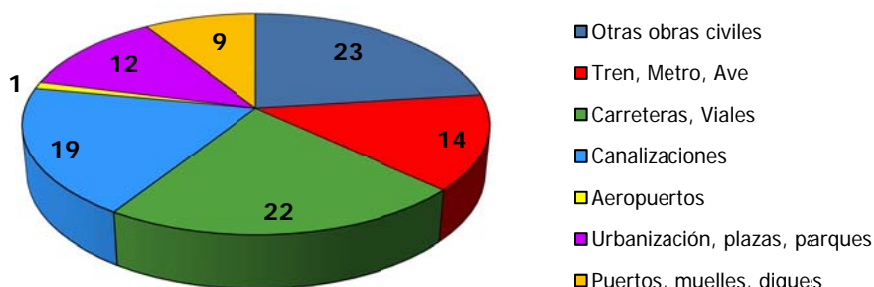
DESTINO FINAL CEMENTO GRIS



Esta distribución a escala nacional, sin embargo, es bastante diferente en algunas comunidades autónomas. Por ejemplo, Madrid destina cantidades bastante similares en los tres conceptos, igual que Navarra, donde incluso el porcentaje destinado a vivienda es el más alto de los tres.

En cuanto a la Obra Civil, el consumo según destinos (%) es el siguiente.

OBRA CIVIL



2.- PANORAMA MUNDIAL

2.1.- PRODUCCIÓN

Según los datos del Minerals Yearbook 2012, del *USGS*, la producción mundial de cemento superó ligeramente los 3 600 millones de toneladas, lo que supone un incremento del 10%, respecto a 2010. La Unión Europea habría mejorado sólo muy ligeramente, ya que los ascensos de Alemania, Polonia, Francia y Reino Unido no han compensado la fuerte caída de España y los descensos continuados de Italia y Grecia.

PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CEMENTO (Mt)

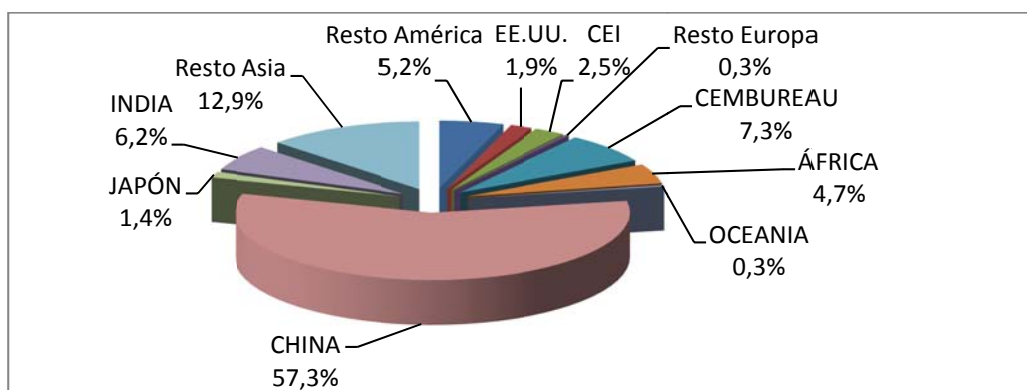
	2008	2009	2010	2011	2012
Italia	43,030	36,317	34,408	33,120	33,000
Alemania	32,461	29,974	29,203	32,779	32,432
Francia	20,895	17,974	17,733	19,270	19,500
España	42,088	29,505	26,217	22,178	15,939
Polonia	17,207	15,422	15,812	18,993	15,919
Reino Unido	10,071	7,623	7,882	8,529	8,500
Rumanía	10,659	7,902	7,008	7,846	7,500
Grecia	12,801	10,069	8,526	7,418	7,500
Bélgica	6,710	5,990	6,095	6,954	7,000
Portugal	6,629	5,318	4,587	5,069	6,000
Austria	5,309	4,646	4,254	4,427	4,455
Rep. Checa	4,710	3,637	3,345	3,831	3,350
Eslovaquia	4,157	3,011	2,888	3,219	2,915
Irlanda	4,493	2,797	2,379	2,103	2,600
Suecia	2,934	1,586	1,796	2,064	2,500
Países Bajos	3,097	2,342	2,138	2,318	2,500
Hungría	3,544	2,807	2,136	1,694	2,000
Bulgaria	4,651	2,645	1,961	1,866	2,000
Dinamarca	2,494	1,575	1,553	1,811	1,798
Finlandia	1,633	1,052	1,200	1,514	1,500
Chipre	1,914	1,484	1,329	1,207	1,300

Luxemburgo	1,091	1,000	1,078	1,319	1,217
Lituania	1,076	0,583	0,843	0,996	1,000
Letonia	0,310	0,650	1,100	1,100	1,100
Estonia	0,808	0,326	0,375	0,449	0,450
<i>Subtotal UE</i>	<i>244,772</i>	<i>196,235</i>	<i>185,846</i>	<i>192,074</i>	<i>183,975</i>
Brasil	51,884	51,748	59,118	64,093	68,787
México	37,139	35,160	34,502	35,400	36,184
Colombia	10,456	9,232	9,488	10,777	10,925
Argentina	9,703	9,385	10,423	11,592	10,716
Perú	6,922	6,862	8,396	8,500	9,000
Venezuela e	8,044	7,900	7,120	7,760	7,700
Ecuador e	5,493	4,990	5,287	5,706	5,700
Chile	4,622	3,876	3,871	4,406	4,722
R. Dominicana	4,207	3,852	4,106	3,997	4,130
El Salvador	1,300	1,212	1,290	1,320	1,400
China	1 400,000	1 644,000	1 822,000	2 099,000	2 210,000
India e	185,000	205,000	220,000	250,000	270,000
Estados Unidos	87,610	64,843	67,202	68,639	74,934
Irán	44,400	50,000	61,000	66,000	70,000
Turquía	51,432	53,973	62,737	63,405	63,879
Rusia	53,548	44,266	50,400	56,200	61,700
Egipto	39,844	46,900	47,800	43,384	55,200
Japón	62,810	54,800	51,526	51,291	54,737
Indonesia	38,530	36,910	39,480	45,240	51,000
Corea del Sur	51,653	50,126	47,420	48,249	47,087
Tailandia	31,651	33,562	36,496	36,602	41,047
TOTAL (redond.)	2 850,000	3 040,000	3 290,000	3 650,000	3 830,000

Fuente: Minerals Yearbook 2012, USGS; e = estimado

Según CEMBUREAU, la producción mundial por zonas ha sido la siguiente:

DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN MUNDIAL 2012



Fuente: CEMBUREAU

También según esta fuente, en comparación con 2011, la producción de cemento en sus países miembros o asociados registró una considerable disminución de -13%, hasta 228,4 millones de toneladas, lo que supone un mínimo histórico.

Los principales mercados europeos registraron descensos bruscos, especialmente en España (-39,5 %) e Italia (-20,8 %), mientras que la caída fue más moderada en Alemania (-4,8 %) y Francia (-7,3 %). A diferencia de 2011, las caídas en la producción de cemento, también se observan en los países de Europa del Este, como la República Checa y Polonia, con bajadas del -10% y -16%, respectivamente. En la UE-27, la producción de cemento se redujo en un 20% en 2012 con respecto al año anterior, es decir, de 195,5 a 156,3 Mt

Presente en 22 países, *Italcementi Group*, (Italia) con una capacidad de producción anual aproximada de 60 millones de toneladas de cemento, es el quinto productor de cemento del mundo. Dispone de una red industrial de 46 fábricas de cemento, 12 plantas de molienda, 6 terminales y 420 plantas de producción de hormigón.

La griega *TITAN Cement Company S.A.* alcanzó un volumen de negocio de 1 130 millones de euros en el 2012.

Actualmente, la *Sociedad Boliviana del Cemento (SOBOCE)*, junto a la *Fábrica Nacional del Cemento; FANCESA*, perteneciente a *SOBOCE* desde 1999, son los principales proveedores del mercado interno en Bolivia con 1 472 000 toneladas en el 2012. En mayo del 2012 finalizó la "Ampliación de Molienda – Planta El Puente" que les permite incrementar la capacidad de producción de cemento en 50%.

La empresa australiana, *Adelaide Brighton Cement*, ha comprado el 30% por ciento de la productora malaya de cemento blanco *Aalborg Portland Sdn. Bhd. (APM)* por alrededor de 28,5 millones de dólares. *APM* está situada en Ipoh, aproximadamente a 180 kilómetros al norte de Kuala Lumpur. La planta integra en producción tanto clínker, como cemento blanco, con un rendimiento de 180 000 toneladas/año y 200 000 toneladas/año, respectivamente, pero están inmersos en un proceso de ampliación de la capacidad de producción de clínker con la que esperan obtener 300 000 t/año de este.

EUROCEMENT Holding AG (Rusia) que posee 16 plantas cementeras repartidas entre Rusia, Ucrania y Uzbekistán y con capacidad para fabricar 40 millones de toneladas anuales, presentó nuevas estrategias con las que pretende incrementar su producción en 22 millones de toneladas, poseyendo casi el 40% del mercado de cemento ruso. El grupo Eurocement se encuentra entre los diez mayores productores de cemento del mundo.

Presente en más de 50 países, con relaciones comerciales en 108 naciones y con sede en Monterrey (México), *Cementos Mexicanos. S.A.B. de C.V. (CEMEX)* continúa siendo una de las líderes en el sector. La empresa tiene una capacidad de producción de 94 millones de toneladas en 2012.

En India destacan la compañía *The Associated Cement Companies Limited (ACC Limited)*, con 17 fábricas de cemento y más de 40 plantas de hormigón, alcanzó los 24,12 millones de toneladas en 2012. *Ambuja Cements Limited*, posee una capacidad de producción de 27,25 millones de toneladas. El holding *Aditya Birla Group*, que opera en el sector a través de su filial *UltraTech Cement Limited*, tiene una capacidad de producción de 52 millones de toneladas anuales, exportando más de 2,5 millones de toneladas por año, lo que supone aproximadamente el 30 % de las exportaciones totales de India.

12.2.- LOS PRECIOS

En el cuadro siguiente se reproduce la evolución 2000-2012 de los precios medios de venta en \$/t del cemento portland gris, portland blanco y para mortero de mampostería (masonry cement) en Estados Unidos, según el *Minerals Yearbook del USGS*.

Año	Portland gris	Portland blanco	Mampostería	Media ponder.
2000	76,61	159,45	107,42	78,56
2001	74,50	155,00	107,00	76,50
2002	74,00	157,00	108,00	76,00
2003	72,50	159,00	109,00	75,00
2004	77,00	164,00	117,00	79,50
2005	88,50	176,00	126,50	91,00
2006	99,00	191,00	138,00	101,50
2007	101,50	197,00	142,00	104,00
2008	101,00	221,50	141,00	103,50
2009	96,50	211,00	136,50	99,00
2010	90,00	199,00	132,00	92,00
2011	87,50	194,00	134,50	89,50
2012	87,50	194,50	134,50	91,00

Fuentes: Minerals Yearbook 2012 y Min. Comm. Summ. 2014, USGS

En 2012 se registraron los mismos valores en los precios medios de todas las calidades que en 2011, un valor de 87,50\$/t en el portland gris, 194,5\$/t en el blanco (con un ligero aumento del 0,25 % con respecto a 2011) y 134,5\$/t en el del cemento para mampostería, con un incremento del 1,6 % en el valor medio ponderado. Estos nuevos valores suponen una ruptura de tendencia regresiva que venía desde 2007 y que se ha mantenido hasta 2011, en el cual, durante ese lustro, el precio medio ponderado cayó un total del 8,6 % (14,5\$/t).