

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN COSTA RICA

Clasificación de la industria	3
Descripción del sector	4
Exportaciones	6
Importaciones	10
Canales de distribución	15
Precios	16

TABLAS

Tabla 1: Clasificación arancelaria de los materiales de construcción en Costa Rica	3
Tabla 2: Construcción en Costa Rica por provincia, 2015	5
Tabla 3: Principales partidas arancelarias exportadas por Costa Rica	7
Tabla 4: Importaciones de materiales de construcción	11

GRÁFICAS

Gráfica 1: Construcción en Costa Rica por tipo de obra 2015	5
Gráfica 2: Exportaciones de materiales de construcción	6
Gráfica 3: Destino de las exportaciones de materiales de construcción, 2015	10
Gráfica 4: Importaciones de materiales de construcción	11
Gráfica 5: Origen de las importaciones de materiales de construcción, 2015	15

ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Canales de comercialización	16
Ilustración 2: Índices de precios, junio 2016	16

En el 2015, la construcción representó el 4,7% del Producto Interno Bruto (PIB) de Costa Rica, según el Banco Central y continúa siendo trascendental en la economía costarricense, ya que es uno de los impulsores de la actividad productiva del país centroamericano. De un lado, por la construcción de infraestructura (vías, vivienda y locales, etc.) y de otro por la cantidad de empleo que genera la construcción de estos proyectos.

Como resultado del dinamismo en construcción generado en este país, principalmente, por el desarrollo de proyectos privados, entre los que se destacan hoteles y oficinas, continúa en ascenso la demanda de productos como acero, hierro, plástico, vidrio, cerámica y otros materiales para acabados.

Para el 2016, el Banco Central de Costa Rica, espera que el sector muestre un aumento del 0,7%. No obstante, este resultado es menor al registrado en el primer semestre producto de la culminación de la planta hidroeléctrica Reventazón. Para el 2017, el aumento se estima en un 5,3% gracias al buen ambiente económico que impulsaría aún más la inversión privada y por algunas obras gubernamentales de infraestructura.

Del mismo modo, según un informe de Business Monitor, Costa Rica superaría a Panamá y será líder en el sector en la región en el 2016.

Material
de consulta
LEGIScomex.com

Clasificación de la industria

De acuerdo con el Arancel de Aduanas de Costa Rica, los materiales de construcción se clasifican bajo diferentes partidas, el presente estudio se centrará en las siguientes:

Tabla 1: Clasificación arancelaria de los materiales de construcción en Costa Rica

Partida	Descripción
2515	Mármol, travertinos, "ecaussines" y demás piedras calizas de talla o de construcción de densidad aparente superior o igual a 2.5, y alabastro, incluso desbastados o simplemente troceados, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rec
2516	Granito, pórfido, basalto, arenisca y demás piedras de talla o de construcción, incluso desbastados o simplemente troceados, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares
2517	Cantos, grava, piedras machacadas, de los tipos generalmente utilizados para hacer hormigón, o para firmes de carreteras, vías férreas u otros balastos, guijarros y pedernal, incluso tratados térmicamente; macadán de escorias o de desechos industriales si
2523	Cementos hidráulicos (comprendidos los cementos sin pulverizar o clinker), incluso coloreados
3925	Artículos para la construcción, de plástico, no expresados ni comprendidos en otra parte
4418	Obras y piezas de carpintería para construcciones, incluidos los tableros celulares, los tableros ensamblados para revestimiento de suelo y tablillas para cubierta de tejados o fachadas ("shingles" y "shakes"), de madera
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, tasqu
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
6902	Ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas de construcción, refractarios, excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas

Inteligencia de Mercados – Estudio de materiales de construcción en Costa Rica

Partida	Descripción
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
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
7016	Adoquines, baldosas, ladrillos, placas, tejas y demás artículos, de vidrio prensado o moldeado, incluso armado, para la construcción; cubos, dados y demás artículos similares, de vidrio, incluso con soporte, para mosaicos o decoraciones similares; vidrier
7213	Alambrón de hierro o acero sin alear
7214	Barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas, laminadas o extrudidas, en caliente, así como las sometidas a torsión después del laminado
7307	Accesorios de tubería (por ejemplo: empalmes (racores), codos, manguitos (niples)), de fundición, hierro o acero
7308	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, compuertas de esclusas, torres, castilletes, pilares, columnas, armazones para techumbre, techados, puertas y ventanas y sus marcos, contramarcos, y umbrales, cortinas de cierre, barandillas
6808	Paneles, planchas, baldosas, bloques y artículos similares de fibras v

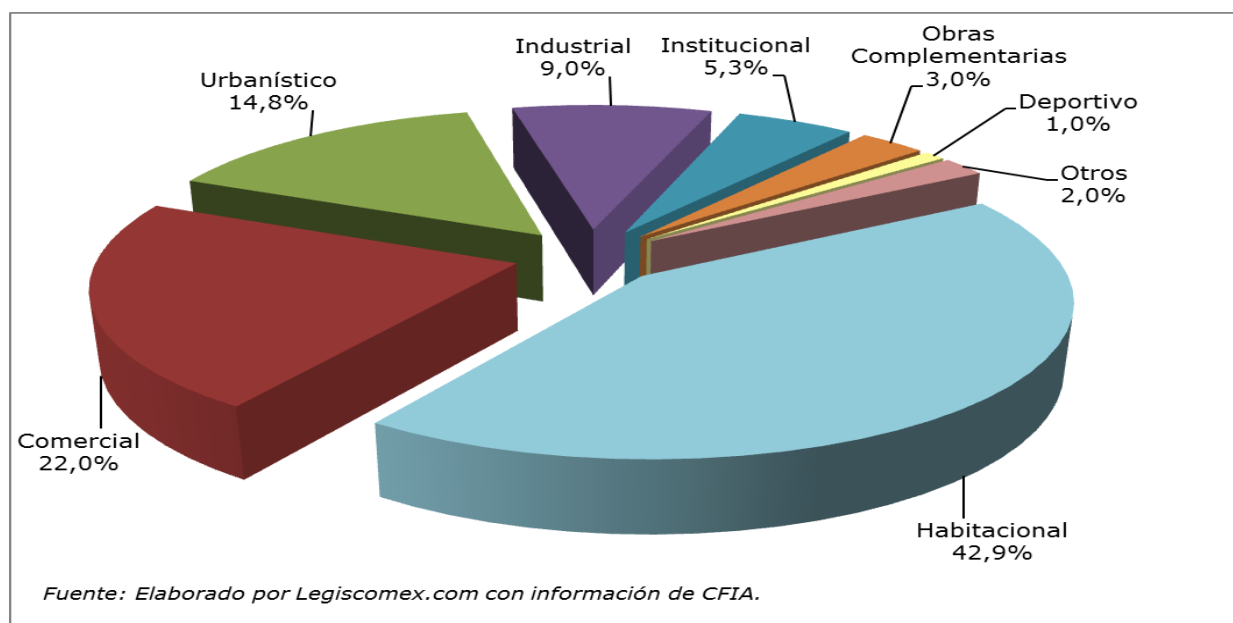
Descripción del sector

De acuerdo con los indicadores del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA), la construcción en Costa Rica alcanzó 9,1 millones de metros cuadrados (m^2) y registró un aumento del 14,2%, frente al 2014, cuando fueron de 8 millones de m^2 .

Por tipo de obra, la habitacional fue la más representativa al agrupar el 42,9% del total construido con 3,9 millones de m^2 , seguido por comercial con 2 m^2 , urbanístico con 1,4 millones de m^2 , industrial con 824.370 m^2 , institucional con 488.014 m^2 y obras complementarias con 275.346 m^2 .

Por obras, las casas fueron las más representativas con el 22,2% (2 millones de m^2) del total de metros cuadrados construidos en Costa Rica en el 2015. Le siguieron locales con el 16,8% (1,5 millones de m^2), condominios con el 9,5% (874.224 m^2), bodegas con el 7,6% (694.291 m^2), carreteras con el 6,3% (582.894 m^2) y condominios fincas filiales primarias con el 6% (553.136 m^2).

Gráfica 1: Construcción en Costa Rica por tipo de obra 2015



Por provincia, la de San José fue la más importante en construcción con 3 millones de m², lo que equivale al 32,8% de total construido en el país. Le siguieron Alajuela con 2,1 millones de m², Heredia con 1,1 millones de m², Cartago con 869.558 de m², Guanacaste con 814.597 m², Puntarenas con 706.863 m² y Limón con 463.573 m².

No obstante, respecto al 2014 Alajuela fue la provincia que registró mayor aumento en las construcciones en un 43,5%, al pasar de 1,5 millones de m² a 2,1 millones de m². También aumentaron importantes crecimientos Cartago en un 30,2%, Guanacaste en un 21,6%, Puntarenas en un 12% y San José en un 11,2%.

Por cantón, Alajuela fue el que registró mayores construcciones con el 12,3% del total lo que representó 1,1 millones de m², seguido por San José con 785.306 m², San Carlos con 421.426 m², Heredia con 392.683 m² y Cartago con 358.583 m².

Tabla 2: Construcción en Costa Rica por provincia, 2015

Provincia	2014	2015	Participación 2015	Variación
	M²			
San José	2.707.511	3.009.750	32,8%	11,2%
Alajuela	1.532.483	2.199.637	24,0%	43,5%
Heredia	1.029.280	1.119.567	12,2%	8,8%
Cartago	667.732	869.558	9,5%	30,2%
Guanacaste	669.998	814.597	8,9%	21,6%
Puntarenas	631.257	706.863	7,7%	12,0%
Limón	799.913	463.573	5,0%	-42,0%
Total construcción	8.038.173	9.183.545	100.0%	14,2%

Fuente: Elaborado por Legiscomex.com con información de CFIA.

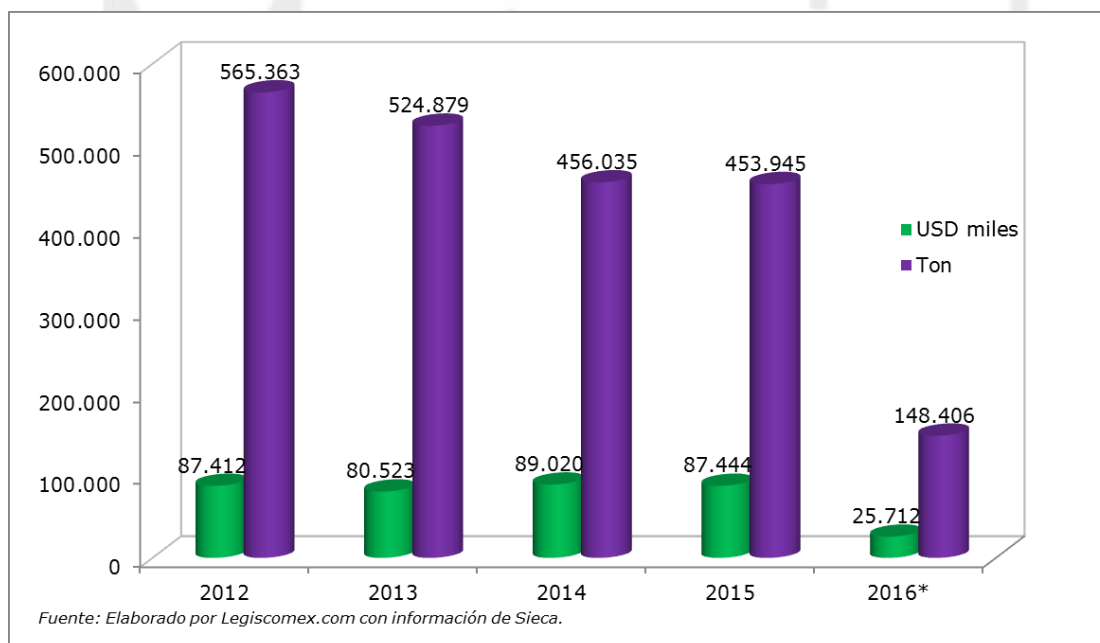
Exportaciones

Las exportaciones costarricenses de materiales de construcción en entre enero y mayo del 2016 fueron de USD25,7 millones. Durante el 2015, fueron de USD87,4 millones y presentaron una disminución del 1,8% en comparación con el 2014 cuando alcanzaron USD89 millones.

Por su parte, en los últimos tres años registró crecimiento promedio anual del 4,1% al pasar de USD80,5 millones en el 2013 a USD87,4 millones en el 2015.

Sin lugar a duda el vino preferido por los taiwaneses es el rojo. La mayoría de los consumidores de la isla tienen un gusto por los sabores suaves. Los vinos tintos con cuerpos robustos y potentes son los favoritos de los hombres y hay una tendencia por los jóvenes y ligeros con sabor frutal, esto se debe al consumo por parte de las mujeres. De igual forma, son ellas quienes prefieren los espumosos.

Gráfica 2: Exportaciones de materiales de construcción



Por partida arancelaria, cementos hidráulicos (comprendidos los cementos sin pulverizar o clinker), incluso coloreados fue la principal categoría de producto exportada con el 25,9% del total (USD22,6 millones). Le siguieron barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas, laminadas o extrudidas, en caliente, así como las sometidas a torsión después del laminado con el 21,7%; artículos para la construcción, de plástico, no expresados ni comprendidos en otra parte con el 20,1%; construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, compuertas de esclusas, torres, castilletes, pilares, columnas y armazones para techumbre, etc.) con 11%; manufacturas de amiantocemento, celulosacemento o similares con el 5,9%, y 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 con el 4,7%.

Tabla 3: Principales partidas arancelarias exportadas por Costa Rica

Partida	Descripción	2014		2015		Participación
		USD miles	Ton	USD miles	Ton	
25.23	Cementos hidráulicos (comprendidos los cementos sin pulverizar o clinker), incluso coloreados	25.686	324.591	22.647	319.549	25,9%
72.14	Barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas, laminadas o extrudidas, en caliente, así como las sometidas a torsión después del laminado	11.426	16.812	18.944	32.873	21,7%
39.25	Artículos para la construcción, de plástico, no expresados ni comprendidos en otra parte	17.999	2.870	17.609	3.220	20,1%
73.08	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, compuertas de esclusas, torres, castilletes, pilares, columnas, armazones para techumbre, techados, puertas y ventanas y sus marcos, contramarcos, y umbrales, cortinas de cierre, barandillas	9.438	3.809	9.617	3.935	11,0%
68.11	Manufacturas de amiantocemento, celulosacemento o similares	5.385	10.658	5.187	10.898	5,9%
69.10	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	8.395	3.706	4.138	1.807	4,7%
69.08	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	3.282	11.516	3.049	11.213	3,5%
70.16	Adoquines, baldosas, ladrillos, placas, tejas y demás artículos, de vidrio prensado o moldeado, incluso armado, para la construcción; cubos, dados y demás artículos similares, de vidrio, incluso con soporte, para mosaicos o decoraciones	926	315	1.295	531	1,5%

Inteligencia de Mercados – Estudio de materiales de construcción en Costa Rica

Partida	Descripción	2014		2015		Participación
		USD miles	Ton	USD miles	Ton	
	similares; vidrier					
73.07	Accesorios de tubería (por ejemplo: empalmes (racores), codos, manguitos (niples)), de fundición, hierro o acero	1.224	282	1.276	251	1,5%
25.17	Cantos, grava, piedras machacadas, de los tipos generalmente utilizados para hacer hormigón, o para firmes de carreteras, vías férreas u otros balastos, guijarros y pedernal, incluso tratados térmicamente; macadán de escorias o de desechos industriales si	1.480	53.522	1.217	43.877	1,4%
68.10	Manufacturas de cemento, hormigón o piedra artificial, incluso armadas	1.707	5.406	1.057	5.367	1,2%
44.18	Obras y piezas de carpintería para construcciones, incluidos los tableros celulares, los tableros ensamblados para revestimiento de suelo y tablillas para cubierta de tejados o fachadas ("shingles" y "shakes"), de madera	1.137	2.044	608	299	0,7%
72.13	Alambrón de hierro o acero sin alear	287	183	308	288	0,4%
25.15	Mármol, travertinos, "ecaussines" y demás piedras calizas de talla o de construcción de densidad aparente superior o igual a 2.5, y alabastro, incluso desbastados o simplemente troceados, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rec	226	19.863	182	19.418	0,2%
68.02	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	296	303	161	156	0,2%

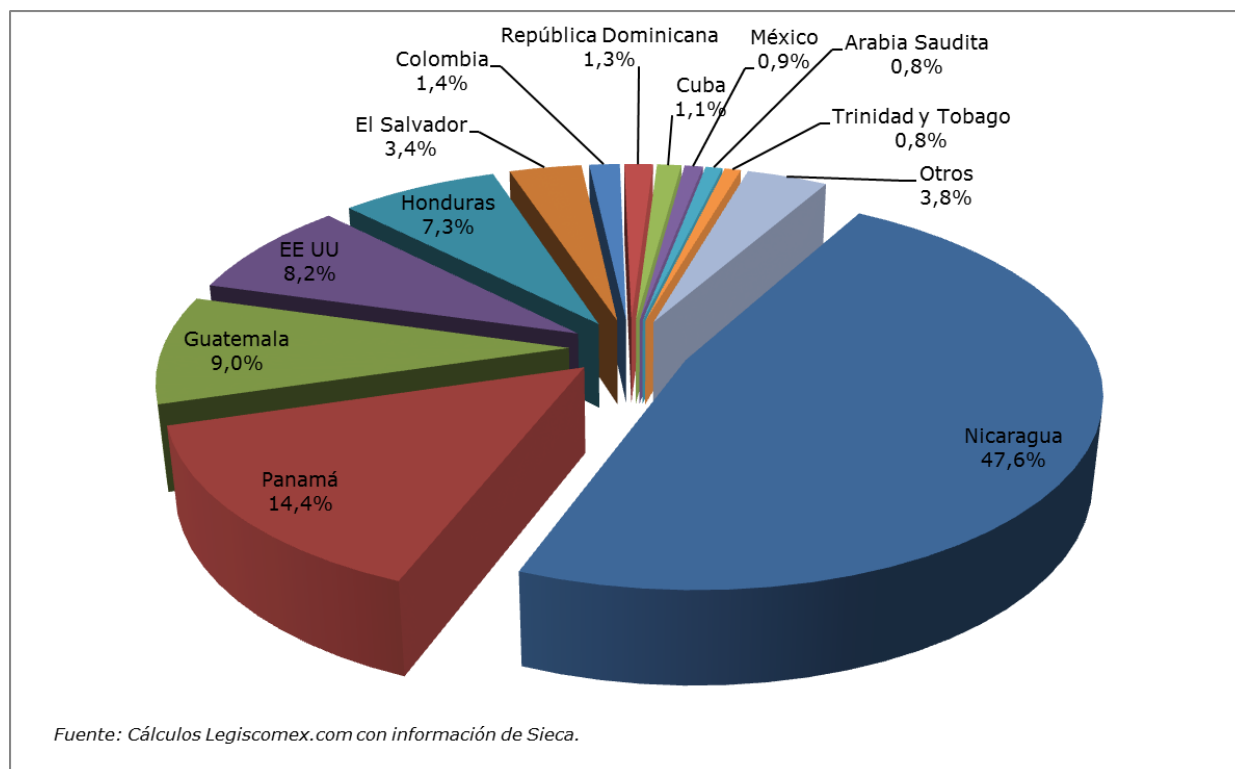
Inteligencia de Mercados – Estudio de materiales de construcción en Costa Rica

Partida	Descripción	2014		2015		Participación
		USD miles	Ton	USD miles	Ton	
	estén sobre soporte; gránulos, tasqu					
68.09	Manufacturas de yeso fraguable o de preparaciones a base de yeso fraguable	105	109	120	152	0,1%
69.02	Ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas de construcción, refractarios, excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas	14	25	25	109	0,0%
25.16	Granito, pórfido, basalto, arenisca y demás piedras de talla o de construcción, incluso desbastados o simplemente troceados, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares	7	18	2	1	0,0%
	Total exportaciones	89.020	456.035	87.444	453.945	100,0%

Fuente: Cálculos Legiscomex.com con información de Sieca.

Nicaragua fue el principal destino de las ventas internacionales de materiales de construcción en el 2015 con USD41,6 millones. Le siguieron Panamá con USD12,6 millones, Guatemala con USD7,8 millones, EE UU con USD7,1 millones, Honduras con USD6,4 millones, El salvador con USD2,9 millones y Colombia con USD1,2 millones.

Gráfica 3: Destino de las exportaciones de materiales de construcción, 2015

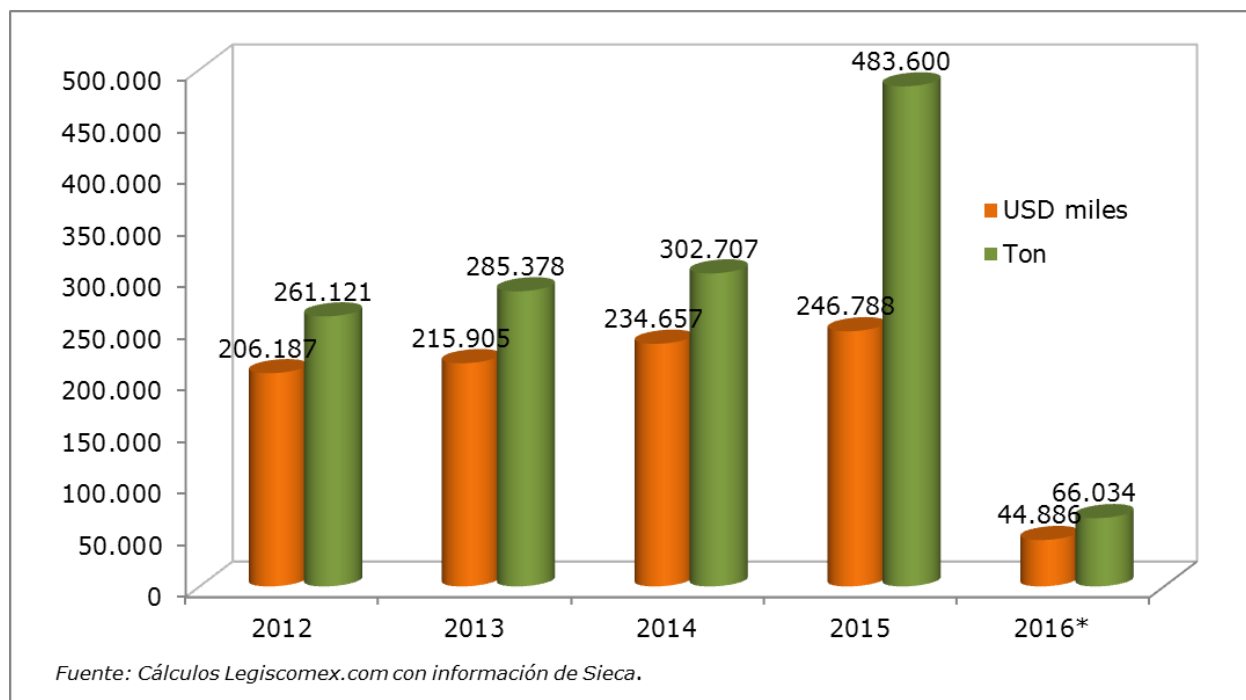


Importaciones

De acuerdo con el Sistema de Estadísticas de Comercio de Centroamérica, las importaciones de materiales de construcción de Costa Rica totalizaron USD44,8 millones entre enero y marzo del 2016.

En el 2015, las compras internacionales fueron de USD246,7 millones y presentaron un aumento promedio anual del 6,9% en los últimos tres años, al pasar de USD215,9 millones en el 2013 a USD246,7 millones en el 2015. Igualmente, respecto al 2014 también se incrementaron en un 5,2%.

Gráfica 4: Importaciones de materiales de construcción



Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, compuertas de esclusas, torres, castilletes, pilares, columnas, armazones para techumbre, techados, puertas y ventanas y sus marcos, contramarcos, y umbrales, cortinas de cierre, barandillas fue la categoría de producto más exportada con USD61,7 millones en el 2015.

Le siguieron 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 con USD44,6 millones; artículos para la construcción, de plástico, no expresados ni comprendidos en otra parte con USD17,3 millones, y 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 con USD12 millones.

Tabla 4: Importaciones de materiales de construcción

Partida	Descripción	2014		2015		Participación
		USD miles	Ton	USD miles	Ton	
7308	Construcciones y sus partes (por ejemplo: puentes y sus partes, compuertas de esclusas, torres, castilletes, pilares, columnas, armazones para techumbre, techados, puertas y ventanas y sus marcos,	57.667	21.684	61.794	22.956	25,0%

Inteligencia de Mercados – Estudio de materiales de construcción en Costa Rica

Partida	Descripción	2014		2015		Participación
		USD miles	Ton	USD miles	Ton	
	contramarcos, y umbrales, cortinas de cierre, barandillas					
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	44.327	118.380	44.627	124.930	18,1%
3925	Artículos para la construcción, de plástico, no expresados ni comprendidos en otra parte	16.323	4.819	17.354	5.113	7,0%
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	10.529	6.605	12.067	25.833	4,9%
7307	Accesorios de tubería (por ejemplo: empalmes (racores), codos, manguitos (niples)), de fundición, hierro o acero	12.617	2.149	15.240	2.565	6,2%
7214	Barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas, laminadas o extrudidas, en caliente, así como las sometidas a torsión después del laminado	45.220	71.694	44.305	83.840	18,0%
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, tasqu	6.151	9.469	7.788	11.736	3,2%

Inteligencia de Mercados – Estudio de materiales de construcción en Costa Rica

Partida	Descripción	2014		2015		Participación
		USD miles	Ton	USD miles	Ton	
6810	Manufacturas de cemento, hormigón o piedra artificial, incluso armadas	5.891	11.609	6.882	13.155	2,8%
6811	Manufacturas de amiantocemento, celulosacemento o similares	661	1.235	2.454	5.400	1,0%
4418	Obras y piezas de carpintería para construcciones, incluidos los tableros celulares, los tableros ensamblados para revestimiento de suelo y tablillas para cubierta de tejados o fachadas ("shingles" y "shakes"), de madera	6.428	3.289	6.185	3.740	2,5%
2523	Cementos hidráulicos (comprendidos los cementos sin pulverizar o clinker), incluso coloreados	2.242	10.418	4.748	36.311	1,9%
7016	Adoquines, baldosas, ladrillos, placas, tejas y demás artículos, de vidrio prensado o moldeado, incluso armado, para la construcción; cubos, dados y demás artículos similares, de vidrio, incluso con soporte, para mosaicos o decoraciones similares; vidrier	2.012	1.598	2.147	2.081	0,9%
7213	Alambrón de hierro o acero sin alear	22.020	35.441	7.597	14.096	3,1%
6902	Ladrillos, placas, baldosas y piezas cerámicas análogas de construcción, refractarios, excepto los de harinas silíceas fósiles o de tierras silíceas análogas	1.309	1.199	6.312	4.190	2,6%
6808	Paneles, planchas, baldosas, bloques y artículos similares de fibras v	608	970	561	1.175	0,2%
2515	Mármol, travertinos, "ecaussines" y demás piedras calizas de talla o de construcción de densidad	344	1.721	199	2.265	0,1%

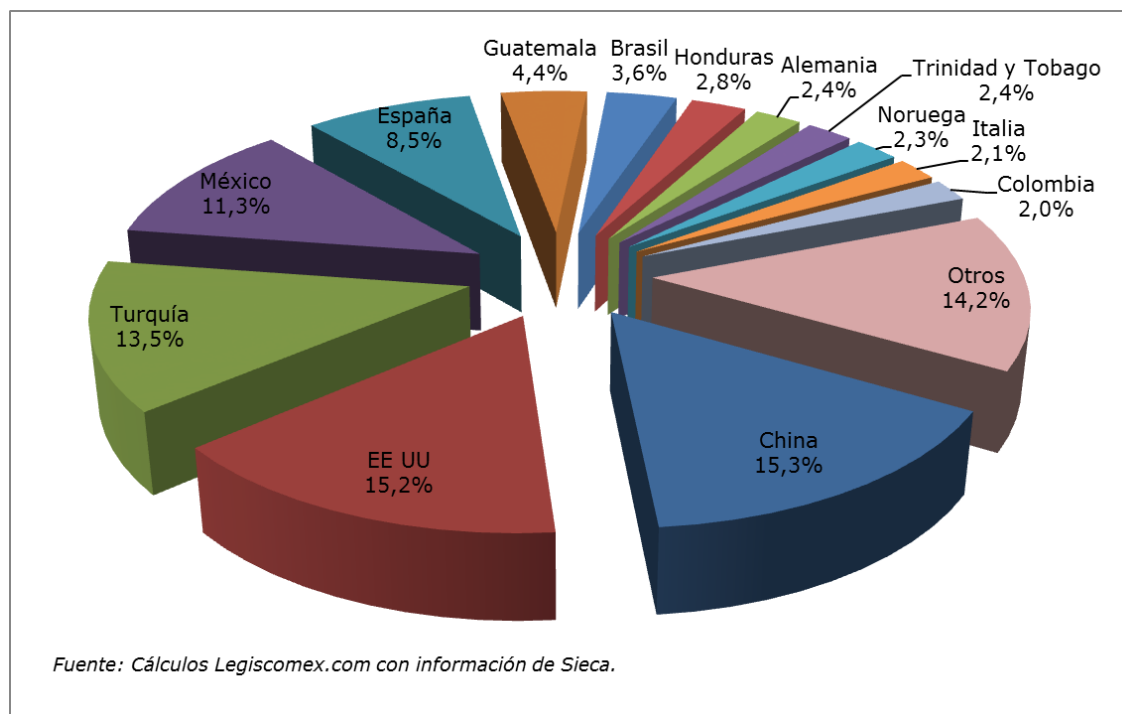
Inteligencia de Mercados – Estudio de materiales de construcción en Costa Rica

Partida	Descripción	2014		2015		Participación
		USD miles	Ton	USD miles	Ton	
	aparente superior o igual a 2.5, y alabastro, incluso desbastados o simplemente troceados, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rec					
2517	Cantos, grava, piedras machacadas, de los tipos generalmente utilizados para hacer hormigón, o para firmes de carreteras, vías férreas u otros balastos, guijarros y pedernal, incluso tratados térmicamente; macadán de escorias o de desechos industriales si	164	223	105	195	0,0%
2516	Granito, pórfido, basalto, arenisca y demás piedras de talla o de construcción, incluso desbastados o simplemente troceados, por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas o rectangulares	143	202	6.422	124.020	2,6%
	Total importaciones	234.657	302.707	246.788	483.600	100,0%

Fuente: Elaborado por Legiscomex.com con información de Sieca.

Los principales proveedores de los materiales de construcción en Costa Rica fueron China con un 15,3% del total, lo que equivale a USD41,3 millones, seguido por EE UU con USD41,1 millones, Turquía con USD36,4 millones, México con USD30,5 millones, España con USD23 millones, Guatemala con USD11,8 millones, Brasil con USD9,6 millones y Honduras con USD7,6 millones.

Gráfica 5: Origen de las importaciones de materiales de construcción, 2015

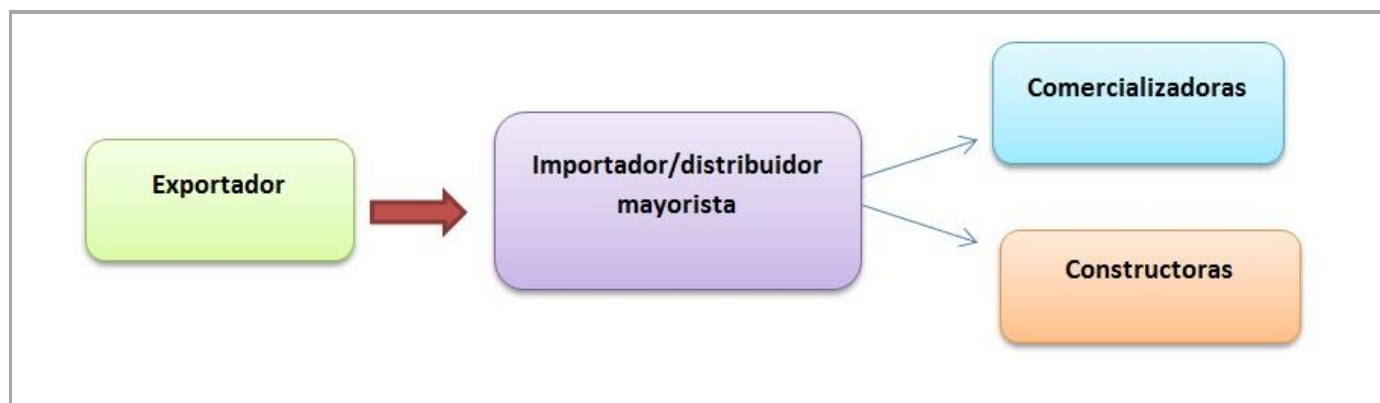


Canales de distribución

Para exportar materiales de construcción a Costa Rica existen cuatro canales de venta que están definidos, de acuerdo a un informe de Procolombia.

- **Distribuidores:** realizan ventas al por mayor a constructoras y promotoras, dependiendo de las necesidades específicas de los compradores.
- **Importadores mayoristas:** venden a puntos de venta directa de materiales en todo el país, así como a las constructoras, promotores, diseñadores y arquitectos, supliendo las demandas de proyectos de construcción específicos.
- **Comercializadores:** también conocidos como almacenes con *show room*, se caracterizan por ser importadores directos, quienes a su vez compran en el mercado local.
- **Constructoras:** empresas con grandes proyectos y trayectoria en el mercado, que buscan productos extranjeros para su desarrollo. Sus principales proveedores son Centroamérica, EE UU y Asia.

Ilustración 1: Canales de comercialización



Fuente: Elaborado por Legiscomex.com con información de Procolombia

Precios

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (Inec), los siguientes son los precios de los materiales utilizados en la construcción de diferentes tipos de obras. En junio del 2016, los niveles y las variaciones fueron las siguientes:

Ilustración 2: Índices de precios, junio 2016

Índice	Índice Mayo 2016	Índice Junio 2016	Variación porcentual
Índice de Precios de Edificios	96,776	97,697	0,95
Índice de Precios de Vivienda de Interés Social	99,850	100,971	1,12
Índices de Precios de Insumos y Servicios Especiales			
Índice de Precios de Costo de Posesión de Maquinaria y Equipo	109,921	111,477	1,42
Índice de Precios de Repuestos	105,030	107,582	2,43
Índice de Precios de Llantas	99,802	92,389	-7,43
Índice de Precios de Combustibles	60,595	65,716	8,45
Índice de Precios de Lubricantes	110,528	110,873	0,31
Índice de Precios de Asfálticos	76,518	51,927	-32,14
Índice de Precios de Cemento Pórtland	123,883	123,883	0,00
Índice de Precios de Adquisición de Áridos	105,361	105,361	0,00
Índice de Precios de Encofrados	108,498	107,388	-1,02
Índice de Precios de Tuberías de Plástico	91,394	101,779	11,36
Índice de Precios de Tuberías de Concreto	100,414	100,414	0,00
Índice de Precios de Hierro Fundido	96,493	96,570	0,08
Índice de Precios de Hierro Dúctil	100,547	100,547	0,00
Índice de Precios de Acero de Refuerzo	96,622	97,610	1,02
Índice de Precios de Acero Estructural	60,416	60,700	0,47
Índice de Precios de Acero Estructural de Importación	74,135	73,735	-0,54
Índice de Precios de Cable Eléctrico	69,208	66,593	-3,78
Índice de Precios de Señalización y Demarcación Vial	78,062	78,062	0,00
Índice de Precios de Explosivos	151,556	154,324	1,83

Fuente: Incec.