

Cerámica, yesos y sus manufacturas

1. Clasificación arancelaria

Las partidas arancelarias en las que se clasifican los productos del sector de cerámica, yeso y sus manufacturas se detallan a continuación.

Cuadro 1.1
Subpartidas arancelarias en las que se clasifican los productos del sector de cerámica, yeso y sus manufacturas.

SAC (4D)	Descripción
6801	Adoquines, encintados (bordillos) y losas para pavimentos, de piedra natural (excepto la pizarra)
6802	Piedras de talla o de construcción trabajadas (excluida la pizarra) y sus manufacturas, excepto las de la partida 68.01; cubos, dados y artículos similares para mosaicos, de piedra natural (incluida la pizarra), aunque estén sobre soporte; gránulos, tas
6803	Pizarra natural trabajada y manufacturas de pizarra natural o aglomerada
6804	Muelas y artículos similares, sin bastidor, para moler, desfibrar, triturar, afilar, pulir, rectificar, cortar o trocear, piedras de afilar o pulir a mano, y sus partes, de piedra natural, de abrasivos naturales o artificiales aglomerados o de cerámica,
6805	Abrasivos naturales o artificiales en polvo o gránulos con soporte de materia textil, papel, cartón u otras materias, incluso recortados, cosidos o unidos de otra forma
6806	Lana de escoria, de roca y lanas minerales similares; vermiculita dilatada, arcilla dilatada, espuma de escoria y productos minerales similares dilatados; mezclas y manufacturas de materias minerales para aislamiento térmico o acústico o para la absorción
6807	Manufacturas de asfalto o de productos similares (por ejemplo: pez de petróleo, brea)
6808	Paneles, placas, losetas, bloques y artículos similares, de fibra vegetal, paja o viruta, de plaquitas o partículas, o de aserrín o demás desperdicios de madera, aglomerados con cemento, yeso fraguable o demás aglutinantes minerales
6809	Manufacturas de yeso fraguable o de preparaciones a base de yeso fraguable
6810	Manufacturas de cemento, hormigón o piedra artificial, incluso armadas
6811	Manufacturas de amiantocemento, celulosacemento o similares
6812	Amianto (asbesto) en fibras trabajadas; mezclas a base de amianto o a base de amianto y carbonato de magnesio; manufacturas de estas mezclas o de amianto (por ejemplo: hilados, tejidos, prendas de vestir, sombreros y demás tocados, calzado, juntas).
6813	Guarniciones de fricción (por ejemplo: hojas, rollos, tiras, segmentos, discos, arandelas, plaquitas) sin montar, para frenos, embragues o cualquier órgano de frotamiento, a base de amianto (asbesto), de otras sustancias minerales o de celulosa, incluso
6814	Mica trabajada y manufacturas de mica, incluida la aglomerada o reconstituida, incluso con soporte de papel, cartón o demás materias
6815	Manufacturas de piedra o demás materias minerales (incluidas las fibras de carbono y sus manufacturas y las manufacturas de turba), no expresadas ni comprendidas en otra parte

SAC (4D)	Descripción
6901	Ladrillos, placas, baldosas y demás piezas cerámicas de harinas silíceas fósiles (por ejemplo: "kieselguhr", tripolita, diatomita) o de tierras silíceas análogas
6902	Ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas de construcción, refractarios, excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas
6903	Los demás artículos cerámicos refractarios (por ejemplo: retortas, crisoles, muflas, toberas, tapones, soportes, copelas, tubos, fundas, varillas), excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas.
6904	Ladrillos de construcción, bovedillas, cubre vigas y artículos similares, de cerámica
6905	Tejas, elementos de chimenea, conductos de humo, ornamentos arquitectónicos y demás artículos cerámicos de construcción
6905	Tejas, elementos de chimenea, conductos de humo, ornamentos arquitectónicos y demás artículos cerámicos de construcción
6906	Tubos, canalones y accesorios de tubería, de cerámica
6907	Placas y baldosas, de cerámica, sin barnizar ni esmaltar, para pavimentación o revestimiento; cubos, dados y artículos similares, de cerámica, para mosaicos, sin barnizar ni esmaltar, incluso con soporte
6908	Placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o revestimiento; cubos, dados y artículos similares, de cerámica, para mosaicos, barnizados o esmaltados, incluso con soporte
6909	Aparatos y artículos, de cerámica, para usos químicos o demás usos técnicos; abrevaderos, pilas y recipientes similares, de cerámica, para uso rural; cantaros y recipientes similares, de cerámica, para transporte o envasado
6910	Fregaderos (piletas de lavar), lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bides, inodoros, cisternas (depósitos de agua) para inodoros, urinarios y aparatos fijos similares, de cerámica, para usos sanitarios
6911	Vajilla y demás artículos de uso domestico, higiene o tocador, de porcelana
6912	Vajilla y demás artículos de uso domestico, higiene o tocador, de cerámica, excepto porcelana
6913	Estatuillas y demás objetos de adorno, de cerámica
6914	Las demás manufacturas de cerámica

2. Generalidades del mercado de China para el sector de Yeso, Cerámica y sus Manufacturas

Baldosas Cerámicas: “los azulejos o baldosas cerámicas son piezas planas de poco espesor fabricadas con arcillas, sílice, fundentes, colorantes y otras materias primas. Generalmente se utilizan como pavimentos para suelos y revestimientos de paredes y fachadas. Los azulejos, tanto de pavimento como de revestimiento de paredes, son piezas cerámicas impermeables que están constituidas normalmente por un soporte arcilloso y un recubrimiento vítreo: el esmalte cerámico”.¹

¹ Tomado de estudio “Fritas y Esmaltes en China, realizado por Coloma Iradier Barragán, bajo supervisión de Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Shanghai. Noviembre, 2005.

2.1 China: producción

Cerámica:

De acuerdo con información proporcionada en mayo del 2007 por la Asociación China de Cerámica para la Construcción y Sanitarios, China se ha situado como el mayor fabricante del mundo de cerámica para la construcción y sanitarios tras veinte años de fuerte crecimiento. China ha fabricado más de la mitad de la cerámica para la construcción y sanitarios con tecnología avanzada y sus productos compiten en los mercados europeos y el estadounidense, pese a que otras naciones la superan en innovación y desarrollo de nuevos productos.

El mercado internacional de materiales de construcción manifiesta asimismo un fuerte crecimiento, con Oriente Medio y África situados como los mercados más prometedores. A este hecho hay que sumar la fuerte demanda interna china, lo que permite asegurar que la industria de materiales de construcción mantendrá su crecimiento, según predicciones de la Comisión Estatal de Desarrollo y Reforma. Por su parte, los inversionistas extranjeros se muestran optimistas sobre el futuro de la industria de materiales de construcción china y están acelerando las fusiones y adquisiciones de firmas nacionales ².

En productos de cerámica en el país se han desarrollado más de 1.000 empresas fabricantes. El país ha encontrado mercados para sus productos de cerámica en más de 150 países y regiones. Se han desarrollado importantes bases de producción a lo largo de la nación, incluyendo Handan y Tangshan en el norte de la provincia de Hebei, y en Zibo, Yixing y Jingdezhen en Shandong, Jiangsu, Jiangxi respectivamente.

El desarrollo del sistema industrial a lo largo del país, ha sido posible con la participación de institutos de investigación, colegios y un grupo de empresas especializadas en cerámica. Al mismo tiempo, las empresas de cerámica han introducido tecnologías avanzadas y equipo para reducir la contaminación, recortar el consumo de energía e incrementar los procesos tecnológicos y la calidad del producto ³.

Jingdezhen ubicado en la provincia de Jiangxi, oriente de China, es el centro más famoso de producción de porcelana y tiene una historia de más de 1,600 años en la producción de piezas de cerámica de exquisita calidad artística con tecnologías sofisticadas. ⁴

Algunos productores de artículos cerámicos en Europa han tenido que replantear su producción debido a que China ha introducido en el mercado productos con una calidad competitiva, con muy buenos resultados. Los fabricantes italianos respondieron colocando de nuevo varias marcas de fábrica, enfocados a segmentos de clase media y alta. La utilización de la leyenda “Made in Italy” se proyecta para recuperar una cuota de mercado en el futuro.

² Información disponible en: <http://www.oficinascomerciales.es> En artículo: “China, líder mundial en producción de cerámica para la construcción” del 05/05/07 Agencia Xinhua.

³ Información disponible en: <http://english.peopledaily.com.cn/english/200003/23/eng20000323R102.html>

⁴ Información disponible en <http://gq2.mofcom.gov.cn/aarticle/chinalaw/foreigntrade/200601/20060101367512.html> Jueves 19 de marzo del 2009.

La industria cerámica en China tiene una larga historia, y las zonas productoras están ampliamente distribuidas en todo el país. Hasta ahora, muchas de las principales zonas productoras han tomado forma, incluidas las de Guangdong, Foshan, Jingdezhen de Jiangxi, Zibo de Shandong, Jiajiang de Sichuan, y Fujian, etc. En los últimos años, China desarrolló rápidamente la industria cerámica y ahora ha tenido 2 / 3 de la producción total mundial de productos cerámicos. La producción diaria de cerámica de construcción, cerámica y sanitarios los ha colocado en el primer lugar en el mundo y la exportación de productos cerámicos está aumentando año tras año. En 2005, la producción de cerámica de China alcanzó 95 millones de toneladas, y la cerámica de exportación alcanzó USD 4 millones. Además, la producción nacional de la cerámica también ascendieron a 16,3 millones de piezas, compartiendo los 2 / 3 de la producción mundial, y el volumen de exportación de cerámica alcanzó 11,7 millones de piezas, pero el valor medio de cada pieza sólo se mantuvo al nivel más bajo entre USD 0,21 a USD 0,25. En el primer semestre de 2006, la producción de materiales cerámicos de construcción creció rápidamente. Durante este período, la producción nacional de las baldosas cerámicas alcanzó 1,67 millones de metros cuadrados, un 28,8% más que durante el mismo período de 2005. Shandong, Guangdong, Fujian y Sichuan aún mantienen un rápido crecimiento.⁵

Junto con el desarrollo de la industria de la construcción, las exigencias de paredes y pisos de mosaico, azulejo y cerámica sanitaria será cada vez mayores

Yeso:

Los principales productores de yeso en el mundo son, en orden de importancia: Estados Unidos, China, Irán, Tailandia, Canadá, España, México, Japón y Francia.

La producción mundial de yeso por regiones se distribuye de la siguiente manera: Norteamérica (Estados Unidos, Canadá y México) con el 32.0%; Asia 32.0% y Europa con 16.0%. Se estima que menos del 20% de la producción mundial entra al comercio internacional y pocos países son exportadores, entre los que destacan Canadá y México, quienes exportan gran parte de su producción a Estados Unidos.

De los aspectos más relevantes por regiones, destacan los siguientes:

- Estados Unidos: El principal uso en este país es el de productos prefabricados cuyas exportaciones cubren Asia, Europa y Latinoamérica. En este país la industria del yeso es favorecida por las altas tasas de construcción y la autorización del gobierno para mejorar el sistema vial en los próximos años.
- Sudamérica. Los principales países productores son Brasil, Chile y Argentina.
- Europa: España es el principal país productor y exportador de yeso en Europa, vende principalmente a Estados Unidos, Inglaterra y Escandinavia. En Francia el yeso es consumido de manera interna principalmente los siguientes productos: pasta de yeso, productos de cartón de yeso, cemento y acondicionadores de suelo.
- Asia: En China gran parte de la producción de yeso es consumido internamente por la industria del cemento, el resto por las industrias ligeras, cerámica y productos de construcción. Sin embargo, la magnitud de la construcción de una planta para fabricar tablas de fibra prensada para pared indica que podría llegar a ser uno de los principales

⁵ Tomado de Documento: China Ceramic Industry Report, 2006-2007. Market Research.com

líderes mundiales en este mercado. En Japón las principales industrias consumidoras son el cemento y cartones de yeso. Sus importaciones de yeso provienen principalmente de Tailandia, país que exporta la mayor parte de su yeso a los países vecinos⁶.

2.2 China: Consumo

En la última década de China la producción de cerámica ha ido creciendo a un ritmo anual del 20%. Según las estadísticas oficiales chinas, en diciembre del 2007 la producción total alcanzó los 5 mil millones de metros cuadrados. Las cifras de exportación ascienden a 600 millones de metros cuadrados, y el consumo interno es de 4 millones de metros cuadrados. El consumo per cápita en de cerámica es de aproximadamente 2,7 metros cuadrados.⁷

2. Comercio de China con el mundo

3.1 Importaciones

China importó en el sector de industria cerámica, yeso y manufacturas un total de \$1.191 millones en el 2007, registrando así un crecimiento del 47% para el período 2005-2007. Las cinco subpartidas de mayor peso en el total importado presentan un peso relativo de 44% del total importado, este es un sector que abarca una cantidad considerable de productos, por lo cual la se caracteriza por una variedad de sus importaciones.

El principal producto importado corresponde a la subpartida 681599 “las demás manufacturas de piedra y demás materias minerales”, con un monto de \$252 millones, la cual muestra un crecimiento del 42% del 2006 al 2007. Estos productos provienen principalmente de países ubicados dentro de Asia, siendo Japón el suplidor más importante, con un 45,7%, seguido por Taipei con un 21,7% y Corea del Sur con un 15,5%. EE.UU. es el único país de occidente que figura entre los principales proveedores, aunque con una participación del 10,82%.

El siguiente producto en de mayor peso en las importaciones es “las demás muelas y artículos similares, de los demás abrasivos aglomerados o de cerámica”, cuyas adquisiciones en el exterior ascendieron a \$100 millones, los tres principales proveedores que se registran son: Japón con un 31,8%, EE.UU. con un 22,8% y Alemania con un 10,7%. Los demás productos relevantes presentan un valor importado que ronda los \$60 millones cada uno y se clasifican en las partidas de “los demás aparatos y artículos para usos químicos o demás usos técnicos”, “abrasivos naturales o artificiales, en polvo o gránulos, con soporte constituido solamente por tejido de materia textil” y “las demás muelas y artículos similares, de diamante natural o sintético, aglomerado”. Estos productos se originan principalmente en Asia, EE.UU. y Europa.

Cuadro 3.1

⁶ Coordinación General de Minería; Dirección General de Promoción Minera; Estados Unidos Mexicanos. Perfil de Mercado del Yeso. Setiembre, 2006

⁷ Overview of China's Ceramic/Porcelain Tile Industry April 25, 2008. **En:** <http://www.tilemagonline.com/Articles/>

China: Principales productos importados del sector de cerámica, yeso y sus manufacturas.

SAC (6D)	Descripción	Valor en millones US\$			Volumen en Toneladas			País de origen (por importancia relativa)
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	
681599	Las demás manufacturas de piedra y demás materias minerales	129	177	252	8.556	9.979	10.470	- Japón (45,7%) - Taipei (21,7%) - Corea del Sur (15,5%) - EE.UU. (10,8%)
680422	Las demás muelas y artículos similares, de los demás abrasivos aglomerados o de cerámica	69	78	100	5.924	6.298	8.027	- Japón (31,8%) - EE.UU. (22,8%) - Alemania (10,7%) - Australia (9,1%) - Taipei (5,7%)
680421	Las demás muelas y artículos similares, de diamante natural o sintético, aglomerado	48	51	60	1.197	1.249	1.188	- Japón (39,2%) - Taipei (14,1%) - Corea del Sur (11,7%) - Alemania (10,7%) - EE.UU. (8,1%)
680510	Abrasivos naturales o artificiales, en polvo o gránulos, con soporte constituido solamente por tejido de materia textil	49	54	57	7.814	7.306	7.376	- Corea del Sur (34,3%) - Japón (18,4%) - Alemania (14,6%) - EE.UU. (8,4%) - Taipei (7,7%)
690919	Los demás aparatos y artículos para usos químicos o demás usos técnicos	27	35	57	1.339	1.140	1.408	- Alemania (25,8%) - EE.UU. (20,9%) - Suiza (20,8%) - Japón (14,3%) - Singapur (7,3%)
Subtotal		321	396	526	-	-	-	
<i>Los demás</i>		486	550	665	-	-	-	
Total		808	946	1.191	-	-	-	

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China (MOFCOM) y Trademap.

3.2 Exportaciones

China es un exportador neto de este sector. Durante el 2007, el valor total exportado alcanzó un monto de \$11.149 millones, lo cual indica que China exportó 9,36 veces más que sus importaciones en ese mismo año. Es importante resaltar que las exportaciones registraron un crecimiento del 44% entre el 2005 y 2007.

La partida que presenta mayor nivel exportado es “otro granito, de talla o de construcción” con un monto para el 2007 de \$2.040 millones, un 18% del total. Los principales destinos son: Japón,

Corea del Sur, EE.UU., Alemania y Holanda. Esta subpartida creció, además, un 244% del 2006 al 2007.

El segundo producto exportado es “artículos para el servicio de mesa o cocina, de porcelana”, cuyas exportaciones suman \$1.619 millones en el 2007, y se destinaron mayormente a: EE.UU, Emiratos Árabes Unidos, Alemania, Reino Unido e Italia. El tercer producto de mayor peso es “las demás placas y baldosas, de cerámica, sin barnizar ni esmaltar, para pavimentación o revestimiento”, con un monto de \$1.077 millones, en el 2007. Los cinco principales países de destino abarcan el 24% del total de la fracción (Emiratos Árabes Unidos, Corea del Sur, Singapur, entre otros).

Finalmente, cabe mencionar que “los demás placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o revestimiento” y “fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de porcelana” se distribuyen un 15% de las exportaciones del sector para el 2007; y las demás partidas representan el 42% del valor de las exportaciones totales.

Cuadro 3.2

China: Principales productos exportados del sector de cerámica, yeso y sus manufacturas.

SAC (6D)	Descripción	Valor en millones US\$			Volumen en miles			País de destino (por importancia relativa)
		2005	2006	2007	2005	2006	2007	
680293	Otro granito, de talla o de construcción (kg)	320	593	2.040	810.803	1.526.948	6.877.604	- Japón (26,0%) - Corea del Sur (15,2%) - EE.UU. (14,1%) - Alemania (5%) - Holanda (3,7%)
691110	Artículos para el servicio de mesa o cocina, de porcelana (kg)	1.503	1.733	1.619	1.864.810	1.955.639	1.815.369	- EE.UU. (17,1%) - Emiratos Árabes Unidos (5,7%) - Alemania (5,6%) - Reino Unido (4,5%) - Italia (4,3%)
690790	Los demás placas y baldosas, de cerámica, sin barnizar ni esmaltar, para pavimentación	615	878	1.077	164.399	217.854	231.224	- Emiratos Árabes Unidos (5,2%) - Corea del Sur (5,1%) - Singapur

	o revestimiento (m ²)							(5,0%) - Rusia (4,9%) - India (4,3%)
690890	Las demás placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o revestimiento (m ²)	581	821	1.037	253.973	323.253	355.540	- EE.UU. (9,5%) - Corea del Sur (7,9%) - Singapur (5,1%) - Emiratos Árabes Unidos (5,1%) - Hong Kong (4,9%)
691010	Fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de porcelana (unidades)	447	597	675	37.356	48.780	52.055	- EE.UU. (32,6%) - Corea del Sur (7,1%) - Reino Unido (6,3%) - Canadá (3,5%) - Hong Kong (3,4%)
Subtotal		3.467	4.621	6.449	-	-	-	
<i>Los demás</i>		4.290	5.245	4.700	-	-	-	
Total		7.757	9.866	11.149	-	-	-	

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China (MOFCOM) y Trademap.

3.3 Precios promedio de importación y exportación, por unidad de medida

En los cuadros 3.3.1 y 3.3.2 se incluyen los precios promedio unitarios de importación CIF y de exportación FOB de China para los productos del sector de industria cerámica, yeso y sus manufacturas. Estos precios se calcularon por subpartida arancelaria a 6 dígitos, dividiendo el valor entre el volumen. Por lo tanto, deben tomarse únicamente como una estimación, primero por el nivel de agregación involucrado en su cálculo y, segundo, por tratarse de un promedio ponderado entre diferentes países de destino u origen (según sea el caso), e incluso entre diferentes proveedores o compradores dentro de cada país. Cabe resaltar además, que los precios promedio de las importaciones se calculan con valores CIF, lo que implica que incluyen seguro y flete, en tanto que los precios promedio de exportación no incluyen estos rubros.

Por esta razón, en algunos casos dependiendo del producto, los valores mostrados no necesariamente coinciden con los precios que se cotizan en los mercados internacionales.

Cuadro 3.3.1
China: Precios promedio de importación para los productos del sector de cerámica, yeso y sus manufacturas, por unidad de medida, 2007

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
680100	Adoquines, encintados (bordillos) y lozas para pavimentos, de piedra natural (excepto la pizarra)	1,42	kg
680210	Losetas, cubos, dados y artículos similares, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm; gránulos, tasquiles (fragmentos) y polvo, coloreados	0,32	kg
680221	Mármol, travertinos y alabastro, simplemente tallados o aserrados, con superficie plana o lisa	0,42	kg
680223	Granito, simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa	0,40	kg
680229	Las demás piedras de talla o de construcción y sus manufacturas, simplemente talladas o aserradas, con superficie plana o lisa	1,44	kg
680291	Otro mármol, travertinos y alabastro, de talla o construcción	0,52	kg
680292	Las demás piedras calizas, de talla o de construcción	1,05	kg
680293	Otro granito, de talla o de construcción	1,09	kg
680299	Las demás piedras de talla o de construcción	0,25	kg
680300	Pizarra natural trabajada y manufacturas de pizarra natural o aglomerada	0,58	kg
680410	Muelas para moler o desfibrar	17,63	kg
680421	Las demás muelas y artículos similares, de diamante natural o sintético, aglomerado	50,48	kg
680422	Las demás muelas y artículos similares, de los demás abrasivos aglomerados o de cerámica	12,48	kg
680423	Las demás muelas y artículos similares, de piedras naturales	23,70	kg
680430	Piedras de afilar o pulir a mano	15,70	kg
680510	Abrasivos naturales o artificiales, en polvo o gránulos, con soporte constituido solamente por tejido de materia textil	7,75	kg
680520	Abrasivos naturales o artificiales, en polvo o gránulos, con soporte constituido solamente por papel o cartón	7,74	kg

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
680530	Abrasivos naturales o artificiales, en polvo o gránulos, con soporte de otras materias	19,36	kg
680610	Lana de escoria, de roca y lanas minerales similares, incluso mezcladas entre sí, en masas, hojas o enrolladas	1,97	kg
680620	Vermiculita dilatada, arcilla dilatada, espuma de escoria y productos minerales similares dilatados, incluso mezclados entre sí	2,91	kg
680690	Mezclas y manufacturas de materias minerales para aislamiento térmico o acústico o para la absorción del sonido, excepto las de las partidas N° 68.11, 68.12 o del capítulo 69	2,84	kg
680710	Manufacturas de asfalto o de productos similares, en rollos	0,99	kg
680790	Las demás manufacturas de asfalto o de productos similares	0,35	kg
680800	Paneles, placas, losetas, bloques y artículos similares, de fibra vegetal, paja o viruta, de plaquitas o partículas, o de aserrín u otros desperdicios de madera, aglomerados con cemento, yeso fraguable u otro aglutinante mineral	0,63	kg
680911	Placas, hojas, paneles, losetas y artículos similares de yeso fraguable, revestidos o reforzados exclusivamente con papel o cartón	0,52	kg
680919	Las demás placas, hojas, paneles, losetas y artículos similares de yeso fraguable o preparaciones a base de yeso fraguable	0,91	kg
680990	Las demás manufacturas de yeso fraguable o preparaciones a base de yeso fraguable	1,52	kg
681011	Bloques y ladrillos para la construcción	0,58	kg
681019	Las demás tejas, losetas, losas, ladrillos y artículos similares	0,73	kg
681091	Elementos prefabricados para la construcción o ingeniería civil	0,67	kg
681099	Las demás manufacturas de cemento, hormigón o piedra artificial, incluso armadas	0,76	kg
681140	Manufacturas de amiantocemento, celulosacemiento o similares que contengan amianto (asbesto)	2,28	kg
681181	Placas onduladas	9,31	kg

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
681182	Las demás placas, paneles, losetas, tejas y artículos similares	0,55	kg
681183	Tubos, fundas y accesorios de tubería	2,64	kg
681189	Las demás manufacturas	0,76	kg
681280	Amianto (asbesto) en fibras trabajando, mezclar a base de amianto o a base de amianto y carbonato de magnesio; de crocidolita	44,73	kg
681291	Las demás prendas y complementos (accesorios), de vestir, calzado, sombreros y demás tocados	25,41	kg
681292	Los demás papel, cartón y fieltro	3,80	kg
681293	Los demás amianto (asbesto) y elastómeros comprimidos, para juntas o empaquetaduras, en hojas o bobinas (rollos)	3,98	kg
681299	Las demás manufacturas a base de amianto	11,58	kg
681320	Guarniciones de fricción (por ejemplo: hojas, rollos, tiras, segmentos, discos, arandelas, plaquitas) que contengan amianto (asbesto)	11,54	kg
681381	Guarniciones para frenos	13,02	kg
681389	Las demás guarniciones	10,61	kg
681410	Placas, hojas y tiras de mica aglomerada o reconstituida, incluso con soporte	13,83	kg
681490	Las demás manufacturas de mica	8,20	kg
681510	Manufacturas de grafito o de otros carbonos, para usos distintos de los eléctricos	54,92	kg
681520	Manufacturas de turba	17,09	kg
681591	Las demás manufacturas de piedra o demás materias minerales, que contengan magnesita, dolomita o cromita	2,38	kg
681599	Las demás manufacturas de piedra u demás materias minerales	24,08	kg
690100	Ladrillos, placas, baldosas y demás piezas cerámicas de harinas silíceas fósiles (por ejemplo "Kieselguhr", tripolita, diatomita) o de tierras silíceas análogas	3,76	kg
690210	Ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas, refractarios, con un contenido de los elementos Mg (magnesio), Ca (calcio) o Cr (cromo), considerados aislada o conjuntamente, superior al 50% en peso, expresados en MgO (óxido de magnesio), CaO (óxido de calcio) u Cr ₂ O ₃ (óxido crómico)	1,33	kg

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
690220	Ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas, refractarios, con un contenido de alúmina (Al ₂ O ₃), de sílice (SiO ₂) o de una mezcla o combinación de estos productos, superior al 50% en peso	2,02	kg
690290	Los demás ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas, refractarios, excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas	2,64	kg
690310	Los demás artículos cerámicos refractarios, con un contenido de grafito u otro carbono o de una mezcla de estos productos, superior al 50% en peso	9,75	kg
690320	Los demás artículos cerámicos refractarios, con un contenido de alúmina (Al ₂ O ₃) o de una mezcla o combinación de alúmina y de sílice (SiO ₂), superior al 50% en peso	7,78	kg
690390	Los demás artículos cerámicos refractarios, excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas	16,42	kg
690410	Ladrillos de construcción, cerámicos	0,15	Unidad
690490	Los demás - bovedillas, cubre vigas y artículos similares, de cerámica	1,55	kg
690510	Tejas, de cerámica	0,35	kg
690590	Los demás - elementos de chimenea, conductos de humo, ornamentos arquitectónicos y otros artículos cerámicos de construcción	4,25	kg
690600	Tubos, canalones y accesorios de tubería, de cerámica	14,89	kg
690710	Plaquetas, cubos, dados y artículos similares, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm, de cerámica, sin barnizar o esmaltar	23,08	m ²
690790	Los demás placas y baldosas, de cerámica, sin barnizar ni esmaltar, para pavimentación o revestimiento	27,64	m ²
690810	Plaquetas, cubos, dados y artículos similares, incluso en forma distinta de la cuadrada o rectangular. en los que la superficie mayor pueda inscribirse en una cuadrado de lado inferior a 7cm, de cerámica, barnizadas o esmaltadas	17,95	m ²
690890	Los demás placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o	12,61	

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
	revestimiento		m ²
690911	Aparatos y artículos para usos químicos o demás usos técnicos, de porcelana	25,30	kg
690912	Artículos con una dureza equivalente a 9 o superior en la escala de Mohs	28,96	kg
690919	Los demás aparatos y artículos para usos químicos o demás usos técnicos	40,15	kg
690990	Los demás - abrevaderos, pilas y recipientes similares, de cerámica, para uso rural; cántaros y recipientes de cerámica, para transporte o envasado	4,24	kg
691010	Fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de porcelana	85,12	Unidad
691090	Los demás fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de cerámica	188,26	Unidad
691110	Artículos para el servicio de mesa o cocina, de porcelana	4,44	kg
691190	Los demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador, de porcelana	4,00	kg
691200	Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocados, de cerámica, excepto porcelana	2,72	kg
691310	Estatuillas y demás objetos de adorno, de porcelana	11,84	kg
691390	Las demás estatuillas y otros objetos de adorno, de cerámica	1,72	kg
691410	Las demás manufacturas, de porcelana	26,02	kg
691490	Las demás manufacturas, de cerámica	9,57	kg

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China (MOFCOM)

Cuadro 3.3.2
China: Precios de exportaciones del sector de cerámica, yeso y sus manufacturas, por unidad de medida, 2007.

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
680100	Adoquines, encintados (bordillos) y lozas para pavimentos, de piedra natural (excepto la pizarra)	0,07	kg
680210	Losetas, cubos, dados y artículos similares, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm; gránulos, tasquiles (fragmentos) y polvo, coloreados	1,82	kg
680221	Mármol, travertinos y alabastro, simplemente tallados o aserrados, con superficie plana o lisa	0,62	kg
680223	Granito, simplemente tallado o aserrado, con superficie plana o lisa	0,15	kg
680229	Las demás piedras de talla o de construcción y sus manufacturas, simplemente talladas o aserradas, con superficie plana o lisa	0,22	kg
680291	Otro mármol, travertinos y alabastro, de talla o construcción	0,55	kg
680292	Las demás piedras calizas, de talla o de construcción	0,18	kg
680293	Otro granito, de talla o de construcción	0,30	kg
680299	Las demás piedras de talla o de construcción	0,35	kg
680300	Pizarra natural trabajada y manufacturas de pizarra natural o aglomerada	0,30	kg
680410	Muelas para moler o desfibrar	0,30	kg
680421	Las demás muelas y artículos similares, de diamante natural o sintético, aglomerado	2,23	kg
680422	Las demás muelas y artículos similares, de los demás abrasivos aglomerados o de cerámica	1,20	kg
680423	Las demás muelas y artículos similares, de piedras naturales	1,17	kg
680430	Piedras de afilar o pulir a mano	0,84	kg
680510	Abrasivos naturales o artificiales, en polvo o gránulos, con soporte constituido solamente por tejido de materia textil	2,81	kg
680520	Abrasivos naturales o artificiales, en polvo o gránulos, con soporte constituido solamente por papel o cartón	2,13	kg
680530	Abrasivos naturales o artificiales, en polvo o gránulos, con soporte de otras materias	10,34	kg
680610	Lana de escoria, de roca y lanas minerales similares, incluso mezcladas entre sí, en masas, hojas o enrolladas	0,55	kg
680620	Vermiculita dilatada, arcilla dilatada, espuma de escoria y productos minerales similares dilatados, incluso mezclados entre sí	0,17	kg

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
680690	Mezclas y manufacturas de materias minerales para aislamiento térmico o acústico o para la absorción del sonido, excepto las de las partidas N° 68.11, 68.12 o del capítulo 69	0,55	kg
680710	Manufacturas de asfalto o de productos similares, en rollos	0,35	kg
680790	Las demás manufacturas de asfalto o de productos similares	0,35	kg
680800	Paneles, placas, losetas, bloques y artículos similares, de fibra vegetal, paja o viruta, de plaquitas o partículas, o de aserrín u otros desperdicios de madera, aglomerados con cemento, yeso fraguable u otro aglutinante mineral	0,23	kg
680911	Placas, hojas, paneles, losetas y artículos similares de yeso fraguable, revestidos o reforzados exclusivamente con papel o cartón	0,23	kg
680919	Las demás placas, hojas, paneles, losetas y artículos similares de yeso fraguable o preparaciones a base de yeso fraguable	0,23	kg
680990	Las demás manufacturas de yeso fraguable o preparaciones a base de yeso fraguable	0,38	kg
681011	Bloques y ladrillos para la construcción	0,08	kg
681019	Las demás tejas, losetas, losas, ladrillos y artículos similares	0,31	kg
681091	Elementos prefabricados para la construcción o ingeniería civil	0,09	kg
681099	Las demás manufacturas de cemento, hormigón o piedra artificial, incluso armadas	0,47	kg
681140	Manufacturas de amiantocemento, celulosacemento o similares que contengan amianto (asbesto)	0,32	kg
681181	Placas onduladas	0,26	kg
681182	Las demás placas, paneles, losetas, tejas y artículos similares	0,26	kg
681183	Tubos, fundas y accesorios de tubería	2,01	kg
681189	Las demás manufacturas	0,57	kg
681280	Amianto (asbesto) en fibras trabajando, mezclar a base de amianto o a base de amianto y carbonato de magnesio; de crocidolita	1,39	kg
681291	Las demás prendas y complementos (accesorios), de vestir, calzado, sombreros y demás tocados	6,18	kg
681292	Los demás papel, cartón y fieltro	1,02	kg

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
681293	Los demás amianto (asbesto) y elastómeros comprimidos, para juntas o empaquetaduras, en hojas o bobinas (rollos)	0,98	kg
681299	Las demás manufacturas a base de amianto	1,19	kg
681320	Guardiciones de fricción (por ejemplo: hojas, rollos, tiras, segmentos, discos, arandelas, plaquitas) que contengan amianto (asbesto)	1,12	kg
681381	Guarniciones para frenos	12,59	kg
681389	Las demás guardiciones	2,21	kg
681410	Placas, hojas y tiras de mica aglomerada o reconstituida, incluso con soporte	3,54	kg
681490	Las demás manufacturas de mica	3,44	kg
681510	Manufacturas de grafito o de otros carbonos, para usos distintos de los eléctricos	5,94	kg
681520	Manufacturas de turba	0,50	kg
681591	Las demás manufacturas de piedra o demás materias minerales, que contengan magnesita, dolomita o cromita	0,56	kg
681599	Las demás manufacturas de piedra u demás materias minerales	1,07	kg
690100	Ladrillos, placas, baldosas y demás piezas cerámicas de harinas silíceas fósiles (por ejemplo "Kieselguhr", tripolita, diatomita) o de tierras silíceas análogas	0,22	kg
690210	Ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas, refractarios, con un contenido de los elementos Mg (magnesio), Ca (calcio) o Cr (cromo), considerados aislada o conjuntamente, superior al 50% en peso, expresados en MgO (óxido de magnesio), CaO (óxido de calcio) u Cr ₂ O ₃ (óxido crómico)	0,57	kg
690220	Ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas, refractarios, con un contenido de alúmina (Al ₂ O ₃), de sílice (SiO ₂) o de una mezcla o combinación de estos productos, superior al 50% en peso	0,54	kg
690290	Los demás ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas, refractarios, excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas	0,48	kg
690310	Los demás artículos cerámicos refractarios, con un contenido de grafito u otro carbono o de una mezcla de estos productos, superior al 50% en peso	1,19	kg

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
690320	Los demás artículos cerámicos refractarios, con un contenido de alúmina (Al ₂ O ₃) o de una mezcla o combinación de alúmina y de sílice (SiO ₂), superior al 50% en peso	2,09	kg
690390	Los demás artículos cerámicos refractarios, excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas	0,96	kg
690410	Ladrillos de construcción, cerámicos	0,05	Unidad
690490	Los demás - bovedillas, cubrevigas y artículos similares, de cerámica	0,31	kg
690510	Tejas, de cerámica	0,18	kg
690590	Los demás - elementos de chimenea, conductos de humo, ornamentos arquitectónicos y otros artículos cerámicos de construcción	1,00	kg
690600	Tubos, canalones y accesorios de tubería, de cerámica	2,93	kg
690710	Plaquetas, cubos, dados y artículos similares, incluso de forma distinta de la cuadrada o rectangular, en los que la superficie mayor pueda inscribirse en un cuadrado de lado inferior a 7 cm, de cerámica, sin barnizar o esmaltar	4,46	m ²
690790	Los demás placas y baldosas, de cerámica, sin barnizar ni esmaltar, para pavimentación o revestimiento	4,66	m ²
690810	Plaquetas, cubos, dados y artículos similares, incluso en forma distinta de la cuadrada o rectangular. en los que la superficie mayor pueda inscribirse en una cuadrado de lado inferior a 7cm, de cerámica, barnizadas o esmaltadas	5,94	m ²
690890	Los demás placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o revestimiento	2,92	m ²
690911	Aparatos y artículos para usos químicos o demás usos técnicos, de porcelana	1,38	kg
690912	Artículos con una dureza equivalente a 9 o superior en la escala de Mohs	0,98	kg
690919	Los demás aparatos y artículos para usos químicos o demás usos técnicos	4,42	kg
690990	Los demás - abrevaderos, pilas y recipientes similares, de cerámica, para uso rural; cántaros y recipientes de cerámica, para transporte o envasado	0,58	kg

SAC (6D)	Descripción	Precio unitario (US\$)	Unidad
691010	Fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de porcelana	12,97	Unidad
691090	Los demás fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de cerámica	17,95	Unidad
691110	Artículos para el servicio de mesa o cocina, de porcelana	0,89	kg
691190	Los demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador, de porcelana	1,06	kg
691200	Vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocados, de cerámica, excepto porcelana	1,27	kg
691310	Estatuillas y demás objetos de adorno, de porcelana	1,17	kg
691390	Las demás estatuillas y otros objetos de adorno, de cerámica	1,15	kg
691410	Las demás manufacturas, de porcelana	0,71	kg
691490	Las demás manufacturas, de cerámica	0,48	kg

Fuente: COMEX, con cifras del Ministerio de Comercio de China (MOFCOM)

3. Comercio bilateral Costa Rica-China

Entre el 2005 y el 2007, no se registraron exportaciones dirigidas hacia ese país. Según estadísticas de PROCOMER, las importaciones que Costa Rica realiza en este sector registran un monto total de \$14,4 millones, las cuales muestran un crecimiento de 141% entre el 2005 y el 2007.

Los productos de mayor importación son “las demás placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o revestimiento” (690890), con un monto de \$9 millones (58% del total), los cuales crecieron en \$6 millones durante el período. El segundo producto relevante es “vajillas y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocados, de cerámica, excepto porcelana”, que registra \$2 millones de importaciones. Otros productos importados son “artículos para el servicio de mesa o cocina, de porcelana”, “los demás fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de cerámica” y “fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de porcelana”.

Las principales cinco fracciones abarcan un 82% del total importado por Costa Rica desde China, para este sector.

Cuadro 4.1 **Costa Rica: Principales productos importados del sector industria cerámica, yeso y manufacturas.**

SAC (6D)	Descripción	Valor en millones US\$			Volumen en Toneladas		
		2005	2006	2007	2005	2006	2007
690890	Las demás placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o revestimiento	3,38	5,19	8,6	13.614	21.193	31.574
691200	Vajillas y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocados, de cerámica, excepto porcelana	0,77	1,49	1,5	943	1.585	1.610
691110	Artículos para el servicio de mesa o cocina, de porcelana	0,68	0,75	1,0	729	993	1.084
691090	Los demás fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de cerámica	0,10	0,46	1	109	570	1.079
691010	Fregaderos, lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros y aparatos fijos similares, para usos sanitarios, de porcelana	0,35	0,35	1	492	379	392
Subtotal		5,3	8,2	13,0	15.887	24.721	35.739
<i>Los demás</i>		1,1	1,4	2,0	1.396	2.433	3.856
Total		6,4	9,7	15,0	17.283	27.154	39.595

Fuente: COMEX, con cifras de BCCR

4. Aranceles de importación de China

Aranceles consolidados y aplicados:

En la mayoría de las partidas que clasifican en el sector de cerámica, yeso y sus manufacturas, el arancel consolidado ante OMC coincide con los aranceles aplicados por China, excepto por 35 fracciones, de las cuales para 28 no se tiene registro del arancel consolidado y 8 de ellas presentan un aplicado 0,5% menor al consolidado respectivo. Los aranceles de este sector varían entre 5% y 28%.

Las líneas arancelarias de menor nivel arancelario (5%) son únicamente dos: 68114010 “hojas corrugada que contiene asbestos” y 68118100 “hojas corrugada que no contiene asbestos”. De las 101 subpartidas del sector el 76% se encuentran en niveles menores a 15%. Por su parte, la fracción que muestra el mayor nivel arancelario de 28% es la 68091100 paneles de yeso.

Cuadro 5.1

Aranceles consolidados y aplicados para la importación en China por líneas arancelarias a 8 dígitos, sector de cerámica, yeso y sus manufacturas.

Fracción HS07	Descripción	Consolidado OMC	NMF Aplicado
68010000	Setts, curbstones & flagstones of natural stone (except slate)	12,0	12,0
68021010	Tiles etc of marble, side<7cm; artificial colored granuls,powder	24,5	24,0
68021090	Other tiles etc, side<7cm;artificial colored granules,powder	20,0	20,0
68022110	Monumental/building stone of marble, cut/sawn flat or even	10,0	10,0
68022120	Monumental/building stone of Travertine, cut/sawn flat or even		24,0
68022190	Monumental/building stone of travertine/alabaster, cut flat or even	24,5	24,0
68022300	Monumental/building stone, cut/sawn flat or even, granite	10,0	10,0
68022910	Other calcareous stone and articles thereof,simply cut or swan, with a flat or even surface		24,0
68022990	Other monumental or building stone and articles thereof,simply cut or swan, with a flat or even surface		15,0
68029110	Carvings of marble, travertine and alabaster	24,5	24,0
68029190	Worked building stone nes, of marble, travertine and alabaster	10,0	10,0
68029210	Carvings of calcareous stone	24,5	24,0
68029290	Worked building stone nes, of calcareous stone	10,0	10,0
68029310	Carvings of granite	24,5	24,0
68029390	Worked building stone nes, of granite	10,0	10,0
68029910	Carvings of other stones, nes	24,5	24,0
68029990	Worked building stone and articles thereof, nes	24,5	24,0
68030010	Worked slate & articles of slate		20,0
68030090	Worked slate & articles of agglomerated slate		20,0
68041000	Millstones & grindstones for milling, grinding or pulping	8,0	8,0
68042100	Millstones & the like of agglomerated synthetic or natural diamond	8,0	8,0
68042210	Grinding wheels of other agglomerated abrasives or of ceramics	8,0	8,0
68042290	Millstones etc of other agglomerated abrasives or of ceramics	8,0	8,0
68042310	Grinding wheels of natural stone	8,0	8,0
68042390	Millstones, grandstones, etc of natural stone	8,0	8,0
68043010	Oilstone	8,0	8,0
68043090	Other hand sharpening or polishing stones	8,0	8,0
68051000	Abrasive powder or grain on woven textile fabric bse	8,0	8,0
68052000	Abrasive powder or grain on paper or paperboard base	8,0	8,0

Fracción HS07	Descripción	Consolidado OMC	NMF Aplicado
68053000	Abrasive powder or grain on base of other materials	8,0	8,0
68061000	Slag wool, rock wool & sim mineral wools in bulk, sheets or rolls	10,5	10,5
68062000	Exfoliatd vermiculite,expand clays,foamd slag&sim expand mineral mat	10,5	10,5
68069000	Art. of heat/sound insulating,etc,nes,mineral mat exc 68.11&12 Ch 69	10,0	10,0
68071000	Asphalt or similar material articles, in rolls	12,0	12,0
68079000	Asphalt or similar material articles nes	12,0	12,0
68080000	Panels,boards...of veg fbr,straw etc agglomerd with mineral binders	10,5	10,5
68091100	Plaster boards etc not ornamntl faced/reinforced w/ paper/paperboard	28,0	28,0
68091900	Plaster boards etc not ornamental faced/reinforced nes	25,0	25,0
68099000	Articles of plaster or compositions based on plaster nes	25,0	25,0
68101100	Building blocks & bricks of cement, concrete/artificial stone	10,5	10,5
68101910	Tiles,flagstones & similar art. Of artificial stone		10,5
68101990	Tiles,flagstones & similar art. Of cement/concrete stone		10,5
68109110	Reinforced concrete and prestressed concrete tubes, pipes, rods, plates, piles and siminar articles		10,5
68109190	Other prefabricated structura componets for building or civil engineering		10,5
68109910	Railway sleepers of concrete	8,0	8,0
68109990	Articles of cement, of concrete or of artificial stone, nes	10,5	10,5
68114010	Corrugated sheets containing asbestos		5,0
68114020	Sheets, panels, tiles and similar articles containing asbestos		10,5
68114030	Tubes, pipes and tube or pipe fittings containing asbestos		8,0
68114090	Other articles containing asbestos		8,4
68118100	Corrugated sheets not containing asbestos		5,0
68118200	Sheets, panels, tiles and similar articles not containing asbestos		10,5
68118300	Tubes, pipes and tube or pipe fittings not containing asbestos		8,0
68118900	Other articles not containing asbestos		8,4
68128000	Articles of crocidolite and its mixtures		10,5
68129100	Clothing, clothing accessories, footwear and headgear of crocidolite and mixtures		10,5
68129200	Paper, millboard and felt of crocidolite and mixtures		10,5

Fracción HS07	Descripción	Consolidado OMC	NMF Aplicado
68129300	Compressed asbestos fibre jointing, in sheets or rolls, other than paper and clothing		10,5
68129900	Other asbestos and articles of such mixtures		10,0
68132010	Brake linings and pads containing asbestos		10,0
68132090	Friction material and articles thereof containing asbestos		12,0
68138100	Brake linings and pads not containing asbestos		10,0
68138900	Friction material and articles thereof not containing asbestos		12,0
68141000	Micaplate/sheet/strip,agglomerated/reconstituted on support or not	10,5	10,5
68149000	Worked mica & articles of mica nes	10,5	10,5
68151000	Non-electrical articles of graphite or other carbon	15,0	15,0
68152000	Articles of peat	15,0	15,0
68159100	Articles containing magnesite, dolomite or chromite	15,0	15,0
68159910	Carbon fibres and articles of carbon fibres		17,5
68159990	Articles of stone or of other mineral substances nes		17,5
69010000	Bricks/blocks etc & ceramic goods of siliceous earths	8,0	8,0
69021000	Refractory bricks etc >50% Mg, Ca or Cr expressed as MgO/CaO/Cr2O3	8,0	8,0
69022000	Refractory bricks etc >50% Al2O3, SiO2 or mixture etc	8,0	8,0
69029000	Refractory bricks etc nes	8,0	8,0
69031000	Refractory ceramic goods nes, >50% graphite/oth forms of carbon etc	8,0	8,0
69032000	Refractory ceramic goods nes,>50% Al2O3 or mix/compds of SiO2	8,0	8,0
69039000	Refractory ceramic goods nes	8,0	8,0
69041000	Building bricks	15,0	15,0
69049000	Ceramic flooring blocks, support or filler tiles & the like	24,5	24,5
69051000	Roofing tiles, ceramic	24,5	24,5
69059000	Chimney-pots, cowls, chimney liners etc&oth ceramic constructnl goods	24,5	24,5
69060000	Ceramic pipes, conduits, guttering & pipe fittings	15,0	15,0
69071000	Tiles, cubes & sim<7 cm rect or not etc, unglazed ceramics	24,5	24,5
69079000	Tiles, cubes & sim nes, unglazed ceramics	12,0	12,0
69081000	Tiles, cubes & sim<7 cm rect or not etc, glazed ceramics	12,0	12,0
69089000	Tiles, cubes & sim nes, glazed ceramics	12,0	12,0
69091100	Ceramic wares laboratory,chemical/oth techncl uses of porcelain/china	8,0	8,0
69091200	Ceramic articles of hardness to 9 or more on Mohs scale	8,0	8,0

Fracción HS07	Descripción	Consolidado OMC	NMF Aplicado
69091900	Ceramic wares laboratory, chemical/other technical uses nes	8,0	8,0
69099000	Ceramic troughs, tubes etc used in agriculture, ceramic pots etc	21,0	21,0
69101000	Ceramic sinks, wash basins & sim sanitary fixturs of porcelain/china	10,0	10,0
69109000	Ceramic sinks, wash basins etc & similar sanitary fixtures nes	10,0	10,0
69111010	Tableware of porcelain or china	12,0	12,0
69111020	Kitchenware of porcelain or china	15,0	15,0
69119000	Household articles nes & toilet articles of porcelain or china	24,5	24,5
69120010	Ceramic tableware	15,0	15,0
69120090	Ceramic kitchenware and other household or toilet articles nes	15,0	15,0
69131000	Statuettes & other ornamental articles of porcelain or china	15,0	15,0
69139000	Statuettes & other ornamental articles of ceramics nes	15,0	15,0
69141000	Articles of porcelain or china nes	24,5	24,5
69149000	Articles of ceramics nes	10,0	10,0

Fuente: Ministerio de Comercio de China, y base de datos OMC.

Aranceles preferenciales:

En su TLC con Chile, China concedió libre comercio inmediato a un 18% del total de partidas del sector, las cuales presentaban un arancel consolidado de 8% en todos los casos, con excepción de la subpartida 68053000 “abrasivos en polvo o en grano con soporte de otras materias” que presenta un arancel de 5%. Las fracciones que gozan de libre comer son las incluidas en la partida 6804 “muelas y artículos similares, sin bastidor, para moler, desfibrar, triturar, afilar, pulir, rectificar, cortar o trocear, piedras de afilar o pulir a mano, y sus partes, de piedra natural, de abrasivos naturales o artificiales aglomerados o de cerámica incluso con partes de otras materias”.

El plazo de desgravación a 5 años se le otorgó a un 18% de las líneas, por ejemplo a la 69101000 fregaderos, lavabos y sanitarios de porcelana China y 69149000 artículos de cerámica. Por último, se definió una desgravación a 10 años, la cual incluye un 24% de las fracciones.

Cuadro 5.2
Desgravación arancelaria de China en el TLC con Chile para los productos del sector de cerámica, yeso y sus manufacturas.

Fracción HS05	Descripción	Tasa base TLC Chile-China	Desgravación TLC Chile-China
----------------------	--------------------	----------------------------------	-------------------------------------

Fracción HS05	Descripción	Tasa base TLC Chile-China	Desgravación TLC Chile-China
68010000	Setts, curbstones & flagstones of natural stone (except slate)	12,0	5 años
68021010	Tiles etc of marble, side<7cm; artificial colored granuls,powder	24,0	5 años
68021090	Other tiles etc, side<7cm;artificial colored granules,powder	20,0	5 años
68022110	Monumental/building stone of marble, cut/sawn flat or even	10,0	2 años
68022120	Monumental/building stone of Travertine, cut/sawn flat or even	24,0	2 años
68022190	Monumental/building stone of travertine/alabaster, cut flat or even	24,0	2 años
68022200	Monumental/building stone, cut/sawn flat/even, oth calcareous stone	24,0	5 años
68022300	Monumental/building stone, cut/sawn flat or even, granite	10,0	2 años
68022900	Monumental/building stone, cut/sawn flat or even nes	15,0	5 años
68029110	Carvings of marble, travertine and alabaster	24,0	2 años
68029190	Worked building stone nes, of marble, travertine and alabaster	10,0	2 años
68029210	Carvings of calcareous stone	24,0	5 años
68029290	Worked building stone nes, of calcareous stone	10,0	2 años
68029310	Carvings of granite	24,0	2 años
68029390	Worked building stone nes, of granite	10,0	2 años
68029910	Carvings of other stones, nes	24,0	10 años
68029990	Worked building stone and articles thereof, nes	24,0	10 años
68030010	Worked slate & articles of slate	20,0	2 años
68030090	Worked slate & articles of agglomerated slate	20,0	2 años
68041000	Millstones & grindstones for milling, grinding or pulping	8,0	LCI
68042100	Millstones & the like of agglomerated synthetic or natural diamond	8,0	LCI
68042210	Grinding wheels of other agglomerated abrasives or of ceramics	8,0	LCI
68042290	Millstones etc of other agglomerated abrasives or of ceramics	8,0	LCI
68042310	Grinding wheels of natural stone	8,0	LCI
68042390	Millstones, grandstones, etc of natural stone	8,0	LCI
68043010	Oilstone	8,0	LCI
68043090	Other hand sharpening or polishing stones	8,0	LCI

Fracción HS05	Descripción	Tasa base TLC Chile-China	Desgravación TLC Chile-China
68051000	Abrasive powder or grain on woven textile fabric bse	8,0	10 años
68052000	Abrasive powder or grain on paper or paperboard base	8,0	10 años
68053000	Abrasive powder or grain on base of other materials	8,0	LCI
68061000	Slag wool, rock wool & sim mineral wools in bulk, sheets or rolls	10,5	5 años
68062000	Exfoliatd vermiculite,expand clays,foamd slag&sim expand mineral mat	10,5	5 años
68069000	Art. of heat/sound insulating,etc,nes,mineral mat exc 68.11&12 Ch 69	10,0	2 años
68071000	Asphalt or similar material articles, in rolls	12,0	5 años
68079000	Asphalt or similar material articles nes	12,0	5 años
68080000	Panels,boards...of veg fbr,straw etc agglomertd with mineral binders	10,5	5 años
68091100	Plaster boards etc not ornamntl faced/reinforced w/ paper/paperboard	28,0	10 años
68091900	Plaster boards etc not ornamental faced/reinforced nes	25,0	5 años
68099000	Articles of plaster or compositions based on plaster nes	25,0	5 años
68101100	Building blocks & bricks of cement, concrete/artificial stone	10,5	5 años
68101910	Tiles,flagstones & similar art. Of artificial stone	10,5	10 años
68101990	Tiles,flagstones & similar art. Of cement/concrete stone	10,5	10 años
68109110	Reinforced concrete and prestressed concrete tubes, pipes, rods, plates, piles and siminar ar	10,5	5 años
68109190	Other prefabricated structura componets for building or civil engineering	10,5	5 años
68109910	Railway sleepers of concrete	8,0	LCI
68109990	Articles of cement, of concrete or of artificial stone, nes	10,5	5 años
68111000	Corrugated sheets of asbestos-/cellulose fbr-cement or the like	5,0	LCI
68112000	Sheets nes,panels/tiles etc of asbestos-/cellulose fbr-cement etc	10,5	10 años
68113000	Tubes,pipes & fittings of asbestos-/cellulose fbr-cement etc	8,0	LCI
68119000	Articles nes, of asbestos-/cellulose fibre-cement or the like	8,4	2 años
68125000	Asbestos clothing, clothing accessories, footwear & headgear	10,5	5 años
68126000	Asbestos paper, millboard & felt	10,5	5 años
68127000	Compressed asbestos fibre jointing, in sheets or rolls	10,5	5 años

Fracción HS05	Descripción	Tasa base TLC Chile-China	Desgravación TLC Chile-China
68129000	Asbestos fabricated products nes	10,0	2 años
68131000	Asbestos brake linings & pads	10,0	10 años
68139000	Asbestos friction material & articles nes	12,0	10 años
68141000	Mica plate/sheet/strip, agglomerated/reconstituted on support or not	10,5	5 años
68149000	Worked mica & articles of mica nes	10,5	5 años
68151000	Non-electrical articles of graphite or other carbon	15,0	5 años
68152000	Articles of peat	15,0	5 años
68159100	Articles containing magnesite, dolomite or chromite	15,0	5 años
68159900	Articles of stone or of other mineral substances nes	17,5	10 años
69010000	Bricks/blocks etc & ceramic goods of siliceous earths	8,0	LCI
69021000	Refractory bricks etc >50% Mg, Ca or Cr expressed as MgO/CaO/Cr2O3	8,0	10 años
69022000	Refractory bricks etc >50% Al2O3, SiO2 or mixture etc	8,0	10 años
69029000	Refractory bricks etc nes	8,0	LCI
69031000	Refractory ceramic goods nes, >50% graphite/oth forms of carbon etc	8,0	LCI
69032000	Refractory ceramic goods nes, >50% Al2O3 or mix/compds of SiO2	8,0	10 años
69039000	Refractory ceramic goods nes	8,0	10 años
69041000	Building bricks	15,0	5 años
69049000	Ceramic flooring blocks, support or filler tiles & the like	24,5	5 años
69051000	Roofing tiles, ceramic	24,5	5 años
69059000	Chimney-pots, cowls, chimney liners etc&oth ceramic constructnl goods	24,5	5 años
69060000	Ceramic pipes, conduits, guttering & pipe fittings	15,0	5 años
69071000	Tiles, cubes & sim<7 cm rect or not etc, unglazed ceramics	24,5	5 años
69079000	Tiles, cubes & sim nes, unglazed ceramics	12,0	2 años
69081000	Tiles, cubes & sim<7 cm rect or not etc, glazed ceramics	12,0	5 años
69089000	Tiles, cubes & sim nes, glazed ceramics	12,0	2 años
69091100	Ceramic wares laboratory, chemical/oth techncl uses of porcelain/china	8,0	LCI
69091200	Ceramic articles of hardness to 9 or more on Mohs scale	8,0	LCI
69091900	Ceramic wares laboratory, chemical/other technical uses nes	8,0	10 años
69099000	Ceramic troughs, tubes etc used in agriculture, ceramic pots etc	21,0	5 años

Fracción HS05	Descripción	Tasa base TLC Chile-China	Desgravación TLC Chile-China
69101000	Ceramic sinks, wash basins & sim sanitary fixturs of porcelain/china	10,0	2 años
69109000	Ceramic sinks, wash basins etc & similar sanitary fixtures nes	10,0	10 años
69111010	Tableware of porcelain or china	12,0	10 años
69111020	Kitchenware of porcelain or china	15,0	10 años
69119000	Household articles nes & toilet articles of porcelain or china	24,5	5 años
69120010	Ceramic tableware	15,0	10 años
69120090	Ceramic kitchenware and other household or toilet articles nes	15,0	10 años
69131000	Statuettes & other ornamental articles of porcelain or china	15,0	5 años
69139000	Statuettes & other ornamental articles of ceramics nes	15,0	10 años
69141000	Articles of porcelain or china nes	24,5	5 años
69149000	Articles of ceramics nes	10,0	2 años

En su TLC con Perú, China le concedió plazos de desgravación que van desde el LCI hasta los 10 años, en 3 categorías diferentes. Los productos en libre comercio inmediato abarcan el 37% del total, se definió 5 años de desgravación para un 41% de las líneas y el restante 22% se ubica en 10 años de desgravación.

Cuadro 5.3
Desgravación arancelaria de China en el TLC con Perú para los productos del sector de cerámica, yeso y sus manufacturas.

Fracción HS07	Descripción	Tasa base TLC Perú-China	Desgravación TLC Perú-China
68010000	Setts, curbstones & flagstones of natural stone (except slate)	12,0	B
68021010	Tiles etc of marble, side<7cm; artificial colored granuls,powder	24,0	B
68021090	Other tiles etc, side<7cm;artificial colored granules,powder	20,0	B
68022110	Monumental/building stone of marble, cut/sawn flat or even	10,0	A
68022120	Monumental/building stone of Travertine, cut/sawn flat or even	24,0	B

Fracción HS07	Descripción	Tasa base TLC Perú-China	Desgravación TLC Perú-China
68022190	Monumental/building stone of travertine/alabaster, cut flat or even	24,0	B
68022300	Monumental/building stone, cut/sawn flat or even, granite	10,0	A
68022910	Other calcareous stone and articles thereof, simply cut or swan, with a flat or even surface	24,0	C
68022990	Other monumental or building stone and articles thereof, simply cut or swan, with a flat or even surface	15,0	C
68029110	Carvings of marble, travertine and alabaster	24,0	B
68029190	Worked building stone nes, of marble, travertine and alabaster	10,0	A
68029210	Carvings of calcareous stone	24,0	C
68029290	Worked building stone nes, of calcareous stone	10,0	C
68029310	Carvings of granite	24,0	C
68029390	Worked building stone nes, of granite	10,0	A
68029910	Carvings of other stones, nes	24,0	B
68029990	Worked building stone and articles thereof, nes	24,0	B
68030010	Worked slate & articles of slate	20,0	C
68030090	Worked slate & articles of agglomerated slate	20,0	C
68041000	Millstones & grindstones for milling, grinding or pulping	8,0	A
68042100	Millstones & the like of agglomerated synthetic or natural diamond	8,0	A
68042210	Grinding wheels of other agglomerated abrasives or of ceramics	8,0	A
68042290	Millstones etc of other agglomerated abrasives or of ceramics	8,0	A
68042310	Grinding wheels of natural stone	8,0	A
68042390	Millstones, grandstones, etc of natural stone	8,0	A
68043010	Oilstone	8,0	A
68043090	Other hand sharpening or polishing stones	8,0	A
68051000	Abrasive powder or grain on woven textile fabric bse	8,0	A
68052000	Abrasive powder or grain on paper or paperboard base	8,0	A
68053000	Abrasive powder or grain on base of other materials	8,0	A
68061000	Slag wool, rock wool & sim mineral wools in bulk, sheets or rolls	10,5	B
68062000	Exfoliatd vermiculite, expand clays, foamd slag&sim expand mineral mat	10,5	B
68069000	Art. of heat/sound insulating, etc, nes, mineral mat exc 68.11&12 Ch 69	10,0	A

Fracción HS07	Descripción	Tasa base TLC Perú-China	Desgravación TLC Perú-China
68071000	Asphalt or similar material articles, in rolls	12,0	B
68079000	Asphalt or similar material articles nes	12,0	B
68080000	Panels,boards...of veg fbr,straw etc agglomertd with mineral binders	10,5	B
68091100	Plaster boards etc not ornamntl faced/reinforced w/ paper/paperboard	28,0	C
68091900	Plaster boards etc not ornamental faced/reinforced nes	25,0	C
68099000	Articles of plaster or compositions based on plaster nes	25,0	C
68101100	Building blocks & bricks of cement, concrete/artificial stone	10,5	B
68101910	Tiles,flagstones & similar art. Of artificial stone	10,5	B
68101990	Tiles,flagstones & similar art. Of cement/concrete stone	10,5	B
68109110	Reinforced concrete and prestressed concrete tubes, pipes, rods, plates, piles and siminar articles	10,5	B
68109190	Other prefabricated structura componets for building or civil engineering	10,5	B
68109910	Railway sleepers of concrete	8,0	A
68109990	Articles of cement, of concrete or of artificial stone, nes	10,5	B
68114010	Corrugated sheets containing asbestos	5,0	A
68114020	Sheets, panels, tiles and similar articles containing asbestos	10,5	B
68114030	Tubes, pipes and tube or pipe fittings containing asbestos	8,0	A
68114090	Other articles containing asbestos	8,4	A
68118100	Corrugated sheets not containing asbestos	5,0	A
68118200	Sheets, panels, tiles and similar articles not containing asbestos	10,5	B
68118300	Tubes, pipes and tube or pipe fittings not containing asbestos	8,0	A
68118900	Other articles not containing asbestos	8,4	A
68128000	Articles of crocidolite and its mixtures	10,5	B
68129100	Clothing, clothing accessories, footwear and headgear of crocidolite and mixtures	10,5	B
68129200	Paper, millboard and felt of crocidolite and mixtures	10,5	B
68129300	Compressed asbestos fibre jointing, in sheets or rolls, other than paper and clothing	10,5	B
68129900	Other asbestos and articles of such mixtures	10,0	A
68132010	Brake linings and pads containing asbestos	10,0	A
68132090	Friction material and articles thereof containing asbestos	12,0	B

Fracción HS07	Descripción	Tasa base TLC Perú-China	Desgravación TLC Perú-China
68138100	Brake linings and pads not containing asbestos	10,0	A
68138900	Friction material and articles thereof not containing asbestos	12,0	B
68141000	Mica plate/sheet/strip, agglomerated/reconstituted on support or not	10,5	B
68149000	Worked mica & articles of mica nes	10,5	B
68151000	Non-electrical articles of graphite or other carbon	15,0	C
68152000	Articles of peat	15,0	C
68159100	Articles containing magnesite, dolomite or chromite	15,0	C
68159910	Carbon fibres and articles of carbon fibres	17,5	C
68159990	Articles of stone or of other mineral substances nes	17,5	C

Categoría A: Libre Comercio Inmediato. Categoría B: Desgravación en 5 años.

Categoría C: Desgravación en 10 años.

Fuente: Ministerio de Comercio Exterior y Turismo/Perú.

6. Aspectos relacionados con reglamentaciones técnicas

El sistema regulatorio de China tiene algunas particularidades que son importantes de aclarar, y es el hecho que si bien las normas chinas son voluntarias también algunas son de acatamiento obligatorio. Por ello, en el presente estudio si bien las regulaciones se denominan normas, entiéndase que para nuestros efectos son reglamentos técnicos (obligatorios), de conformidad con la terminología establecida en el Acuerdo sobre Obstáculos Técnicos al Comercio de la OMC.

A continuación se hará una breve descripción de las regulaciones para la importación de productos de la industria cerámica, yeso y manufacturas en el mercado de China.

- **Norma para aparatos de usos sanitarios:** Esta norma establece las características que deberían cumplir los inodoros en el mercado chino. Los puntos 5.3.2.3, 5.3.2.4, 6.1.1, 6.1.2.4, 7.1.1 y 7.1.3 de la norma son de cumplimiento obligatorio, y establecen:
 - 1) Profundidad del sifón (5.3.2.3). La profundidad del sifón en los aparatos sanitarios con descarga de agua incorporada no debe ser inferior a 50 mm;
 - 2) Superficie destinada al agua en los inodoros (5.3.2.4). Un inodoro instalado sobre un suelo nivelado deberá tener un espacio destinado al agua superior o igual a 100 mm x 85 mm;
 - 3) Consumo de agua en los inodoros (6.1.1). El consumo de agua medio en los inodoros debe ajustarse a las prescripciones que figuran en el cuadro 6 de la norma. El consumo de agua máximo en los inodoros y las tazas sanitarias no deberá exceder el valor indicado, es decir, 1,5 litros a cualquier presión de prueba. El flujo menor en las descargas dobles de los inodoros no será superior al 70 por ciento del flujo mayor.

Cuadro 6: Consumo de agua en los inodoros (en litros)

Inodoro de pie o suspendido	Común	9
	Ahorro de agua (interrupción de descarga)	6
Taza sanitaria	Común	11
	Ahorro de agua	8
Urinarios	Común	5
	Ahorro de agua	3

- 4) Reemplazo del sifón (6.1.2.4). El sifón de recogida no será inferior a 50 mm.
- 5) Prescripciones relativas a los accesorios (7.1.1). Cada inodoro estará equipado con los accesorios de descarga, que deberán ajustarse a las exigencias enunciadas en el punto 6.1.1 supra y tener las dimensiones adecuadas al sifón.
- 6) Función anti sifón (7.1.3). El dispositivo de descarga incorporado deberá ser de sifón antiretorno.

7. Reglas de Origen

Para efectos de referencia se incluyen las reglas de origen específicas acordadas en el marco de los Tratados de Libre Comercio (TLC) negociados por China recientemente, a saber el TLC entre China y Chile, TLC entre China y Nueva Zelanda y TLC entre China y Perú.

En el TLC entre China y Chile la normativa de origen está contenida en el Capítulo IV y en el Anexo 3. En el TLC entre China y Nueva Zelanda está contenida en el Capítulo 4 y en el Anexo 5 y en el TLC entre China y Perú la numeración de los capítulos y anexos aún está pendiente de definición, dado que todo el Acuerdo está sujeto a la revisión legal.

En dichos anexos se establecen las condiciones que determinan el carácter originario de las mercancías. En ese sentido, algunos productos son claramente originarios, por el ejemplo los productos cosechados, animales vivos nacidos y criados, minerales extraídos, productos obtenidos de animales vivos y los productos de la pesca marítima, entre otros⁸.

Adicionalmente, existen mercancías que, debido a la especialización en la producción de materias primas a nivel mundial, incorporan insumos importados de países que no forman parte del Tratado. Para estos casos, se define una regla de origen específica, que establece la “transformación sustancial” que deben sufrir los insumos importados para que el producto final sea considerado originario. Este cambio se puede definir utilizando dos metodologías: cambio de clasificación arancelaria o valor de contenido regional. La primera se refiere al cambio de clasificación que debe tener una materia prima con respecto a la clasificación del producto final, en tanto que la segunda metodología se relaciona con el porcentaje de valor agregado que se incorpora en el país de producción al producto final para calificar como originario.

⁸ La definición de “mercancías totalmente obtenidas” están contenidas en el Capítulo IV, artículo 16 del TLC entre China-Chile; en el Capítulo 4, artículo 20 del TLC China-Nueva Zelanda y en el Capítulo XX, artículo 3 del TLC China-Perú.

A continuación se detallan las reglas de origen específicas (ROE) aplicables a los productos contenidos en este estudio sectorial, tomando como referencia los Tratados anteriormente mencionados:

Clasificación/ Descripción	TLC entre China y Chile	TLC entre China y Nueva Zelanda	TLC entre China y Perú
	ROE[1]	ROE[2]	ROE[3]
Capítulo 68- MANUFACTURAS DE PIEDRA, YESO FRAGUABLE, CEMENTO, AMIANTO (ASBESTO), MICA O MATERIAS ANÁLOGAS			
Capítulo 68- Manufacturas de piedra, yeso fraguable, cemento, amianto (asbesto), mica o materias análogas	El valor de contenido regional no será menor al 40%	<p>6801-Un cambio de la partida 6801 desde cualquier otra partida.</p> <p>6802-Un cambio de la partida 6802 desde cualquier otro capítulo.</p> <p>6803-Un cambio de la partida 6803 desde cualquier otra partida.</p> <p>6804-Un cambio de la partida 6804 desde cualquier otra partida.</p> <p>6805-Un cambio de la partida 6805 desde cualquier otra partida.</p> <p>6806-Un cambio de la partida 6806 desde cualquier otra partida.</p> <p>6807- Un cambio de la partida 6807 desde cualquier otra partida.</p> <p>6808-Un cambio de la partida 6808 desde cualquier otra partida.</p> <p>6809-Un cambio de la partida 6809 desde cualquier otra partida.</p> <p>6810.11-Un cambio de la subpartida 681011 desde cualquier otra partida.</p> <p>681019-Un cambio de la subpartida 681019 desde cualquier otra partida.</p> <p>681091--Un cambio de la subpartida 681091 desde cualquier otra subpartida</p> <p>681099--Un cambio de la subpartida 681099 desde cualquier otra partida</p> <p>6811--Un cambio de la partida 6811 desde cualquier otra partida</p> <p>681280-Un cambio de la subpartida 681280 desde cualquier otra subpartida</p> <p>681291-Un cambio de la subpartida 681291 desde cualquier otra subpartida</p>	6801.00 a 6815.99 Un cambio desde cualquier otra partida

Clasificación/ Descripción	TLC entre China y Chile	TLC entre China y Nueva Zelanda	TLC entre China y Perú
	ROE[1]	ROE[2]	ROE[3]
Capítulo 68- MANUFACTURAS DE PIEDRA, YESO FRAGUABLE, CEMENTO, AMIANTO (ASBESTO), MICA O MATERIAS ANÁLOGAS			
		681292 -Un cambio de la subpartida 681292 desde cualquier otra subpartida 681293 -Un cambio de la subpartida 681293 desde cualquier otra subpartida 681299 -Un cambio de la subpartida 681299 desde cualquier otra subpartida 6813 -Un cambio de la partida 6813 desde cualquier otra partida 681410 -Un cambio de la subpartida 681410 desde cualquier otro capítulo 681490 -Un cambio de la subpartida 681490 desde cualquier otra subpartida 681510 -Un cambio de la subpartida 681510 desde cualquier otro capítulo 681520 -Un cambio de la subpartida 681520 desde cualquier otra partida 681591 -Un cambio de la subpartida 681591 desde cualquier otra partida 681599 -Un cambio de la subpartida 681599 desde cualquier otra subpartida	
Capítulo: 69 PRODUCTOS CERAMICOS			
69.01 -ladrillos, placas, baldosas y demás piezas cerámicas de harinas silíceas fósiles (por ejemplo: "kieselguhr", tripolita, diatomita) o de tierras silíceas análogas	El valor de contenido regional no será menor al 40%	Un cambio de la partida 6901 desde cualquier otro capítulo.	6901.00 a 6914.90 Un cambio desde cualquier otra partida
6902 - ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas de construcción, refractarios, excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas	El valor de contenido regional no será menor al 40%	Un cambio de la partida 6902 desde cualquier otro capítulo.	
6903 - los demás artículos cerámicos refractarios (por ejemplo: retortas, crisoles, muflas, toberas, tapones, soportes, copelas, tubos, fundas, varillas), excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas	El valor de contenido regional no será menor al 40%	Un cambio de la partida 6903 desde cualquier otro capítulo.	
6904 - ladrillos de construcción, bovedillas, cubrevigas y artículos similares, de cerámica	El valor de contenido regional no será menor al 40%	Un cambio de la partida 6904 desde cualquier otro capítulo.	

Clasificación/ Descripción	TLC entre China y Chile	TLC entre China y Nueva Zelanda	TLC entre China y Perú
	ROE[1]	ROE[2]	ROE[3]
Capítulo 68- MANUFACTURAS DE PIEDRA, YESO FRAGUABLE, CEMENTO, AMIANTO (ASBESTO), MICA O MATERIAS ANÁLOGAS			
6905- tejas, elementos de chimenea, conductos de humo, ornamentos arquitectónicos y demás artículos cerámicos de construcción	El valor de contenido regional no será menor al 50%	Un cambio de la partida 6905 desde cualquier otro capítulo.	
6906- tubos, canalones y accesorios de tubería, de cerámica	El valor de contenido regional no será menor al 40%	Un cambio de la partida 6906 desde cualquier otro capítulo.	
6907- placas y baldosas, de cerámica, sin barnizar ni esmaltar, para pavimentación o revestimiento; cubos, dados y artículos similares, de cerámica, para mosaicos, sin barnizar ni esmaltar, incluso con soporte	El valor de contenido regional no será menor al 50%	Un cambio de la partida 6907 desde cualquier otro capítulo.	
6908- placas y baldosas, de cerámica, barnizadas o esmaltadas, para pavimentación o revestimiento; cubos, dados y artículos similares, de cerámica, para mosaicos, barnizados o esmaltados, incluso con soporte	El valor de contenido regional no será menor al 50%	Un cambio de la partida 6908 desde cualquier otro capítulo.	
6909- aparatos y artículos, de cerámica, para usos químicos o demás usos técnicos; abrevaderos, pilas y recipientes similares, de cerámica, para uso rural; cantaros y recipientes similares, de cerámica, para transporte o envasado	El valor de contenido regional no será menor al 50%	Un cambio de la partida 6909 desde cualquier otro capítulo.	
6910- fregaderos (piletas de lavar), lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bides, inodoros, cisternas (depósitos de agua) para inodoros, urinarios y aparatos fijos similares, de cerámica, para usos sanitarios	El valor de contenido regional no será menor al 50%	Un cambio de la partida 6910 desde cualquier otro capítulo.	
6911- vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador, de porcelana	El valor de contenido regional no será menor al 50%	Un cambio de la partida 6911 desde cualquier otro capítulo.	
6912- vajilla y demás artículos de uso doméstico, higiene o tocador, de cerámica, excepto porcelana	El valor de contenido regional no será menor al 50%	Un cambio de la partida 6912 desde cualquier otro capítulo.	
6913- estatuillas y demás objetos de adorno, de cerámica	El valor de contenido regional no será menor al 50%	Un cambio de la partida 6913 desde cualquier otro capítulo.	
6914- las demás manufacturas de cerámica	El valor de contenido regional no será menor al 50%	Un cambio de la partida 6914 desde cualquier otro capítulo.	

[1] Regla de origen de conformidad con el Anexo 3 del TLC entre China y Chile.

[2] Regla de origen de conformidad con el Anexo 5 del TLC entre China y Nueva Zelanda

[3] Regla de origen de conformidad con el Anexo XX del TLC entre China y Perú.