

# Sector: Extracción de minerales (cemento)

*Ministerio de Comercio Exterior*  
*Junio 2007*



Acuerdo de  
Asociación entre  
Centroamérica y la  
Unión Europea



## Clasificación arancelaria

Subpartidas arancelarias en las que se clasifican los productos del sector de extracción de minerales (cemento)

Subpartida	Descripción
251910	Carbonato de magnesio natural (magnesita)
251990	Otras - magnesia electroprofunda; magnesia calcinada a muerte; óxido de magnesio
252100	Castinas; piedras para la fabricación de cal o de cemento
252210	Cal viva
252220	Cal apagada
252230	Cal hidráulica
252310	Cementos sin pulverizar (clinker)
252321	Cemento blanco, incluso coloreado artificialmente
252329	Los demás cementos Portland
252330	Cementos aluminosos
252390	Los demás cementos hidráulicos
252400	Amianto (Asbesto)
252510	Mica en bruto o exfoliada en hojas o en laminillas irregulares ("splittings")



## Clasificación arancelaria

Subpartida	Descripción
252520	Mica en polvo
252530	Desperdicios de mica
252610	Esteatita natural o talco, sin triturar ni pulverizar
252620	Esteatita natural o talco, triturados o pulverizados
252810	Boratos de sodio naturales y sus concentrados (incluso calcinados)
252890	Los demás boratos naturales y sus concentrados
252910	Feldespatos
252921	Espato flúor, con un contenido de fluoruro de calcio inferior o igual al 97% en peso
252922	Espato flúor, con un contenido de fluoruro de calcio superior al 97% en peso
252930	Leucita, nefelina y nefelina sienita
253010	Vermiculita, perlita y cloritas, sin dilatar
253020	Kieserita, epsomita (sulfatos de magnesio naturales)
253090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte



## Producción

- Los mayores productores de cemento son: Alemania, Italia, España, Turquía, Francia y Grecia.
- En el 2005, la producción de cemento de los 25 países miembros fue de 289 millones de TM (12,7% de producción mundial).
- La industria de cemento europea se encuentra representada por la Asociación Europea de Cemento Cembureau. En ella participan 26 miembros (24 miembros completos y 2 miembros asociados).
- En países con nivel de producción alto, como Alemania, Francia o Reino Unido, la producción se ha mantenido estancada o incluso ha decrecido.
- La industria de cemento europea es líder en cuanto a su nivel técnico. Además, el tema ambiental para esta industria es una prioridad, que ha abordado con éxito.



## Consumo

- Principales consumidores (millones de TM): España (51,5), Italia (46,1), Turquía (35,1) y Alemania (26,9).
- En los últimos años se ha producido un crecimiento en el consumo de cemento en países como España, Portugal, Grecia y Turquía.
- La demanda de cemento en Europa crece a un ritmo menor, con tendencia a la estabilización.
- A pesar de ello, el consumo promedio de cemento por habitante en Europa es todavía 50% superior al nivel mundial.



# Importaciones de la UE

Subpartida	Descripción	Valor (Millones de Euros)			Volumen TM			Países de origen (importancia relativa)
		2003	2004	2005	2003	2004	2005	
252329	Los demás cementos Portland	781	825	866	15.922.408	16.105.595	15.734.341	UE(61,5%) -Alemania(11,3%) -Eslovaquia(7,5%) -Italia(7,0%)  Turquía (11,7%)
252310	Cementos sin pulverizar (clinker)	444	519	650	11.686.955	12.832.205	14.391.876	UE(28,7%) -Alemania(6,6%) -Francia(3,7%)  Egipto(22,3%) China(17,6%) Turquía(14,8%)
251990	Otras - magnesia electroprofunda; magnesia calcinada a muerte; óxido de magnesio	422	468	533	2.240.641	2.160.066	2.262.483	UE(49,6%) -Holanda(20,9%) -Alemania(4,9%) -España(4,0%)  China(26,4%) Australia(5,5%)
<b>Total</b>		<b>8.911</b>	<b>9.637</b>	<b>10.367</b>	<b>207.410.370</b>	<b>216.759.230</b>	<b>222.741.026</b>	



# Exportaciones de la UE

Subpartida	Descripción	Valor (Millones de Euros)			Volumen TM			Países de destino (importancia relativa)
		2003	2004	2005	2003	2004	2005	
252329	Los demás cementos Portland	769	833	1.008	16.725.059	17.820.829	21.045.846	UE (74,3%) -Francia (14,3%) -Holanda (12,0%) -España (7,7%)  EE.UU. (10,2%) Albania (2,5%) Suiza (1,9%)
252210	Cal viva	214	234	228	3.263.728	3.428.600	3.320.221	UE (89,6%) -Holanda (36,3%) -Alemania (18,1%) -Bélgica (y Lux.) (11,8%)  Ghana (2,3%) Rusia (1,5%)
252390	Los demás cementos hidráulicos	192	201	215	2.666.438	2.872.846	3.302.559	UE (82,0%) -Holanda (44,2%) -Italia (5,6%) -Alemania (3,7%)  Albania (2,9%) Suiza (2,3%)
<b>Total</b>		<b>7.064</b>	<b>7.534</b>	<b>8.130</b>	<b>178.313.078</b>	<b>183.409.266</b>	<b>191.367.812</b>	



## Sector: Extracción de minerales (cemento) Comercio bilateral- Importaciones

### UE: Productos importados desde Costa Rica

Subpartida	Descripción	Valor en euros			Imp. Relativa respecto al total importado por subpartida (2005)
		2003	2004	2005	
253090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte	-	-	158	Menos de 0,01%
<b>TOTAL</b>		-	-	<b>158</b>	

**Fuente:** Eurostat

(1) Se refiere al total de importaciones realizadas desde Costa Rica en este sector



## UE: Productos exportados hacia Costa Rica

Subpartida	Descripción	Valor en euros			Imp. Relativa respecto al total exportado por subpartida (2005)
		2003	2004	2005	
251990	Otras - magnesia electroprofunda; magnesia calcinada a muerte; óxido de magnesio	68.067	103.601	15.115	Menos de 0,01%
252210	Cal viva			1.251	Menos de 0,01%
252220	Cal apagada			573	Menos de 0,01%
252329	Los demás cementos Portland	4.560			
252330	Cementos aluminosos		1.532		
252390	Los demás cementos hidráulicos	75.338	73.740	2.242	Menos de 0,01%
252510	Mica en bruto o exfoliada en hojas o en laminillas irregulares ("splittings")		4.400		

... continúa



## Sector: *Extracción de minerales (cemento)* Comercio bilateral- Exportaciones

252520	Mica en polvo	20.736	22.092	34.896	0,16%
252910	Feldespatos			290	Menos de 0,01%
253020	Kieserita, epsomita (sulfatos de magnesio naturales)		478.992	48.554	0,06%
253090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte	93.395	40.584	19.311	0,01%
<b>TOTAL (1)</b>		<b>262.096</b>	<b>724.941</b>	<b>122.232</b>	

Fuente: Eurostat

(1) Se refiere al total de exportaciones realizadas hacia Costa Rica en este sector



## Aranceles de la UE

Arancel consolidado y NMF	SPG Plus	SPG "Todo menos Armas"
Ambos aranceles son iguales para este producto	Costa Rica se beneficia de este sistema	Aplica a países de Asia, Pacífico y el Caribe
Arancel Ad Valorem para todas las 31 partidas, varía entre 0% y 1,7%	0% a todas la líneas arancelarias del sector	0% a todas la líneas arancelarias del sector

Tanto en el AA México-UE como en el AA Chile-UE, se aplicó libre comercio inmediato para todas las partidas.



## Regla de origen\*

Código/Descripción	Regla aplicable
<b>ex capítulo 25</b> (Esta regla aplica para casi todo el capítulo 25 -incluso al cemento-, salvo las excepciones que se citan más abajo)	Fabricación en la que todos los materiales utilizados se clasifican en una partida diferente a la del producto
<b>ex 2519</b> Carbonato de magnesio natural triturado (magnesita) en contenedores cerrados herméticamente y óxido de magnesio, Incluso puro, distinto de la magnesita electro fundida o de la magnesita calcinada a muerte (sinterizada)	Fabricación en la que todos los materiales utilizados se clasifican en una partida diferente a la del producto. No obstante, puede utilizarse el carbonato de magnesio natural (magnesita)
<b>ex 2524</b> Fibras de amianto	Fabricación a partir del concentrado de asbesto
<b>ex 2525</b> Mica en polvo	Triturado de mica o desperdicios de mica
<b>ex 2530</b> Tierras colorantes calcinadas o pulverizadas	Triturado o calcinación de tierras colorantes

\*Reglas de origen en ACH-UE y SGP son similares



- **Normativa técnica**

- » **Directiva 89/106/CEE** sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros sobre los productos de construcción
- » **Directiva 1999/45/CE** sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos
- » **Reglamento (CE) 1907/2006** relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos
- » **Directiva 2006/121/CE** que modifica la Directiva 67/548/CEE relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de sustancias peligrosas, para adaptarla al Reglamento (CE) 1907/2006.



- Producción de cemento es de 1,2 millones de TM al año (incluye todos los tipos). Dos plantas industriales: Holcim (Costa Rica) y CEMEX de Costa Rica S.A.
- Consumo per cápita aproximado es de 0,28 TM/habitante en el 2004.
- Durante el 2005 Costa Rica no reportó exportaciones hacia la UE.
- Importaciones de la UE sumaron durante el 2005 los €0,41 millones. En las importaciones sobresale el cemento blanco (subpartida 252321), con un monto importado de €0,26 millones.
- En productos de cemento, de la UE en el 2005 se importó €0,01 millones de **los demás cementos hidráulicos** (subpartida 252390) y €0,001 millones de **cementos aluminosos** (subpartida 252330).
- Mayoría de trabajadores laboran en la Gran Área Metropolitana. Provincia San José cuenta con más de 1.000 empleados en industrias de cemento, cal y yeso.



- Sector ha pasado de estar constituido por conjunto de empresas nacionales, estatales o privadas, enfocadas al mercado interno y con serios rezagos tecnológicos, a pertenecer a grandes conglomerados internacionales.
- En el año 2000 existían 12 empresas productoras de cemento gris, otros tipos de cemento y otros materiales de construcción, con un total de 17 plantas y una capacidad anual de producción de más de 8 millones de TM de todo tipo de cemento.
- Exportaciones en el 2006 fueron de €22,5 millones. El mayor país exportador durante el 2006 fue El Salvador, cuyas exportaciones sumaron para el año de referencia €8,1 millones (36,2% del total).
- Importaciones para el mismo año alcanzaron los €45,3 millones. El mayor país importador fue Guatemala: €15,7 millones (34,8% del total centroamericano).
- Arancel armonizado entre 0%-10%.

# Para más información

<http://www.aacue.go.cr>

[pep@comex.go.cr](mailto:pep@comex.go.cr)

[pep@ree.go.cr](mailto:pep@ree.go.cr)



Acuerdo de  
Asociación entre  
Centroamérica y la  
Unión Europea