

SERVICIOS AL
EXPORTADOR

información

2014

Informe Especializado

Tendencias de mercado
para el sector
construcción en países
de Latinoamérica.



prom
perú

TENDENCIAS DE MERCADO PARA EL SECTOR CONSTRUCCIÓN EN PAÍSES DE LATINOAMÉRICA

La construcción es considerada a nivel mundial dentro de las actividades económicas más demandantes de mano de obra y ejerce un efecto multiplicador en la economía, ya que es uno de los sectores productivos que más aporta al crecimiento de los países y regiones.

De acuerdo al Ranking 2013 del tamaño del sector construcción, elaborado por la Federación Interamericana de la Industria de la Construcción (FIIC), el Perú se encuentra en el puesto N°7 en Latinoamérica, en cuanto a bienes y servicios producidos por ese sector.

Ranking DEL TAMAÑO DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN

-En millones de dólares-

(Producto Interno Bruto)

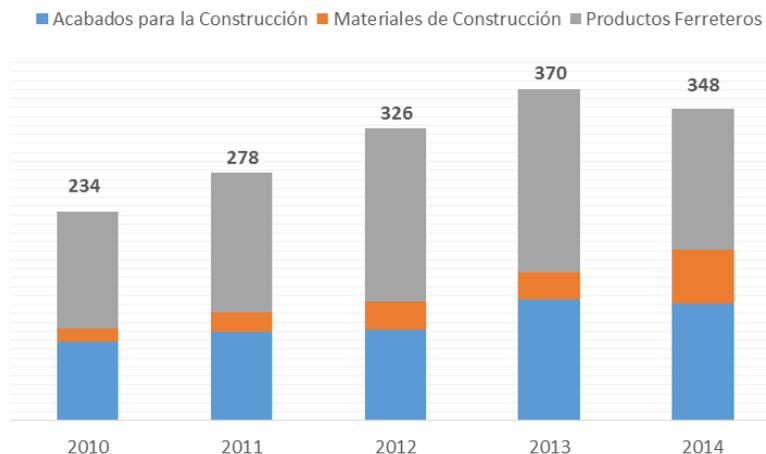


Fuente: FIIC

EL UNIVERSO

Durante el último Quinquenio, las exportaciones Peruanas de este sector crecieron en 10,5% en promedio. Sin embargo, se registra una variación negativa en para el periodo 2013/2014 de -5,9%, siendo los productos ferreteros los que más se contraen (-23,1%). Por otro lado se registra un crecimiento de 97,1% para los materiales de construcción, siendo el cemento Clinker el producto más dinámico (7367% de crecimiento/US\$ 18 millones), seguido de barras de hierro (17,2% de crecimiento/ US\$ 82 millones) y Cemento Portland (44,8% de crecimiento/ US\$ 29 millones).

Exportaciones Peruanas de materiales y acabados de construcción 2010-2014 FOB US\$ miles



Fuente: SUNAT

Elaboración: PROMPERU

Son 5 países los que concentran el 88% de nuestras exportaciones, Bolivia como primer destino, concentra la tercera parte de nuestras exportaciones, si bien ha tenido un crecimiento promedio de 10,5% en los últimos cinco años, registra una variación negativa 14/13 de -6%. Uno de los principales países de mayor crecimiento es Brasil (549%), le siguen en orden de importancia, Colombia (44%) y Panamá (58%).

Top 10 de mercados destino - Exportaciones 2010-2014 US\$ Millones

Rk PAIS	2010	2011	2012	2013	2014	Var.% 14/13	Var.% 10/14	Part. %
Total	467	556	653	740	697	-6%	10.5	31%
1 Bolivia	112	155	191	204	216	6%	17.9	22%
2 Chile	138	111	187	217	152	-30%	2.6	14%
3 Estados Unidos	55	55	56	76	95	25%	14.8	8%
4 Colombia	51	53	45	40	58	44%	3.1	7%
5 Ecuador	46	66	52	61	52	-16%	3.1	5%
6 Venezuela	10	50	58	69	38	-45%	39.0	2%
7 Brasil	5	4	3	2	14	549%	32.8	1%
8 Panamá	3	5	5	6	9	58%	31.5	1%
9 Puerto Rico	9	9	8	8	8	0%	-2.3	1%
10 México	3	3	5	8	7	-16%	24.5	1%

Fuente: SUNAT

Elaboración: PROMPERU

Chile, Estados Unidos y Colombia fueron los principales destino para la línea de acabados de la construcción, estos tres países constituyen el 76% de nuestras exportaciones. Por otro lado para la línea de materiales de construcción, Bolivia, Chile y Venezuela son los principales mercados, acumulando el 71% de nuestros envíos. Finalmente, para la línea de productos ferreteros, Bolivia, Estados Unidos y Chile representan el 74% de nuestras exportaciones.

Top 10 de mercados destino por Línea de producto 2014
US\$ FOB Millones

Rk	Mercado	Acabados para la Construcción	Mercado	Materiales de Construcción	Mercado	Productos Ferreteros
1	Chile	53	Bolivia	23	Bolivia	84
2	Estados Unidos	25	Chile	11	Estados Unidos	20
3	Colombia	18	Venezuela	9	Chile	12
4	Ecuador	14	Brasil	5	Venezuela	9
5	Panamá	3	Ecuador	4	Colombia	9
6	Puerto Rico	2	Colombia	2	Ecuador	8
7	México	2	Estados Unidos	2	Brasil	2
8	Venezuela	2	Uruguay	1	Puerto Rico	1
9	Bolivia	1	Seychelles	1	México	1
10	El Salvador	1	Costa Rica		Canadá	1

Fuente: SUNAT

Elaboración: PROMPERU

De acuerdo al estudio “Latín América Regional Prime Office Report, Year-End 2013”¹, realizado por Jones Lang LaSalle (JLL) la Ciudad de México (México), Panamá (Panamá), Bogotá y Lima (Perú), son las ciudades de América Latina consideradas en auge para la inversión inmobiliaria.



Fuente: estudio “Latin America Regional Prime Office Report, Year-End 2013”, realizado por Jones Lang LaSalle (JLL)

Las perspectivas para el crecimiento económico sostenido son prometedoras. La Ciudad de México es el mercado más grande y activo de Latinoamérica, y durante los próximos años se prevé que recibirá 415 mil metros cuadrados de nuevas oficinas, de acuerdo con el reporte, mientras que Lima, Bogotá y Panamá también están generando altos niveles de construcción e inversión extranjera intensiva en el mercado de oficinas.

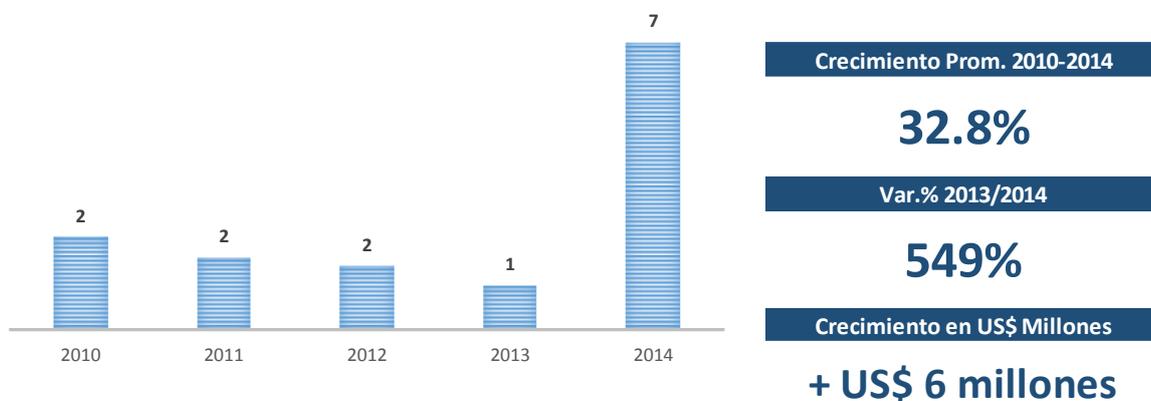
¹<http://www.latinamerica.jll.com/latin-america/es-ar/investigacion-de-mercados/162/latin-america-regional-prime-office-report-year-end-2>

1. TENDENCIAS DEL SECTOR CONSTRUCCIÓN POR PAISES**1.1 Tendencias en Brasil**

En los últimos 5 años, los envíos a Brasil han tenido una tasa de crecimiento promedio de 32.8%. Al cierre del 2014, las exportaciones de materiales de construcción a este país tuvieron un incremento de US\$ 6 millones con respecto al 2013, el mayor incremento se dio en la línea de materiales construcción, la cual representa el 70% de nuestras exportaciones de este sector. Asimismo, el variación con respecto al 2013 fue de 548%.

Actualmente Brasil experimenta un Boom en el sector construcción impulsado por la demanda hotelera, como resultado de la Copa del Mundo FIFA 2014 y los Juegos Olímpicos de 2016 y también ante el incremento de viajes domésticos, por lo que se espera un crecimiento del 10% en la demanda de materiales de construcción, estos deberán cumplir con las normas técnicas establecidas por el INMETRO² (Instituto Nacional de Metrología), adscrito al Ministerio del Desarrollo, Industria y Comercio Exterior. El aumento de la clase media y el consiguiente incremento del consumo y de la inversión privada amplían las oportunidades de negocio.

Exportaciones Peruanas de materiales y acabados de construcción 2010-2014 a Brasil
FOB US\$ millones



Fuente: SUNAT

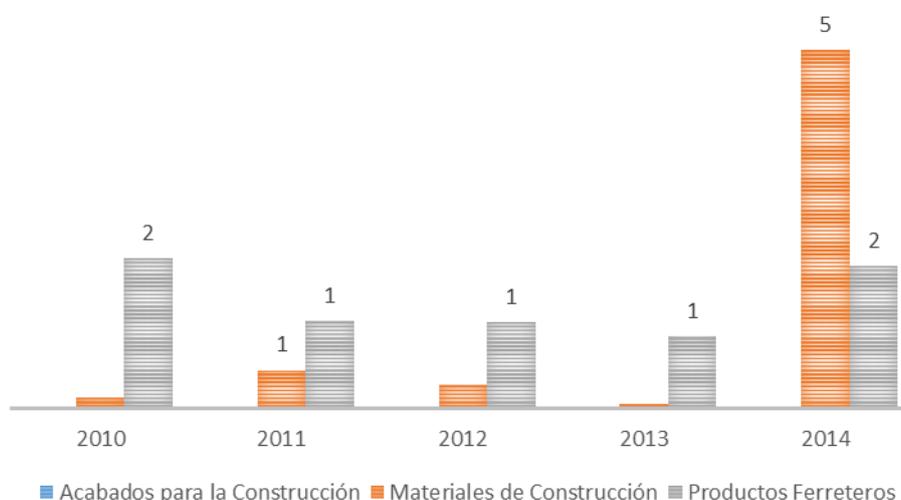
Elaboración: PROMPERU

El aumento de la clase media y el consiguiente incremento del consumo y de la inversión privada amplían las oportunidades de negocio.

²http://www.inmetro.gov.br/qualidade/pdf/22995_guia_espanol.pdf

³<http://www.usgbc.org/leed>

**Exportaciones Peruanas de materiales y acabados de construcción por línea
2010-2014 FOB US\$ millones**



Fuente: SUNAT

Elaboración: PROMPERU

Entre los productos más demandados se encuentran, Cemento Portland (US\$ 3 millones), Cemento Clinker (US \$ 2 millones), tornillos pernos y arandelas (US\$ 572 mil), conductores eléctricos (US\$ 532 mil).

El sector construcción en Brasil está a la vanguardia con las tendencias mundiales de construcción.

Las construcciones "verdes" actualmente representan el 2 % del mercado de construcción civil del país, mientras que Brasil se encuentra en la cuarta posición a nivel mundial, detrás de Estados Unidos, China y Emiratos Árabes Unidos. Las denominadas "verdes" en Brasil reciben el sello de certificación LEED³ (Leadership in Energy & Environmental Design). Estas construcciones se caracterizan por la reutilización de materiales y el destino correcto de residuos, utilización de una iluminación y sistemas de aire acondicionado con eficiencia mayor y más ahorro de energía.

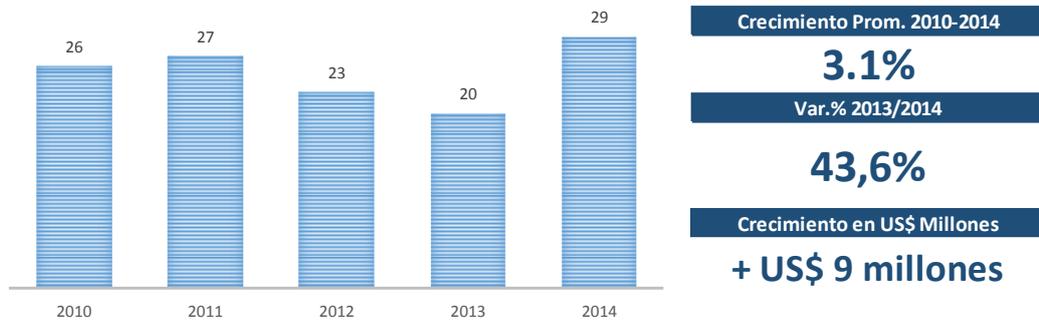
Por otro lado, gracias al programa "Mi Casa, Mi Vida" lanzado por la presidenta, Dilma Rousseff se prevé la construcción de tres millones de nuevas residencias este año.

1.2 Tendencias en Colombia

4ª economía más importante en América Latina y 3ª con mayor población (posibilidad de superar a Argentina y situarse como la tercera economía de esa región, sólo superada por Brasil y México). Las perspectivas para la economía colombiana son muy favorables, con una tasa de crecimiento esperada para 2014-15 por encima del 4% (superior a la media de América Latina y Caribe del 3%). Ofrece interesantes oportunidades de negocio gracias al

programa del Gobierno de las 100.000 viviendas gratis y al Plan de Impulso al Empleo y la Productividad (Pipe).

Exportaciones Peruanas de materiales y acabados de construcción 2010-2014 FOB US\$ millones

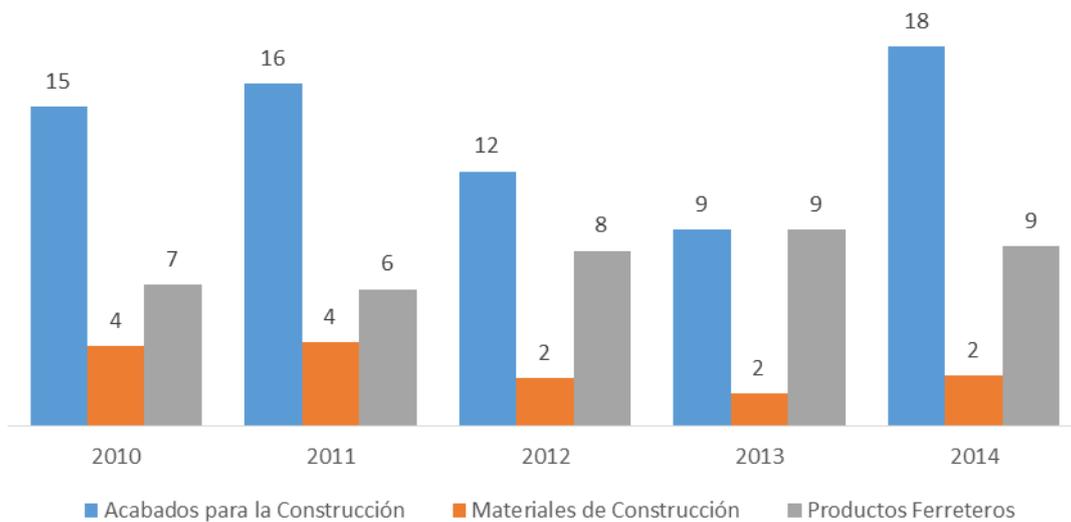


Fuente: SUNAT

Elaboración: PROMPERU

Al 2014, Colombia ocupó el puesto n°4 como mercado destino de materiales y acabados de construcción, con una variación positiva de 44% con respecto al año previo. Las exportaciones de materiales de construcción a este país tuvieron un incremento de US\$9 millones con respecto al 2013, el mayor incremento se dio en la línea de acabados de construcción, la cual representa el 62% de nuestras exportaciones de este sector.

Exportaciones Peruanas de materiales y acabados de construcción por línea 2010-2014 FOB US\$ millones

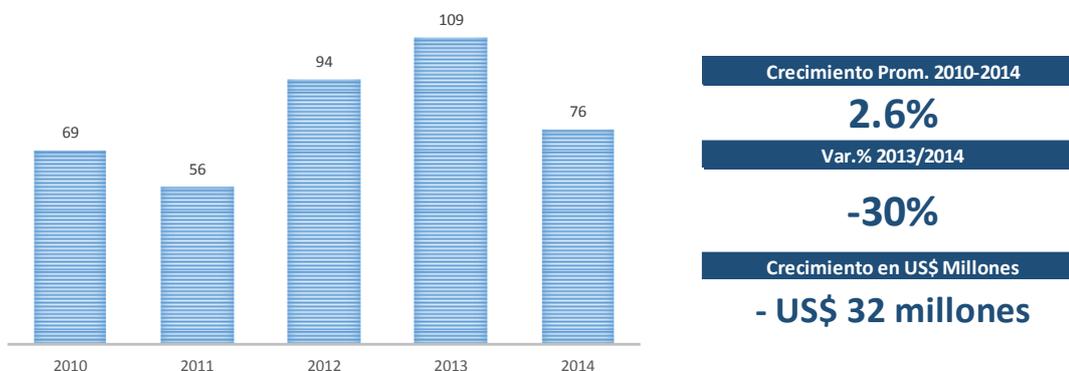


Entre los productos más demandados en 2014 se encuentran, Placas y baldosas de cerámica (US\$ 33 millones/ 109% de crecimiento), tornillos pernos y arandelas (US\$ 7 millones/ 15% de crecimiento) y telas y redes metálicas (US\$ 2 millones/ 63% de crecimiento).

1.3 Tendencias en Chile

El sector de la construcción en Chile experimenta su primera contracción en cuatro años y medio, en línea con la pérdida de dinamismo de la economía del país, para el 2015 se prevé un alza leve de 0,6% debido al débil desempeño de la economía. El Gobierno chileno ha lanzado un plan de inversión en infraestructura y concesiones por unos 28.000 millones de dólares hasta el 2021. Para finales del 2015, se contemplan la construcción de 500,000 metros cuadrados de oficinas. En el negocio de la construcción en Chile destacan firmas como Paz Corp, Socovesa y Salfacorp, entre otras.

Exportaciones Peruanas de materiales y acabados de construcción 2010-2014 FOB US\$ millones

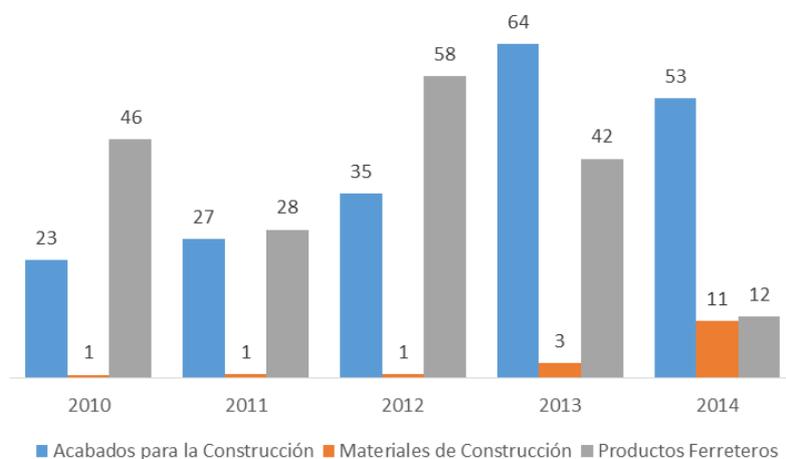


Fuente: SUNAT

Elaboración: PROMPERU

Al 2014, Chile ocupó el segundo lugar como mercado destino de materiales y acabados de construcción, con una variación positiva de -30%. Las líneas más afectadas fueron, acabados para la construcción (US\$ 10 millones menos) y productos ferreteros (US\$ 30 millones menos), la única línea con un crecimiento positivo fue la de materiales para la construcción (US\$ 8 millones/276% de crecimiento)

Exportaciones Peruanas de materiales y acabados de construcción por línea 2010-2014 FOB US\$ millones



Fuente: SUNAT

Elaboración: PROMPERU

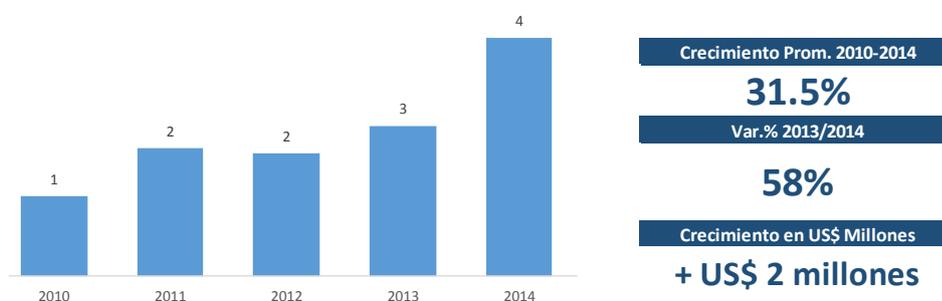
Entre los productos más demandados el 2014 se encuentran, Placas y baldosas de cerámica (US\$ 101 millones/-16,8% de crecimiento), Cemento Portland (US\$ 7 millones/ 75% de crecimiento), y fregaderos y lavabos (US\$ 4 millones/ -40% de crecimiento)

1.4 Tendencias en Panamá

En el primer semestre de 2014 la construcción de casas creció 30% y la de edificios de apartamentos 27%, respecto al mismo periodo del año anterior. Panamá ofrece interesantes perspectivas, el gobierno anunció la construcción de unas 35 mil nuevas casas³ durante este quinquenio, buscando reducir el déficit habitacional del país en un 50%.

Panamá ha tenido un crecimiento promedio en los últimos 5 años de 31,5%, y una variación positiva de 58% con respecto al 2013.

Exportaciones Peruanas de materiales y acabados de construcción 2010-2014 FOB US\$ millones



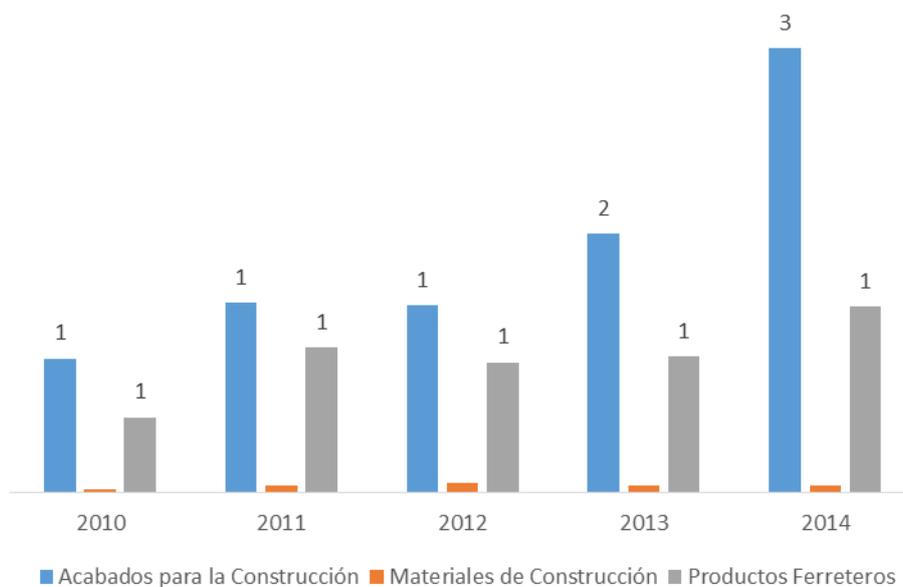
Fuente: SUNAT

Elaboración: PROMPERU

³<http://www.mef.gob.pa/es/Documents/PEG%20PLAN%20ESTRATEGICO%20DE%20GOBIERNO%202015-2019.pdf>

Al 2014, Panamá ocupó el N°8 lugar como mercado destino de materiales y acabados de construcción. La línea de mayor crecimiento fue la de acabados para la construcción (72% de crecimiento), le sigue productos ferreteros con 36,4% de crecimiento.

**Exportaciones Peruanas de materiales y acabados de construcción por línea
2010-2014 FOB US\$ millones**



Fuente: SUNAT

Elaboración: PROMPERU

Entre los productos más demandados al 2014 se encuentran, Placas y baldosas de cerámica (US\$ 3 millones), puertas de madera (US\$ 3 millones/ 504% de crecimiento), mármol travertinos (US\$ 833 mil/ 124% de crecimiento) y tornillo, pernos y arandelas (US\$ 800 mil/ 105% de crecimiento).

ANEXO 1

ACABADOS PARA LA CONSTRUCCION

Partida (Código)	DESCRIPCIÓN
2515110000	MARMOL Y TRAVERTINOS EN BRUTO O DESBASTADOS
2515120000	MARMOL Y TRAVERTINOS SIMPLEM. TROCEADOS, POR ASERRADO O DE OTRO MODO, EN BLOQUES
2517410000	GRANULOS, TASQUILES (FRAGMENTOS) Y POLVO DE MARMOL
3207300000	ABRILLANTADORES (LUSTRES) LIQUIDOS Y PREPARACIONES SIMILARES
3208100000	PINTURAS Y BARNICES A BASE DE POLIESTERES DISPERSOS O DISUELTOS EN UN MEDIO NO ACUOSO
3208200000	PINTURAS Y BARNICES A BASE DE POLIMEROS ACRILICOS/VINILIC.DISPERS. EN MEDIO NO ACUOSO
3208900000	LAS DEMAS PINTURAS Y BARNICES DISPERSOS O DISUELTOS EN UN MEDIO NO ACUOSO
3209900000	PINTURAS Y BARNICES A BASE DE POLIMEROS SINT.O NATUR. MODIF,DISPERSOS EN MEDIO ACUOSO
3210009000	LAS DEMAS PINTURAS Y BARNICES (P.EJ.: PINTURAS AL AGUA)
3212902000	TINTES Y DEMAS MATERIAS COLORANTES PRESENT. EN FORMAS O ENVASES P`VENTA AL POR MENOR
3213101000	PINTURAS AL AGUA (TEMPERA, ACUARELA)
3215909000	LAS DEMAS TINTAS
3405300000	ABRILLANTADORES (LUSTRES) Y PREPARAC. SIMIL. P` CARROCERIAS, EXC. P` LUSTRAR METALES
3922109000	BAÑERAS, EXCEPTO REFORZADAS CON FIBRA DE VIDRIO, DUCHAS Y LAVABOS DE PLASTICO
4409101000	TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUES, SIN ENSAMBLAR, DE CONIFERAS
4418100000	VENTANAS, CONTRAVENTANAS, Y SUS MARCOS Y CONTRAMARCOS, DE MADERA
4418200000	PUERTAS Y SUS MARCOS, CONTRAMARCOS Y UMBRALES, DE MADERA
6802100000	LOSETAS, CUBOS, DADOS Y ART.SIMIL.,INCL.DE FORMA DISTINTA A LA CUADRADA O RECTANG.EN
6802210000	MARMOL,TRAVERTINOS Y ALABASTRO,SIMPLEMENTE TALLADAS O ASERRADAS,CON SUPERF.PLANA O LI
6802291000	PIEDRAS CALIZAS
6802910000	LOS DEMAS MARMOLES, TRAVERTINOS Y ALABASTROS
6802920000	LAS DEMAS PIEDRAS CALIZAS
6810190000	TEJAS,LOSETAS,LOSAS Y ARTICULOS SIMILARES
6902900000	LOS DEMAS LADRIL.,PLAC.,BALD.Y PZAS CERAM.ANALG.D`CONST.,REFRACT.EXCP.DE HARINAS SILI
6903209000	LOS DEMAS ART.CERAM.REFRAC.CON CONT.DE ALUMINA O DE UNA MEZCL DE ALUMINA Y SILICE>50%
6907900000	LOS DEMAS PLAC Y BALDO,DE CERAM,S/BARNIZAR NI ESMALTAR,P` PAVIMENT.O REVESTIM.,CUBOS D
6908900000	LOS DEMAS PLAC.Y BALDO.,DE CERAM.,BARNIZADAS O ESMALTADAS, P`PAVIMENT.O REVESTIM.,CUB
7003121000	VIDRIO EN PLACAS Y HOJAS SIN ARMAR LISAS
7003191000	LOS DEMAS VIDRIOS COLADO O LAMINADO LISOS SIN ARMAR
7003200000	VIDRIOS EN PLACAS Y HOJAS, ARMADAS
7004900020	LOS DEMAS VIDRIOS DE ESPESOR <= 0 6 MM
7004900090	LOS DEMAS VIDRIOS DE ESPESOR >= 0 6 MM
7005299000	LOS DEMAS VIDRIOS SIN ARMAR DE ESPESOR >= 6 MM
7006000000	VIDRIO DE LAS PARTIDAS NOS 70.03, 70.04 O 70.05, CURVADO, BISELADO, GRABADO, TALADRAD
7007190000	LOS DEMAS VIDRIOS DE SEGURIDAD TEMPLADOS
7007290000	LOS DEMAS VIDRIOS DE SEGURIDAD CONTRACHAPADOS
7008000000	VIDRIERAS AISLANTES DE PAREDES MULTIPLES.
7009910000	ESPEJOS DE VIDRIO SIN ENMARCAR
7013910000	DEMAS ARTIC. DE VIDRIO P` COCINA ,OFICINA O SIMILARES DE CRISTAL AL PLOMO
7013990000	DEMAS ARTIC. DE VIDRIO P` COCINA, OFICINA O SIMILARES EXCP. DE CRISTAL AL PLOMO
8531800000	LOS DEMAS APARATOS DE SEÑALIZACION ACUSTIDA O VISUAL
9405200000	LAMPARAS ELECTRICAS DE CABECERA, MESA, OFICINA O DE PIE
9405509000	LOS DEMAS APARATOS DE ALUMBRADO NO ELECTRICOS
9603400000	PINCELES Y BROCHAS PARA PINTAR, ENLUCIR, BARNIZAR O SIMILARES (EXCEPTO LOS DE LA SUBP

MATERIALES DE CONSTRUCCION

Partida (Código)	DESCRIPCIÓN
2505100000	ARENAS SILICEAS Y ARENAS CUARZOSAS
2505900000	ARENAS NATURALES DE CUALQUIER CLASE, EXC. LAS ARENAS METALIFERAS DEL CAP. 26
2517100000	CANTOS, GRAVA, PIEDRAS MACHACADAS, DE GENERALMENTE UTILIZ. P` HACER HORMIGON
2520100000	YESO NATURAL; ANHIDRITA
2520200000	YESO FRAGUABLE
2523100000	CEMENTOS SIN PULVERIZAR (CLINKER)
2523210000	CEMENTO PORTLAND BLANCO, INCLUSO COLOREADO ARTIFICIALMENTE
2523290000	CEMENTO PORTLAND, EXCEPTO CEMENTO BLANCO O COLOREADO ARTIFICIALMENTE
2523900000	DEMÁS CEMENTOS HIDRAULICOS
3214101000	MASILLA, CEMENTOS DE RESINA Y DEMÁS MASTIQUES
3214900000	PLASTES (ENDUIDOS) NO REFRACTARIOS DEL TIPO DE LAS UTILIZADAS EN ALBAÑILERIA
3506910000	ADHESIVOS A BASE DE CAUCHO O PLASTICO (INCLUIDAS LAS RESINAS ARTIFICIALES)
3816000000	CEMENTOS, MORTEROS, HORMIGONES Y PREPARAC. SIMIL., REFRACTARIOS, EXC. PROD. DE 38.01
3925900000	LOS DEMÁS ARTICULOS PARA LA CONSTRUCCION, DE PLASTICO, N.E.
4418600000	POSTES Y VIGAS DE MADERA.
5806400000	CINTAS SIN TRAMA, DE HILADOS O FIBRAS PARALELIZADOS Y AGLUTINADOS
5906100000	CINTAS ADHESIVAS CAUCHUTADAS DE ANCHURA INFERIOR O IGUAL A 20 CM
6802230000	GRANITO, SIMPLEMENTE TALLADO O ASERRADO, CON SUPERFICIE PLANA O LISA
6802990000	LAS DEMÁS PIEDRAS
6805200000	ABRASIVOS NAT.O ARTIF.EN POLVO O GRANUL.CON SOPORTE CONSTIT.SOLAM.POR PAPEL O CARTON
6901000000	LADRILLOS, PLACAS, BALDOSAS Y DEMÁS PIEZAS CERAMICAS DE HARINAS SILICEAS FOSILES (POR
6902201000	LADRIL, PLAC, BALDO Y DEM. PZAS CERAM. ANALOGAS DE CONSTR., CON CONT. DE SILICE (SIO2) > 90% PE
7016909000	ADOQUINES, BALDOSAS, LADRILLOS Y DEMÁS ARTICULOS DE VIDRIO PENSADO O MOLDEADO
7213990000	LOS DEMÁS ALAMBRONES DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR
7307190000	ACCESORIOS DE TUBERIA MOLDEADOS EXC. FUNDICION NO MALEABLE
7314420000	DEMÁS TELAS METALICAS, REDES Y REJAS, REVESTIDAS DE PLASTICO
8205100000	HERRAMIENTAS DE TALADRAR O ROSCAR (INCLUIDAS LAS TERRAJAS)
8205200000	MARTILLOS Y MAZAS
8205599200	HERRAMIENTAS PARA ALBAÑILES, FUNDIDORES, CEMENTEROS, YESEROS, PINTORES (LLANAS, PALET
8205599900	DEMÁS HERRAMIENTAS DE MANO
8467899000	LAS DEMÁS HERRAMIENTAS DE USO MANUAL
8539399000	LOS DEMÁS LAMPARAS Y TUBOS DE DESCARGA, EXCEPTO LOS DE RAYOS ULTRAVIOLETAS

PRODUCTOS FERRETEROS

Partida (Código)	DESCRIPCIÓN
3926903000	TORNILLOS, PERNOS, ARANDELAS Y ACCESORIOS ANALOGOS DE USO GENERAL
5608900000	LAS DEMÁS REDES DE MALLAS ANUDADAS
6805300000	ABRASIVOS NAT.O ARTIF.EN POLVO O GRANULOS CON SOPORTE DE OTRAS MATERIAS
6910100000	FREG., LAVAB., PEDEST. DE LAVABO, BAÑER., BIDES, INODO., URINAR. Y APAR. FIJ. SIM. DE PORCELANA
6910900000	LOS DEMÁS FREG., LAVAB., PEDEST. DE LAVABO, BAÑER., BIDES, INODO., URINAR. Y APAR. FIJ. SIMIL. D
7213100000	ALAMBRO DE HIERRO O ACERO CON MUESCAS, CORDONES, SURCOS O RELIEVES
7214100000	BARRA DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR FORJADAS
7214200000	BARRA DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR CON MUESCAS, CORDONES, SURCOS O RELIEVES

7216990000	LOS DEMAS PERFILES DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR
7217100000	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO SIN REVESTIR, INCLUSO PULIDO
7217200000	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO CINCADO
7217300000	ALAMBRE DE HIERRO O ACERO REVESTIDO DE OTRO METAL COMUN
7217900000	LOS DEMAS ALAMBRES DE HIERRO O ACERO
7223000000	ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE
7227900000	LOS DEMAS ALAMBRONES DE LOS DEMAS ACEROS ALEADOS
7228300000	LAS DEMAS BARRAS, SIMPLEMENTE LAMINADAS O EXTRUDIDAS EN CALIENTE DE LOS DEMAS ACEROS
7229900000	LOS DEMAS ALAMBRES DE LOS DEMAS ACEROS ALEADOS
7301200000	PERFILES DE HIERRO O ACERO OBTENIDOS POR SOLDADURA
7304390000	LOS DEMAS TUBOS DE SEC. CIRCULAR DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR
7304900000	LOS DEMAS TUBOS Y PERFILES HUECOS DE HIERRO O ACERO, SIN SOLDADURA
7306900000	LOS DEMAS TUBOS Y PERFILES HUECOS DE HIERRO O ACERO
7307220000	CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS DE ACERO INOXIDABLE
7307230000	ACCESORIOS PARA SOLDAR A TOPE DE ACERO INOXIDABLE
7307290000	LOS DEMAS ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE
7307920000	CODOS, CURVAS Y MANGUITOS, ROSCADOS DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7307930000	ACCESORIOS PARA SOLDAR A TOPE DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7308300000	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS, BASTIDORES Y UMBRALES DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7308400000	MATERIAL DE ANDAMIAJE, ENCOFRADO, APEO O APUNTALAMIENTO DE FUNDICION DE HIERRO O ACE.
7308901000	CHAPAS,BARRAS,PERFILES,TUBOS Y SIMI.,P' CONSTRUCCION DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7312109000	LOS DEMAS CABLES DE HIERRO O ACERO SIN AISLAR P' ELECTRICIDAD
7313001000	ALAMBRE DE PUAS DE HIERRO O ACERO
7314200000	REDES Y REJAS, SOLDADAS EN LOS PUNTOS DE CRUCE, DE HIERRO O ACERO
7314310000	REDES Y REJAS SOLDADAS EN LOS CRUCES CINCADAS
7314390000	DEMAS REDES Y REJAS SOLDADAS EN LOS CRUCES EXC. CINCADAS
7314410000	DEMAS TELAS METALICAS, REDES Y REJAS, CINCADAS
7314490000	LAS DEMAS TELAS METALICAS, REDES Y REJAS DE HIERRO O ACERO
7318140000	TORNILLOS TALADRADORES, DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7318151000	PERNOS DE ANCLAJE EXPANDIBLES, PARA CONCRETO, DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7318159000	LOS DEMAS TORNILLOS,PERNOS Y ARANDELAS DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7318190000	LOS DEMAS ARTICULOS ROSCADOS DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7318220000	LAS DEMAS ARANDELAS DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7318230000	REMACHES DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7318290000	LOS DEMAS ART. SIN ROSCA, DE FUNDICION DE HIERRO O ACERO
7324100000	FREGADEROS (PILETAS DE LAVAR) Y LAVABOS, DE ACERO INOXIDABLE
7413000000	CABLES, TRENZAS Y ARTICULOS SIMILARES, DE COBRE, SIN AISLAR PARA ELECTRICIDAD.
7418200000	ARTICULOS DE HIGIENE O TOCADOR, Y SUS PARTES DE COBRE
7604292000	LOS DEMAS PERFILES DE ALEACIONES DE ALUMINIO
7605110000	ALAMBRE DE ALUMINIO SIN ALEAR, CON LA MAYOR DIMENSION DE LA SECC. TRANSVERSAL > A 7 MM
7605190000	LOS DEMAS ALAMBRES DE ALUMINIO SIN ALEAR
7605290000	LOS DEMAS ALAMBRES DE ALEACIONES DE ALUMINIO
7606110000	CHAPAS Y TIRAS DE ALUMINIO SIN ALEAR, CUADRADAS O RECTANGULARES DE ESP. SUP A 0,2 MM
7606129000	DEMAS CHAPAS Y TIRAS DE ALEAC. DE ALUMINIO, CUADR. O RECT. DE ESP. > 0,2 MM
7609000000	ACCESORIOS DE TUBERIA (POR EJEMPLO: EMPALMES (RACORES), CODOS, MANGUITOS) DE ALUMINIO
7610100000	PUERTAS, VENTANAS Y SUS MARCOS, BASTIDORES Y UMBRALES DE ALUMINIO
7610900000	DEMAS CONSTRUCCIONES Y SUS PARTES, DE ALUMINIO,EXC. LAS CONSTRUCCIONES PREFABRICADAS
7614100000	CABLES, TRENZAS Y SIMILARES DE ALUMINIO, SIN AISLAR P' ELECTRICIDAD CON ALMA DE ACERO
7614900000	LOS DEMAS CABLES, TRENZAS Y SIMILARES DE ALUMINIO, SIN AISLAR PARA ELECTRICIDAD
7616100000	PUNTAS,CLAVOS,GRAPAS APUNTADAS,TORNILLOS,PERNOS,TUERCAS,ESCARPIAS ROSCADAS,REMACHES
8203100000	LIMAS, ESCOFINAS Y HERRAMIENTAS SIMILARES
8203200000	ALICATES (INCLUSO CORTANTES), TENAZAS, PINZAS Y HERRAMIENTAS SIMILARES

8204110000	LLAVES DE AJUSTE DE MANO DE BOCA FIJA
8204120000	LLAVES DE AJUSTE DE MANO DE BOCA VARIABLE
8205401000	DESTORNILLADOR PARA TORNILLOS DE RANURA RECTA
8205409000	DEMÁS DESTORNILLADORES
8207192900	DEMÁS BROCAS, EXCEPTO LAS DIAMANTADAS
8208100000	CUCHILLAS Y HOJAS CORTANTES PARA TRABAJAR METAL
8301100000	CANDADOS
8301409000	DEMÁS CERRADURAS Y CERROJOS DE METALES COMUNES
8301700000	LLAVES PRESENTADAS AISLADAMENTE PARA ESTOS ARTICULOS, DE METALES COMUNES
8302109000	DEMÁS BISAGRAS DE CUALQUIER CLASE, DE METALES COMUNES
8302410000	DEMÁS GUARNICIONES, HERRAJES Y ART. SIMIL. PARA EDIFICIOS
8302600000	CIERRAPUERTAS AUTOMÁTICOS, DE METALES COMUNES
8414510000	VENTILADORES CON MOTOR ELÉCTRICO INCORPORADO DE POTENCIA $< \acute{o} = 125W$ DE MESA, PIE, PA
8467210000	TALADROS DE TODA CLASE, INCLUIDAS LAS PERFORADORAS ROTATIVAS CON MOTOR ELÉCTRICO INCORPORADO
8481801000	CANILLAS O GRIFOS PARA USO DOMÉSTICO
8536102000	LOS DEMÁS FUSIBLES P` UNA TENSION INFERIOR O IGUAL A 260 V E INTENSIDAD ≤ 30 A
8536109000	LOS DEMÁS FUSIBLES Y CORTACIRCUITOS DE FUSIBLE P`UNA TENSION ≤ 1000 VOLTIOS
8536309000	LOS DEMÁS APARATOS P` PROTECCION DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS P` TENSION ≤ 1000 VOLTIOS
8536501900	DEMÁS INTERRUPTORES, SECCIONAD. Y COMMUTADOR. P` TENSION ≤ 260 V E INTENSIDAD ≤ 30 A
8536509000	LOS DEMÁS INTERRUPTORES, SECCIONADORES Y COMMUTADORES
8536690000	CLAVIJAS Y TOMAS DE CORRIENTE (ENCHUFES)
8536901000	APARATOS DE EMPALME O CONEXION PARA UNA TENSION \leq A 260 V E INTENSIDAD ≤ 30 A
8539299090	LAS DEMÁS DEMÁS LAMPARAS Y TUBOS DE INCANDESCENCIA
8544190000	LOS DEMÁS ALAMBRES PARA BOBINAR
8544200000	CABLES Y DEMÁS CONDUCTORES ELÉCTRICOS, COAXIALES
8544601000	DEMÁS CONDUCT. ELECTR. P` TENSION > 1000 V, DE COBRE
8544609000	LOS DEMÁS CONDUCTORES ELÉCTRICOS P` TENSION > 1000 V
9405990000	LAS DEMÁS PARTES DE APARATOS DE ALUMBRADO