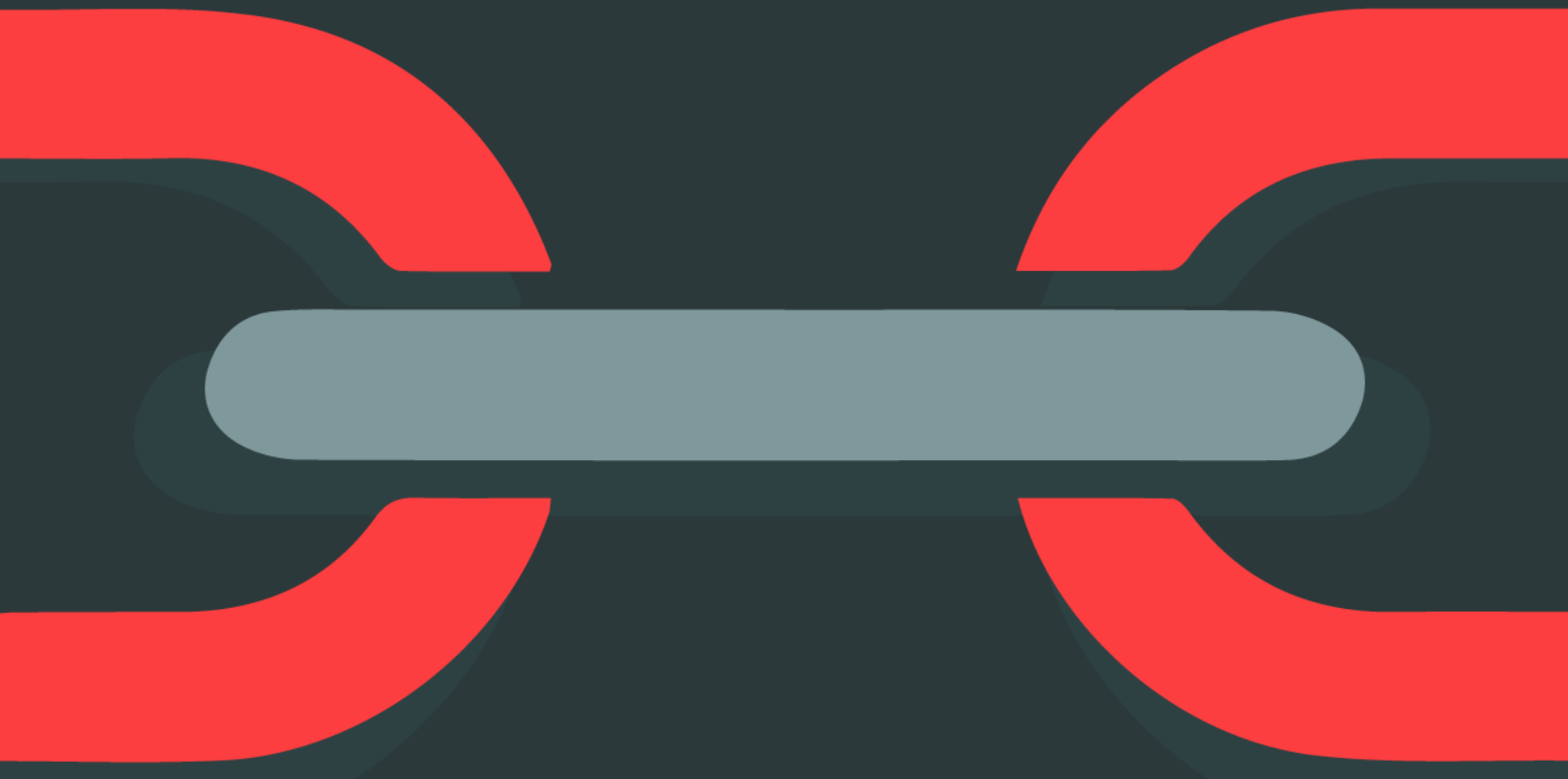
Alianza del Pacífico

POTENCIALES ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS ENTRE LOS PAISES DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO Y

CHINA ○ JAPÓN ○ COREA ○ TAILANDIA



○ GRUPO TÉCNICO DE CADENAS GLOBALES DE VALOR ○
Y ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS DE LA ALIANZA DEL PACÍFICO

CONTENIDO

I. GRUPO TÉCNICO DE CADENAS GLOBALES DE VALOR Y ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS 4

II. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS 5

III. PERFILES ECONÓMICOS 8

i. CHILE 8

ii. COLOMBIA 13

iii. MÉXICO 16

iv. PERÚ 20

IV. COMERCIO INTRA ALIANZA DEL PACÍFICO 24

V. METODOLOGÍA 28

VI. EJEMPLOS 32

VII. TABLAS DE RESULTADOS 36

VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 60

ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1: LAS FÁBRICAS MUNDIALES 6
ILUSTRACIÓN 2: ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES DE CHILE (2017) 10
ILUSTRACIÓN 3: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES DE CHILE (2017) 11
ILUSTRACIÓN 4: CRONOLOGÍA DE LOS TRATADOS DE LIBRE COMERCIO DE CHILE 12
ILUSTRACIÓN 5: ACUERDOS COMERCIALES DE COLOMBIA Y SU ENTRADA EN VIGENCIA 14
ILUSTRACIÓN 6: ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES DE COLOMBIA (2017) 15
ILUSTRACIÓN 7: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES DE COLOMBIA (2017) 15
ILUSTRACIÓN 8: ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES DE MÉXICO (2017) 18
ILUSTRACIÓN 9: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES DE MÉXICO (2017) 18
ILUSTRACIÓN 10: ACUERDOS COMERCIALES DE MÉXICO 19
ILUSTRACIÓN 11: ESTRUCTURA DE LAS EXPORTACIONES DE PERÚ (2017) 22
ILUSTRACIÓN 12: ESTRUCTURA DE LAS IMPORTACIONES DE PERÚ (2017) 23
ILUSTRACIÓN 13: ACUERDOS COMERCIALES DEL PERÚ 23
ILUSTRACIÓN 14: METODOLOGÍA DE ESTUDIO PROPUESTA (CUADRO RESUMEN) 30

GRÁFICOS

GRÁFICO 1: PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DE LA REGIÓN EN LAS EXPORTACIONES GLOBALES 6
GRÁFICO 2: COMERCIO INTRA REGIONAL EN % (2008 - 2017) 7
GRÁFICO 3: CRECIMIENTO DEL PIB DE CHILE (% ANUAL) 9
GRÁFICO 4: EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE BIENES COMO % DEL PIB 9
GRÁFICO 5: EVOLUCIÓN VALOR DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE BIENES 10
GRÁFICO 6: CRECIMIENTO DEL PIB DE COLOMBIA (% ANUAL) 13
GRÁFICO 7: EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE BIENES COMO % DEL PIB 14
GRÁFICO 8: CRECIMIENTO DEL PIB DE MÉXICO 16
GRÁFICO 9: EXPORTACIONES, IMPORTACIONES Y COMERCIO TOTAL DE BIENES COMO % DEL PIB DE MÉXICO 17
GRÁFICO 10: VALOR DE LAS EXPORTACIONES E IMPORTACIONES DE BIENES DE MÉXICO 17
GRÁFICO 11: CRECIMIENTO DEL PIB DE PERÚ (% ANUAL) 20
GRÁFICO 12: PARTICIPACIÓN DEL COMERCIO DE BIENES EN EL PIB (%) 21
GRÁFICO 13: EVOLUCIÓN DE LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES DEL PERÚ 21

I. GRUPO TÉCNICO DE CADENAS GLOBALES DE VALOR Y ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS

Creada el 28 de abril del 2011, la Alianza del Pacífico (AP) es una iniciativa económica y de desarrollo entre Chile, Colombia, México y Perú, que busca impulsar un mayor crecimiento y mejorar la competitividad de los cuatro países que la integran, a través de mecanismos de articulación en materia de política, economía, cooperación e integración, con miras a un avance progresivo hacia la libre circulación de bienes, servicios, capitales y personas.

El Grupo Técnico sobre Cadenas Globales de Valor y Encadenamientos Productivos[1] (en adelante, "el Grupo Técnico") se constituyó en la XIII Cumbre de la Alianza del Pacífico, realizada el 24 de julio de 2018 en Puerto Vallarta, Jalisco, México. Su objetivo es impulsar los sectores productivos con potencial para insertarse en las cadenas globales y regionales de valor, así como ampliar y profundizar la complementariedad económica y productiva entre los miembros de la AP, a través de encadenamientos productivos.

En este contexto, en la Declaración de Puerto Vallarta se estableció el siguiente mandato para guiar las acciones llevadas a cabo por este Grupo Técnico entre julio de 2018 y julio de 2019, incluyendo la realización del presente estudio:

"Identificar los encadenamientos productivos entre los países miembros de la Alianza del Pacífico, tomando en consideración la complementariedad existente y proponer acciones que profundicen dichos encadenamientos, así como las herramientas para medir su impacto, coordinado con los Grupos Técnicos que correspondan."

El presente estudio corresponde al trabajo comprometido por la delegación chilena en la reunión del Grupo Técnico, efectuada en Lima, Perú, los días 27 y 28 de marzo del año 2018, donde Chile presentó la metodología que fue aprobada por los países miembros.

El documento está organizado en 8 secciones. En las dos primeras secciones se realiza una presentación del Grupo Técnico e introducción al estudio. En la tercera sección se presentan los perfiles económicos de los países que conforman la AP, con énfasis en las políticas comerciales de cada uno de ellos. En la siguiente sección se presenta un análisis del comercio intra-AP. La sección cinco explica la metodología y los supuestos empleados para la detección de potenciales encadenamientos productivos entre los países miembros de la AP. La sección seis presenta algunos ejemplos de posibles encadenamientos productivos de acuerdo a los resultados obtenidos. En la sección siete se presentan los resultados del estudio y, finalmente, en la sección ocho las conclusiones y recomendaciones.

Julio, 2019.

[1] Conformado por la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales de Chile, Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia, Secretaría de Economía de México y Ministerio de Comercio Exterior y Turismo de Perú.

II. INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Las cadenas globales de valor (CGV) representan una de las principales características de la actual geografía del comercio internacional. Se caracterizan por la desagregación de las diferentes actividades y procesos productivos en distintos países, regiones y continentes. En este escenario toma protagonismo el comercio de los bienes intermedios y servicios, en donde en cada segmento de la cadena se va agregando valor, desde la investigación y desarrollo, diseño del producto, fabricación, hasta los servicios de post venta.

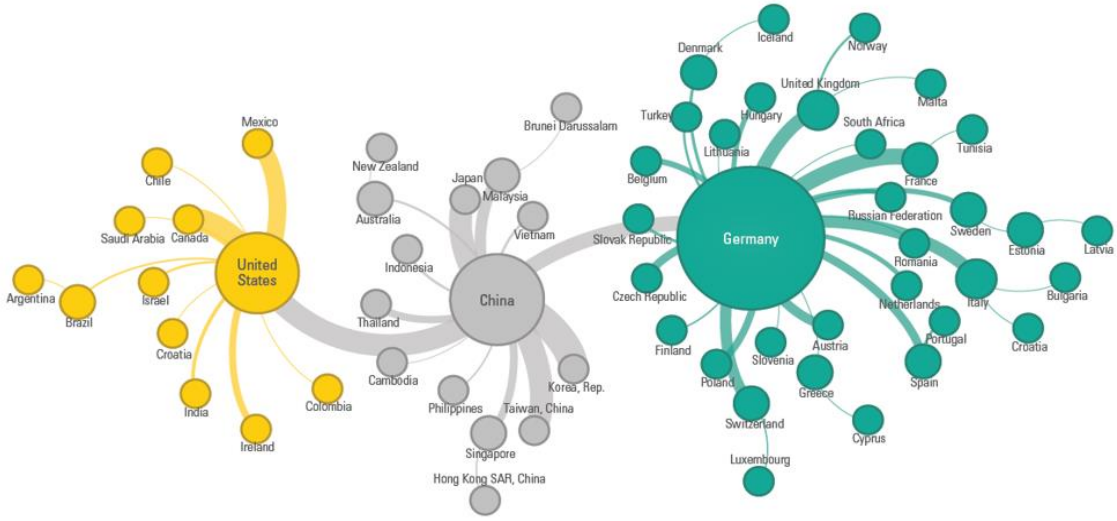
Las CGV surgieron a finales de los años 80 impulsadas por las empresas multinacionales que comenzaron a desagregar los procesos productivos en otras empresas con menores costos, ubicadas por lo general en otros países. Asimismo, influyeron en el desarrollo de las CGV los menores costos del transporte internacional, la negociación de diversos acuerdos comerciales que favorecieron el intercambio de bienes y servicios y el gran desarrollo de las tecnologías de la información y comunicación (TIC).

A pesar del complejo escenario que enfrenta actualmente la economía global, las CGV son cada vez más relevantes en la producción, el comercio y las inversiones internacionales, representando alrededor de dos tercios del comercio internacional[2], y generando unos 17 millones de puestos de trabajo en el mundo, según el Banco Mundial.

La inserción de los países en las CGV depende de diversos factores, siendo uno de ellos la cercanía con los grandes centros productivos o "fábricas mundiales". Existen tres fábricas mundiales que lideran las CGV: la fábrica europea liderada por Alemania, la fábrica Asia liderada por China y la fábrica NAFTA liderada por Estados Unidos (Ilustración 1).

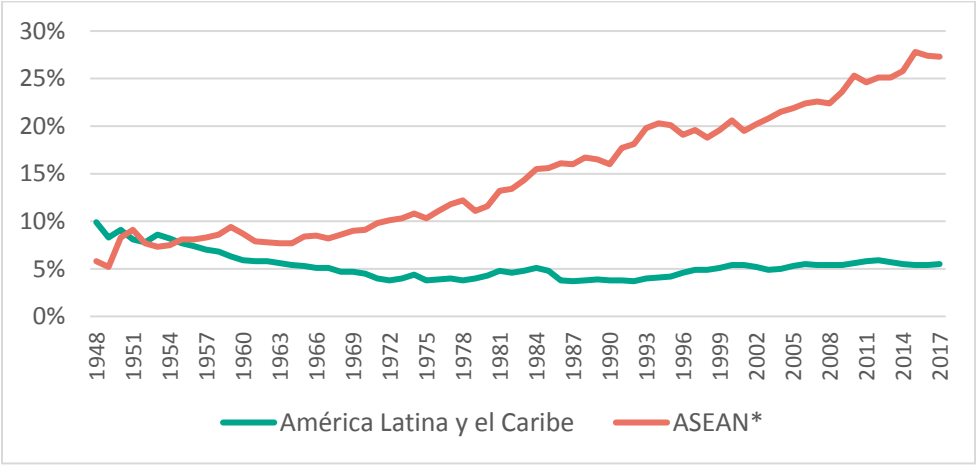
[2] Global Value Chain Development Report 2019, WTO, IDE – JETRO, OECD, UIBE, WBG.

Ilustración 1: Las Fábricas Mundiales[3]



En este esquema se observa claramente que las CGV tienden a ser regionales, debido a que los grandes centros productivos tienden a abastecerse de los insumos intermedios que demandan (partes, piezas y servicios) de empresas ubicadas dentro de su región, generando con ello una dinámica de intercambio comercial que se traduce en mayores niveles de comercio intrarregional. Es así como los países del Sudeste Asiático han logrado un gran dinamismo comercial bajo el paraguas de China. Lo mismo ocurre con Europa en torno a Alemania. Por su lado, México y Canadá y en menor medida América Central se han beneficiado de su cercanía con Estados Unidos.

Gráfico 1: Participación porcentual de la región en las exportaciones globales (1948 - 2017)



(*) ASEAN más China, Japón y Corea / Fuente: UN COMTRADE

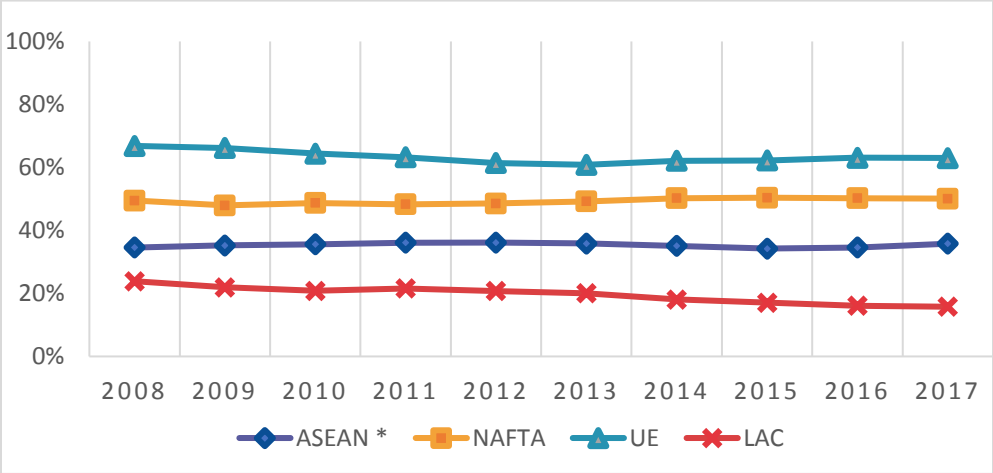
Los países miembros de la AP, excepto por México, se encuentran lejos de las grandes fábricas mundiales y en general la región de América Latina y el Caribe no ha logrado beneficiarse del

[3] Santorini y Taglioni 2015.

desarrollo y el impulso comercial que han generado las CGV. Por ejemplo, puede apreciarse que mientras los países de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN, por sus siglas en inglés), más China, Japón y Corea, han experimentado un importante crecimiento en su participación dentro del comercio internacional, la región de América Latina y el Caribe presenta niveles de participación en el comercio internacional similares a los que tenía a comienzos de la década del 70 (ver gráfico 1).

De este modo, la ausencia de un actor gravitante en el comercio internacional dentro de la región de América Latina y el Caribe, junto con otros factores tales como la carencia de una infraestructura adecuada, geografía compleja, tamaño del continente y diversos sistemas de integración comercial, hacen que la región tenga un bajo nivel de comercio intrarregional en comparación con otras regiones del mundo (gráfico 2), alcanzando 16,4% en 2017.

Gráfico 2: Comercio Intra Regional en % (2008 - 2017)



(*) ASEAN más China, Japón y Corea

Fuente: Elaboración propia con datos de UN COMTRADE

Considerando este escenario, adquieren gran relevancia las acciones que la AP pueda impulsar para contrapesar el bajo nivel de comercio intrarregional. En efecto, el comercio intrarregional en la AP es de 2,8% (ver sección IV) y la agrupación representó solo el 3,7% del comercio mundial en el año 2017.

En este contexto, un primer trabajo del GT es la identificación y análisis de las posibilidades de formar encadenamientos productivos dentro de la AP, con miras a exportar a terceros países, y en particular aprovechando la red de acuerdos comerciales que tienen los países miembros. Para ello, el presente estudio tiene por objeto identificar potenciales encadenamientos productivos entre los países de la AP para la exportación de bienes a los siguientes mercados asiáticos priorizados: Japón, China, Corea y Tailandia[4]. El estudio se basa en la metodología desarrollada por el División Cadenas Globales de Valor de SUBREI[5].

[4] Dichos países fueron escogidos en consideración de los beneficios arancelarios y de acceso a mercados que provienen de los acuerdos comerciales que sostienen con los países miembros de la AP.
[5] Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile. Autoría: Viviana Araneda, Luciano Cuervo y Constanza Manosalva.

Un encadenamiento productivo se genera cuando un país importa un insumo o bien intermedio desde otro país y a través de una transformación productiva le añade el valor requerido para que pueda ser exportado como un bien originario hacia un tercer mercado (cumpliendo con la norma de origen negociada entre estos últimos dos países).

Un encadenamiento productivo no es una CGV[6], ya que sólo participan dos o tres empresas, en general no están gobernados por una empresa multinacional, y en particular en el caso de la AP, por lo general se trata de encadenamientos donde el producto exportado a un tercer mercado no es un bien intermedio, sino que por lo general se trata de un producto con poco valor agregado (por ejemplo, productos agropecuarios).

Como resultado del análisis se puede observar que gran parte de los potenciales encadenamientos que este estudio identifica corresponden al sector de alimentos procesados. Lo anterior, se explica por la estructura productiva y las matrices exportadoras de los países de la AP, lo que ocurre también a lo largo de la región de América Latina y el Caribe. No obstante, también se identifican potenciales en otros sectores productivos.

En una etapa posterior, este estudio se complementará con nuevos enfoques metodológicos tales como la revisión de los encadenamientos a partir de la matriz oferta-utilización, las ventajas competitivas reveladas de los insumos y de los bienes finales y el índice de intensidad importadora de los países a los que se quiere llegar.

III. PERFILES ECONÓMICOS[7]

i. CHILE

Según el Banco Mundial, Chile ha sido una de las economías latinoamericanas que más ha crecido en las últimas décadas, totalizando un Producto Interno Bruto (PIB) a precios actuales de US$ 277,08 mil millones en el año 2017, con una tasa de crecimiento de 1,49% respecto al periodo anterior. Por su lado, el PIB per cápita a precios actuales fue de US$15.037.

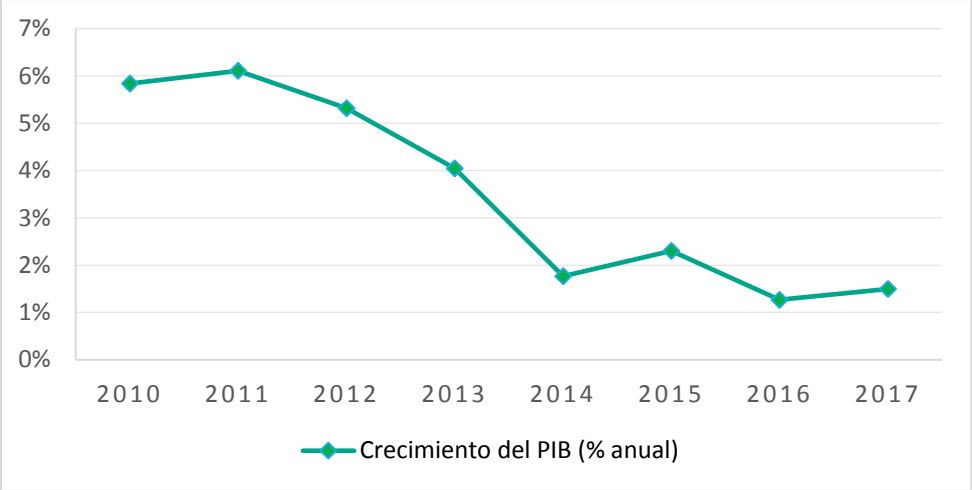
Como se puede observar en el gráfico 3, el *peak* de crecimiento se registró en el periodo comprendido entre los años 2010 y 2012, en el cual Chile creció a tasas superiores al 5,7%. Luego, se observa una caída en el ritmo de crecimiento entre los años 2013 y 2014. Una de las causas de esta desaceleración fue el empeoramiento de las condiciones externas, fundamentalmente, el fin del ciclo de altos precios de los bienes primarios (entre ellos, cobre). Entre el 2014 y 2017, las tasas de crecimiento se ubicaron alrededor del 2%. En el año 2018 se registró una aceleración que permitió alcanzar el 4% de crecimiento. Esta mejora se explicó por menores tasas de interés y un mayor precio del cobre lo que

[6] La cadena de valor describe la gama completa de actividades que firmas y trabajadores en todo el mundo realizan para llevar un producto desde la concepción hasta la producción y el uso final (Gereffi Fernandez-Stark, 2016; Kaplinsky, 2000). Esto incluye actividades tangibles e intangibles de valor agregado, como investigación y desarrollo (I + D), diseño, producción, distribución, comercialización y apoyo al consumidor final. Por lo tanto, las cadenas de valor mundiales consisten en redes transfronterizas e interempresariales que llevan un bien o servicio al mercado (Duke GVC Center, septiembre 2017).

[7] Esta sección fue escrita y es de responsabilidad de las distintas agencias de los países de la AP que participan en el GT.

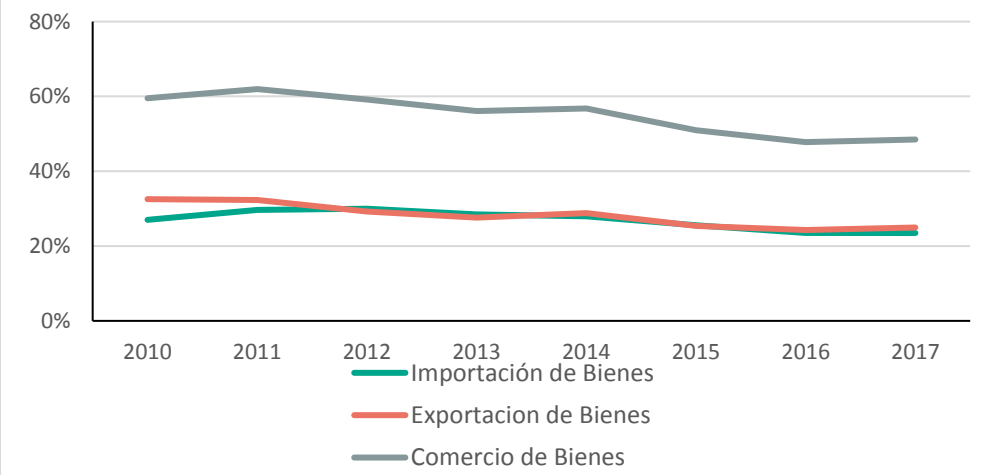
permitió un rebote de la actividad minera. Igualmente repuntaron las actividades no mineras, particularmente el comercio mayorista, los servicios empresariales y la manufactura[8].

Gráfico 3: Crecimiento del PIB de Chile (% anual)



Fuente: elaboración propia con cifras del Banco Mundial (las cifras pueden ser consultadas en https://datos.bancomundial.org/)

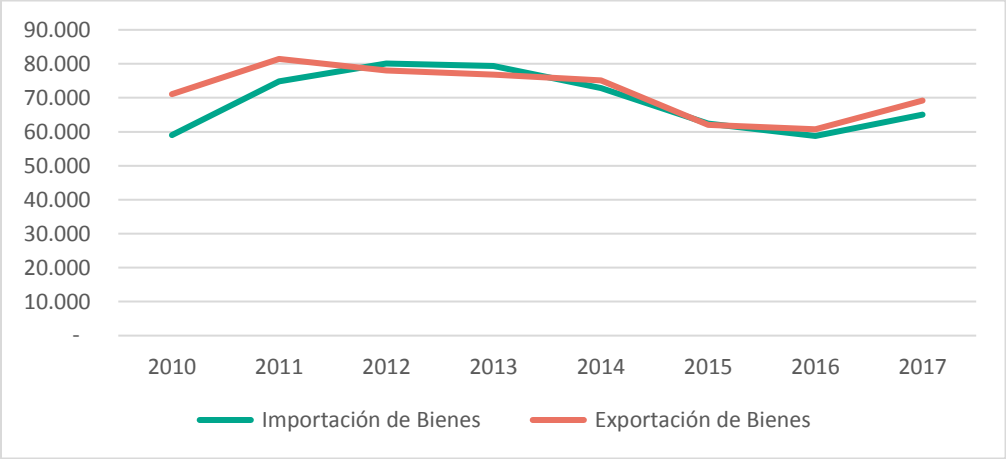
Gráfico 4: Exportaciones e Importaciones de Bienes como % del PIB



Fuente: UNSTAT

[8] Chile, Panorama General, Banco Mundial (https://www.bancomundial.org/es/country/chile).

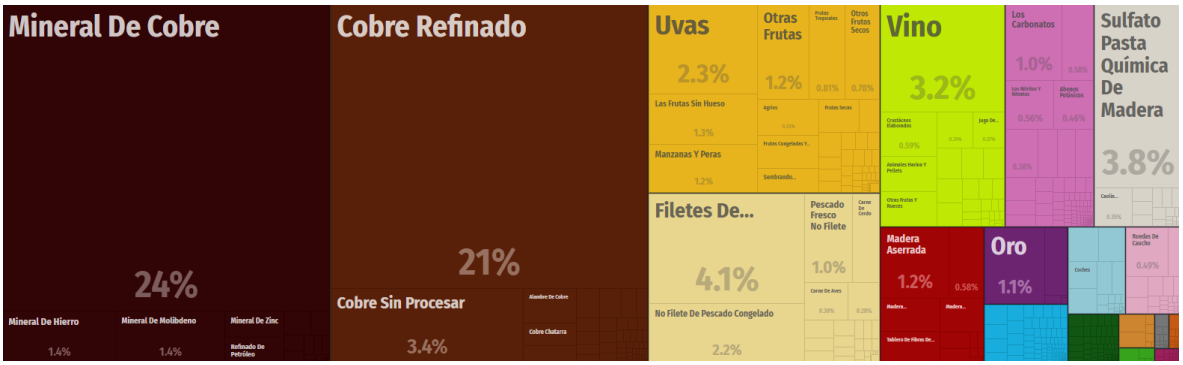
Gráfico 5: Evolución valor de las exportaciones e importaciones de bienes (en millones de USD)



Fuente: UNSTAT

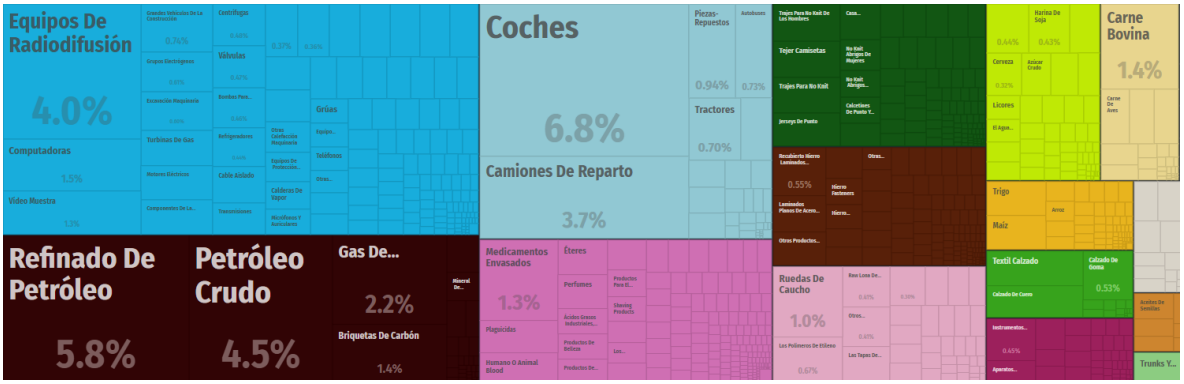
Según datos obtenidos del Global Trade Atlas (GTA), las exportaciones del país en el año 2017 ascendieron a US$65.882 millones, mientras que las importaciones totalizaron US$59.483 millones. Las exportaciones de cobre y sus manufacturas representaron el 26,68% del total, minerales metalíferos, escorias y cenizas (25,84%), pescados y crustáceos (7,99%), frutas y frutos comestibles (7,31%), pulpa de madera (3,88%), y otros (28,3%). Los destinos principales en el 2017 fueron China (27,25%), Estados Unidos (14,66%), Japón (8,75%) y Corea del Sur (6,19%).

Ilustración 2: Estructura de las exportaciones de Chile (2017)



Fuente: Global Trade Data (disponible en https://atlas.media.mit.edu/es/profile/country/chl/)

Ilustración 3: Estructura de las importaciones de Chile (2017)



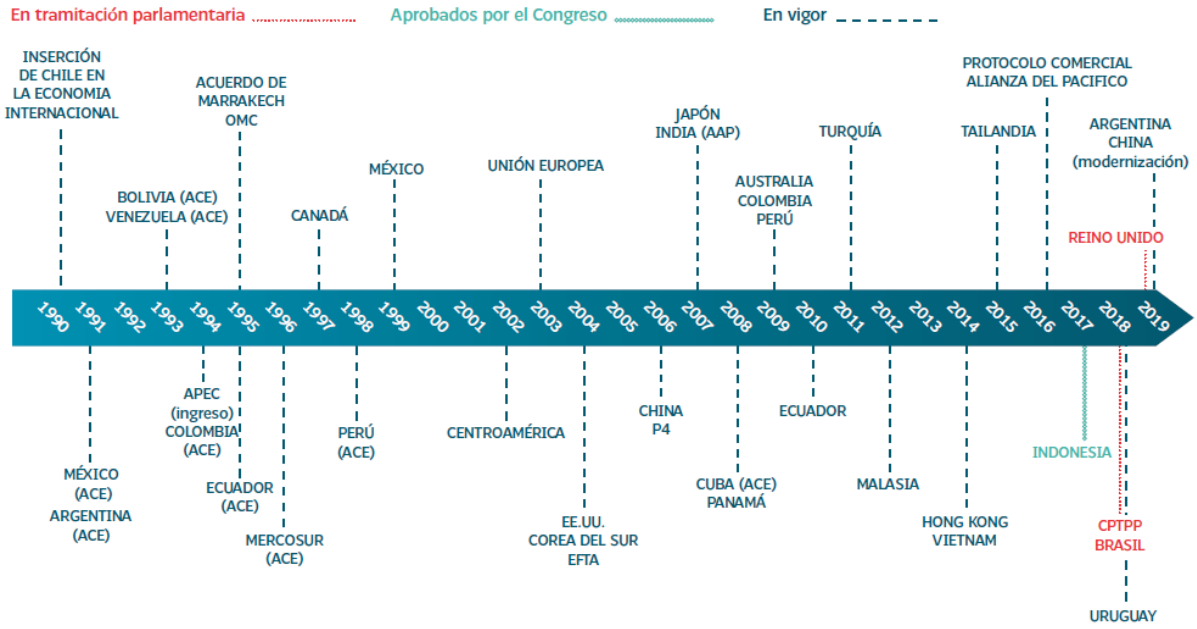
Fuente: Global Trade Data (disponible en https://atlas.media.mit.edu/es/profile/country/chl/)

En cuanto a las importaciones destacan los combustibles y aceites minerales (15,77%), reactores nucleares, calderas y máquinas (12,65%), vehículos automóviles y tractores (12,52%), máquinas, aparatos y material eléctrico (10,12%), plásticos y sus manufacturas (3,75%) y otros (45,19%). Las importaciones, en el mismo año, provinieron en mayor medida desde China (22,42%), Estados Unidos (18,19%), Brasil (9,47%) y Argentina (4,89%).

Según estadísticas del Banco Central de Chile, en 2016 un 30,2% de las importaciones correspondieron a bienes de consumo, un 48,9% a bienes intermedios y un 20% a bienes de capital.

En cuanto a la política comercial, Chile se ha enfocado en las últimas décadas en la liberación y facilitación de comercio, propiciando la entrada y salida de bienes y servicios, desde y hacia el mundo. Esto se ve reflejado en sus 28 acuerdos comerciales bilaterales y multilaterales con 64 mercados, lo que representa el 63% de la población mundial y el 86,3% del PIB global. La idea anterior se ve reforzada por el peso que tienen las exportaciones de bienes y servicios en el PIB de Chile. Chile también ha jugado un rol protagónico en el multilateralismo, teniendo una participación activa en foros internacionales como la Organización Mundial de Comercio (OMC).

Ilustración 4: Cronología de los tratados de libre comercio de Chile



Fuente: Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales.

Chile y su inserción en las cadenas globales de valor

Con respecto a la inserción de Chile en las CGV, y de acuerdo con la reciente publicación de los perfiles actualizados sobre el comercio en valor agregado (TiVA) de la OMC, según datos extraídos de la base de datos de la OCDE sobre TiVA[9], Chile se encuentra integrado en las CGV mayoritariamente como proveedor de insumos para procesos productivos que realizan otros países, especialmente China, presentando una participación hacia adelante (*forward*)[10] de un 29% en 2015.

Por su parte, las importaciones chilenas de bienes y servicios que son utilizados en la fabricación de productos (participación hacia atrás o *backward*) para su posterior exportación son relativamente bajas (15,1% en 2015). El sector con mayor integración forward es minería, con un 37,1% de valor agregado doméstico contenido en las exportaciones a un país determinado que luego exporta a un tercer país. En segundo lugar, se encuentra el sector de ventas mayoristas y *retail*, con un 10,3% y luego otros servicios con 8,1%. También minería es el sector más encadenado hacia atrás, con un 41,9% de valor agregado extranjero en sus exportaciones. A continuación, se encuentra comidas y bebestibles con un 11,2% y finalmente, sector de ventas mayoristas y *retail* con 8,3%.

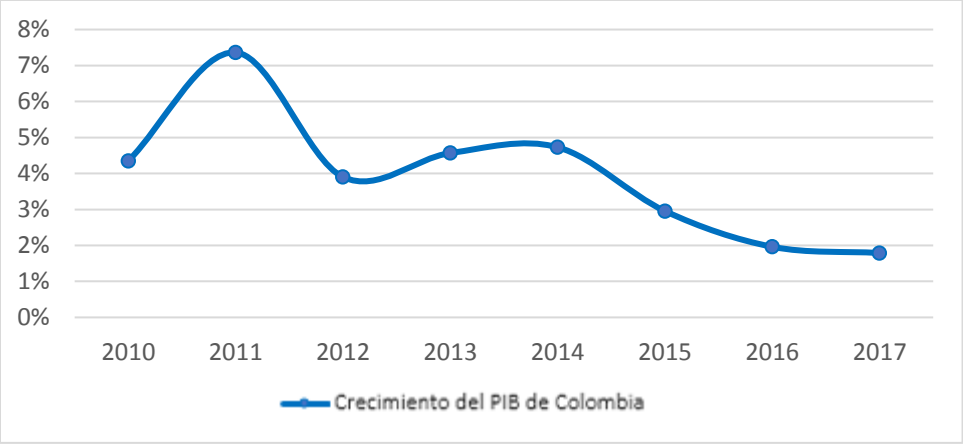
[9] Disponible en https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/miwi_e/CL_e.pdf.
[10] Participación "*forward*" representa el valor agregado doméstico contenido en bienes o servicios intermedios, exportado a una economía, y que luego es reexportado a una tercera economía, incorporado en otro producto (traducción no oficial). (OMC, 2019).

ii. COLOMBIA

Según el Banco Mundial, Colombia ha sido una de las economías latinoamericanas que más ha crecido en las últimas décadas, totalizando un PIB de US$ 373,47 mil millones en el año 2017, con una tasa de crecimiento de 1,8% respecto al 2016. Como se puede observar en el gráfico 6, el crecimiento más alto del periodo 2010-2017, se registró en 2011, año en el cual Colombia creció a una tasa del 7,4%. A partir del siguiente año, las tasas de crecimiento han sido inferiores, producto de la desaceleración de los mercados externos y la caída en los precios de los bienes *commodities* tales como los productos minero-energéticos.

Por su lado, el PIB per cápita a precios constantes de 2017, fue de US$7.611,7, con una tasa de crecimiento promedio anual del 2,5% frente a 2010.

Gráfico 6: Crecimiento del PIB de Colombia (% anual)

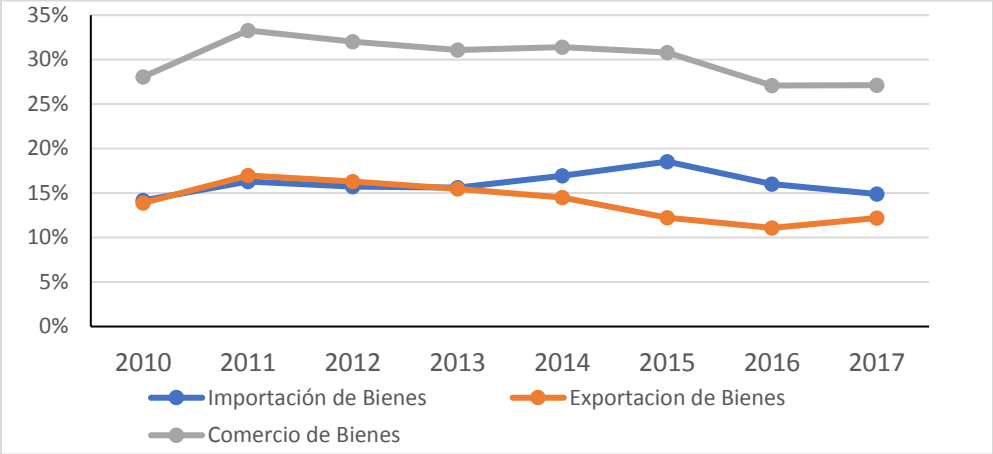


Fuente: Elaboración propia a partir de las cifras del Banco Mundial. World Development Indicators.

La política de comercio exterior de Colombia del nuevo Gobierno Nacional se ha enfocado en tres estrategias: 1) Aprovechamiento de los acuerdos comerciales y mercados estratégicos, 2) Facilitación del comercio para mejorar la competitividad y 3) Atracción de Inversión extranjera de eficiencia.

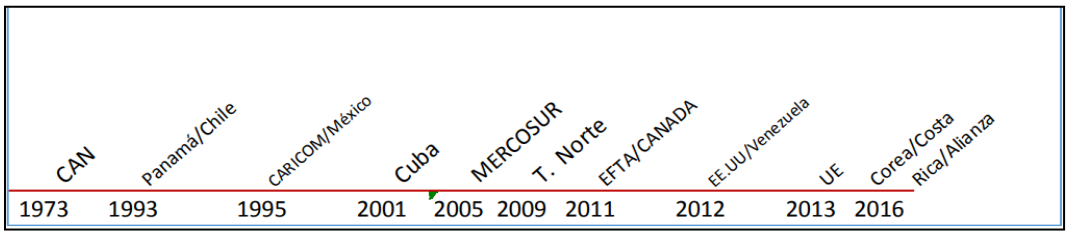
La política de comercio exterior actual busca que, más allá de continuar con la firma de nuevos acuerdos comerciales, los empresarios del país puedan hacer un uso efectivo de los que Acuerdos vigentes. A la fecha, Colombia cuenta con 16 acuerdos comerciales vigentes con alcance a 62 mercados.

Gráfico 7: Exportaciones e Importaciones de Bienes como % del PIB



Fuente: elaboración propia con cifras del Banco Mundial (las cifras pueden ser consultadas en https://databank.bancomundial.org)

Ilustración 5: Acuerdos Comerciales de Colombia y su entrada en vigencia



Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Oficina de Estudios Económicos.

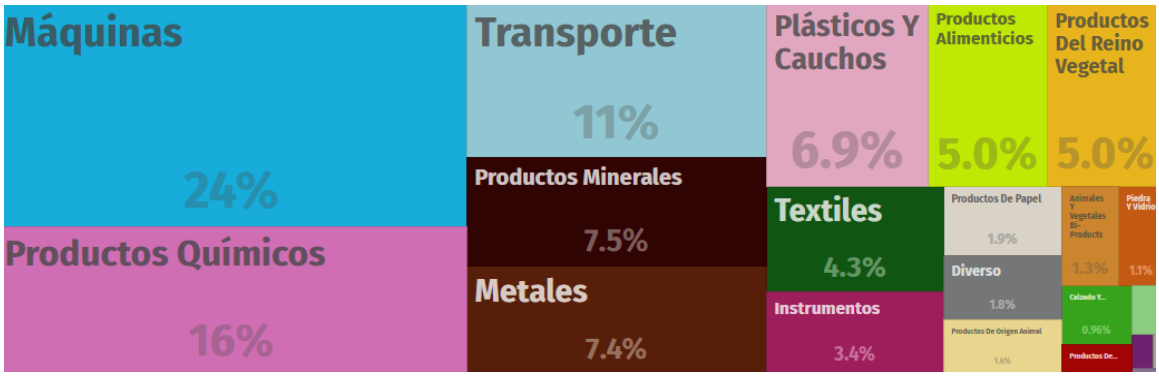
Las exportaciones de Colombia ascendieron a US$37.800 millones en el año 2017, mientras que las importaciones totalizaron US$46.075 millones. Las exportaciones de minero-energéticos representan el 55% del total de las exportaciones, los productos agrícolas (14%), los productos químicos (5,0%), los metales preciosos (4,4%), entre los sectores más representativos. Los principales destinos de las exportaciones colombianas en el 2017 fueron Estados Unidos (28%), Panamá (6,6%) y México (4,0%).

Ilustración 6: Estructura de las Exportaciones de Colombia (2017)

Fuente: Global Trade Data (Disponible en https://atlas.media.mit.edu/es/visualize/tree_map/hs92/export/col/all/show/2017/

Por el lado de las importaciones, por sectores de productos, a 2017, se destacan las de maquinaria y equipo (24%), productos químicos (16%), equipos de transporte (11%), metales (7,4%), petróleo refinado (6,3%), entre los más importantes. En cuanto al origen, las importaciones en 2017 provinieron en mayor medida de Estados Unidos (26%), China (19%), México (7,8%), Brasil (5,5%) y Alemania (4,2%), entre otros.

Ilustración 7: Estructura de las importaciones de Colombia (2017)



Fuente: Global Trade Data (Disponible en https://atlas.media.mit.edu/es/visualize/tree_map/hs92/import/col/all/show/2017/

Colombia y su inserción en las cadenas globales de valor

De acuerdo con el perfil de Colombia sobre CGV de la OMC, se observa que el valor agregado de las exportaciones del país a 2015, 11,6% es valor agregado externo (encadenamientos hacia atrás) y 21,9% es valor agregado domestico enviado a terceros países (encadenamientos hacia adelante). Esto está un poco por debajo de los porcentajes promedios tanto de los países en desarrollo como de los desarrollados.

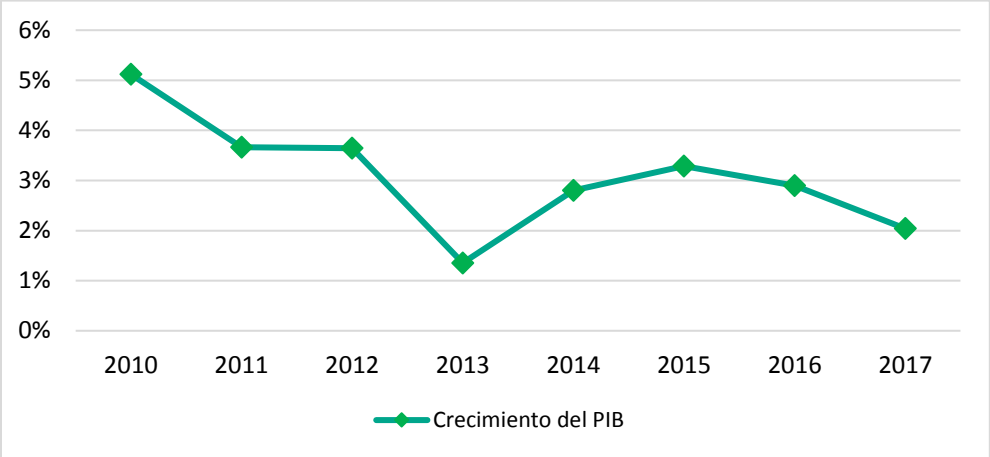
El sector más encadenado hacia atrás y más encadenado hacia delante es el de minería. 38,4% del valor agregado exportado corresponde a valor agregado doméstico (encadenamiento hacia delante) y 43,7% es valor agregado externo enviado a terceros países (encadenamiento hacia atrás).

iii. MÉXICO

De acuerdo con el Banco Mundial, en 2017 México registró una PIB de US$1,150 mil millones, obteniendo una tasa de crecimiento de 2% respecto al 2016.

Durante los últimos años, México ha tenido un desempeño estable en su economía debido a que de 2010 a 2017 tuvo una tasa de crecimiento promedio anual de 2,8%.

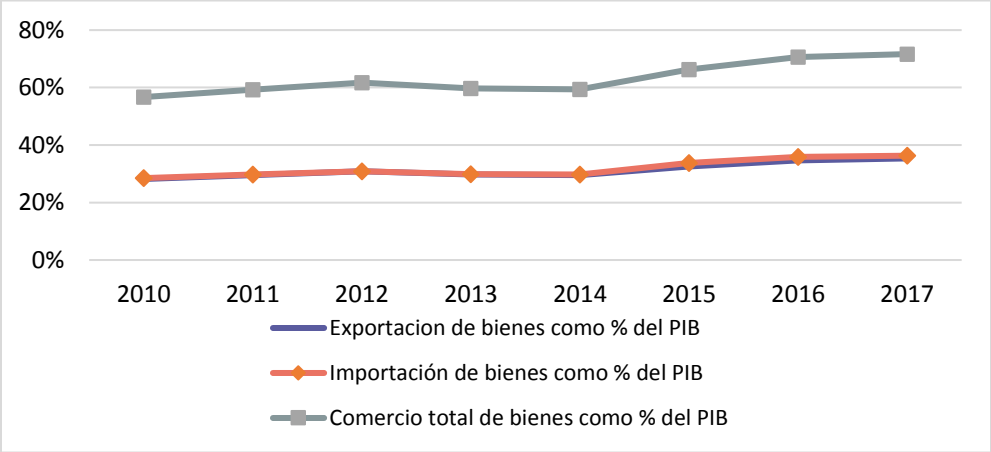
Gráfico 8: Crecimiento del PIB de México



Fuente: elaboración propia con cifras del Banco Mundial (las cifras pueden ser consultadas en https://datos.bancomundial.org/)

Referente a la información comercial, de 2010 a 2017 las exportaciones de bienes como porcentaje del PIB pasaron de 28,2% a 35,4% en 2017, mientras que, en las importaciones de bienes, en 2010 registraron 28,5% pasando a 36,3% en 2017. El comercio total de bienes en 2010 registró un 56,7% del PIB mexicano, cerrando en 2017 con 71,6%.

Gráfico 9: Exportaciones, importaciones y comercio total de bienes como % del PIB de México



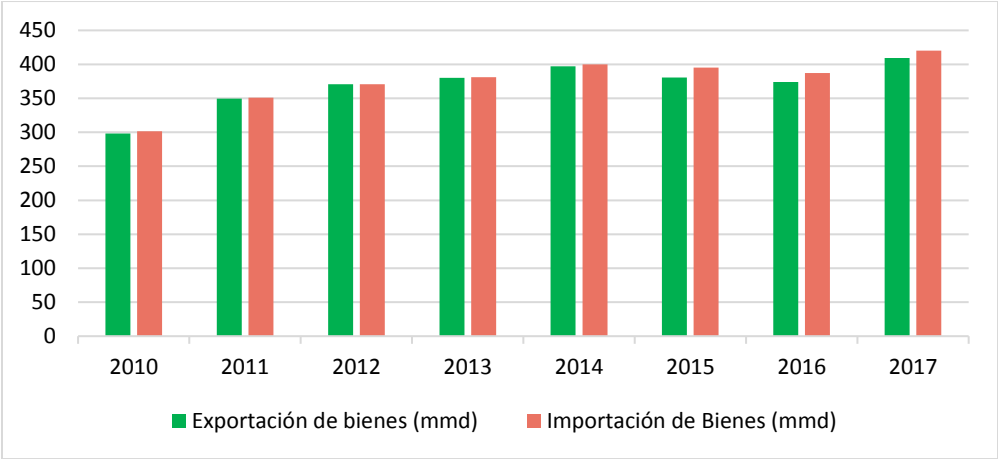
Fuente: elaboración propia con cifras de la División de Estadística de las Naciones Unidas (las cifras pueden ser consultadas en https://unstats.un.org/home/)

De 2010 a 2017, el valor de las exportaciones de bienes de México aumentó 37,3% pasando de US$298 mil millones a US$409 mil millones.

El valor de las importaciones de bienes de México aumentó 39,4% pasando de US$301 mil millones en 2010 a US$420 mil millones en 2017.

De 2010 a 2017, el valor del comercio total de bienes aumentó 38,4% al pasar de US$600 mil millones en 2010 a US$830 mil millones en 2017.

Gráfico 10: Valor de las exportaciones e importaciones de bienes de México (en miles de millones de USD)

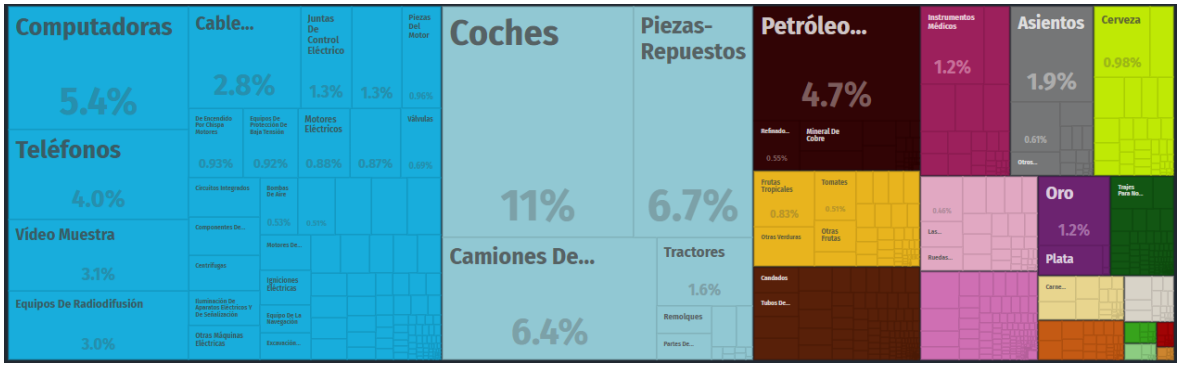


Fuente: elaboración propia con cifras de la División de Estadística de las Naciones Unidas (las cifras pueden ser consultadas en https://unstats.un.org/home/)

Según datos obtenidos del GTA, las exportaciones de México en 2017 ascendieron a US$418 mil millones, mientras que las exportaciones registraron US$356 mil millones, obteniendo una balanza comercial superavitaria de US$62 mil millones.

Las principales exportaciones de México fueron: coches (US$45,1 mil millones), piezas-repuestos (US$28 mil millones), camiones de reparto (US$26,7 mil millones), computadoras (US$22,5 mil millones) y petróleo crudo (US$19,5 mil millones). Asimismo, sus principales destinos de exportación fueron Estados Unidos (US$307 mil millones), Canadá (US$22 mil millones), China (US$8,9 mil millones), Alemania (US$8,8 mil millones) y Japón (US$5,5 mil millones).

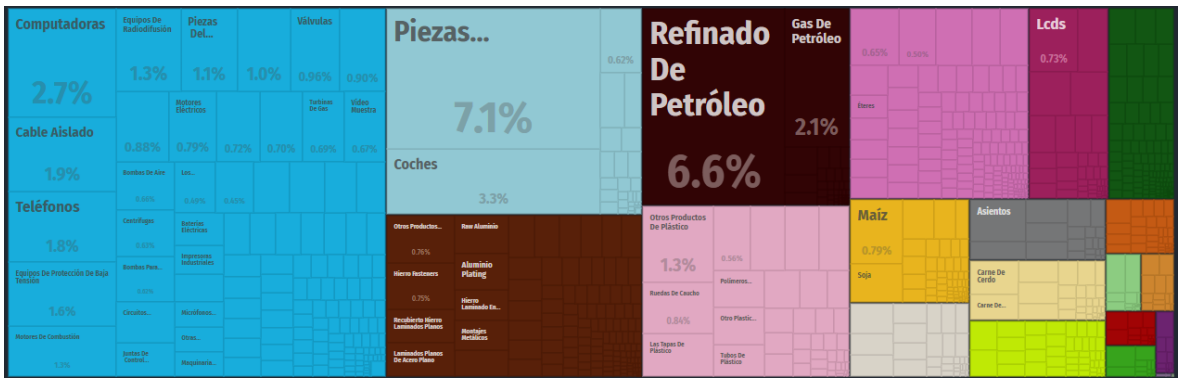
Ilustración 8: Estructura de las exportaciones de México (2017)



Fuente: Global Trade Data (Disponible en https://atlas.media.mit.edu/es/profile/country/mex/)

Por otro lado, sus principales importaciones fueron piezas-repuestos (US$25,2 mil millones), refinado de petróleo (US$23,4 mil millones), coches ($11,6 mil millones), computadoras (US$ 9,8 mil millones) y gas de petróleo (US$7,4 mil millones). Asimismo, entre los principales orígenes de sus importaciones estuvieron Estados Unidos (US$181 mil millones), China (US$52,1 mil millones), Alemania (US$14,9 mil millones), Japón (US$14,8 mil millones) y Corea del Sur (US$10,9 mil millones).

Ilustración 9: Estructura de las importaciones de México (2017)

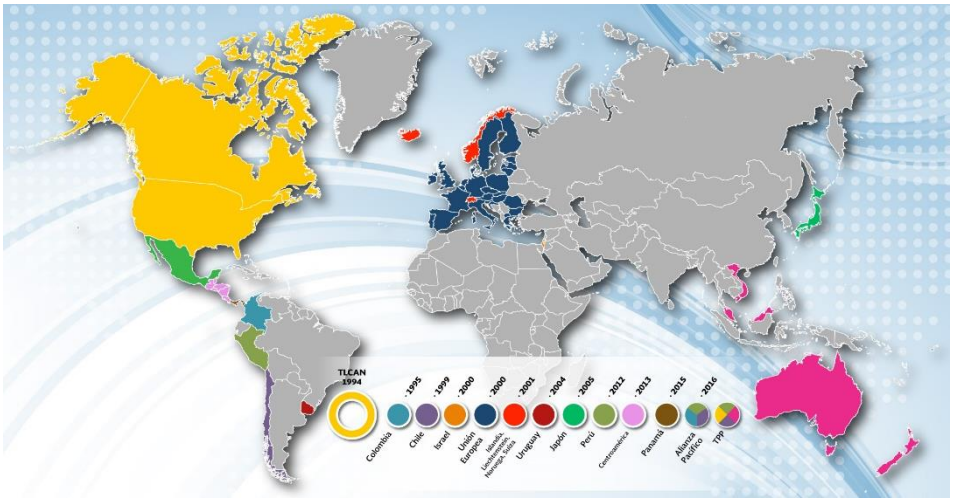


Fuente: Global Trade Data (Disponible en https://atlas.media.mit.edu/es/profile/country/mex/)

Según estadísticas del Banco de México, en 2017, un 13,6% de las importaciones correspondieron a bienes de consumo, un 76,6% de bienes intermedios y un 9,8% de bienes de capital.[11]

[11] Se puede consultar la información en http://www.banxico.org.mx

Ilustración 10: Acuerdos comerciales de México



Fuente: Secretaría de Economía (Disponible en https://www.gob.mx/se/acciones-y-programas/comercio-exterior-paises-con-tratados-y-acuerdos-firmados-con-mexico?state=published)

Actualmente México cuenta con una red de 13 Tratados de Libre Comercio con 52 países (TLCs), 31 Acuerdos para la Promoción y Protección Recíproca de las Inversiones (APPRIs) con 32 países y 8 acuerdos de alcance limitado (Acuerdos de Complementación Económica y Acuerdos de Alcance Parcial) en el marco de la Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI).

Además, México participa activamente en organismos y foros multilaterales y regionales como la OMC, el Mecanismo de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC), la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y la ALADI.

Durante los últimos años, la política comercial de México se centró en negociar nuevos acuerdos comerciales y de inversión como el Tratado de Libre Comercio (TLC) con Centroamérica[12], el TLC con Panamá, el Protocolo Adicional al Acuerdo Marco de la Alianza del Pacífico y el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico[13] (CPTPP, por sus siglas en inglés), así como también la actualización del TLC con América del Norte, dando como resultado el Tratado Estados Unidos, México y Canadá (T-MEC) y la modernización del TLC México – Unión Europea, con el objetivo de diversificar el comercio exterior y consolidar a México como potencia exportadora y destino de inversión.

[12] Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua.

[13] Australia, Brunéi Darussalam, Canadá, Chile, Japón, Malasia, México, Nueva Zelandia, Perú, Singapur y Vietnam.

México y su inserción en las cadenas globales de valor

De acuerdo a los datos publicados por la OMC respecto al índice de participación de los países en las CGV de 2015, el índice total de participación de México en las CGV fue de 44,9% (en promedio 41,4% tanto para economías desarrolladas como en desarrollo)[14].

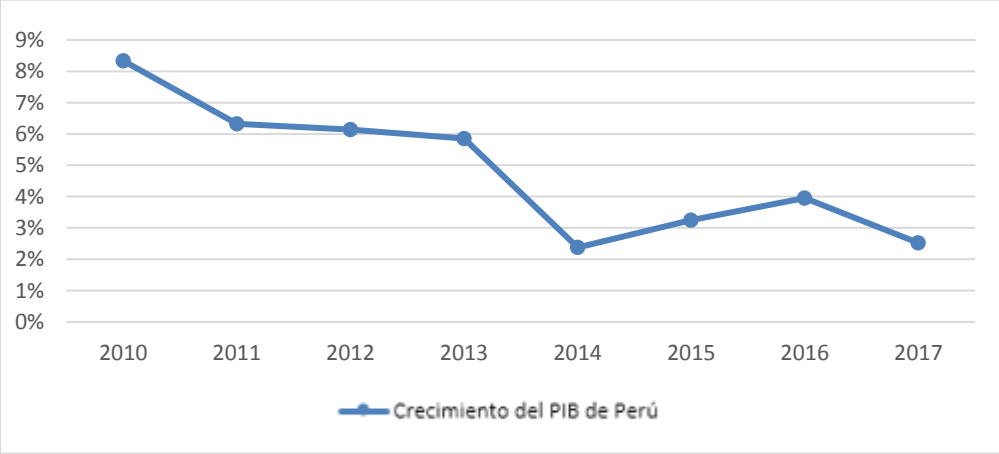
El índice de participación "hacia adelante" (*forward*) fue 8,8% (en promedio 20% para economías en desarrollo y 20,8% para economías desarrolladas). Las principales industrias en el contexto de la participación "hacia adelante" fueron: comercio al por mayor y al por menor (25,5%), vehículos de motor (10,7%), y transporte y almacenamiento (8,3%).

En cuanto al índice de participación "hacia atrás" (*backward*), México registró 36,1% (en promedio 21,4% para economías en desarrollo y 20,6% para economías desarrolladas). Las principales industrias en el contexto de la participación "hacia atrás" fueron vehículos de motor (29,3%) e informática y productos electrónicos (20%) y comercio al por mayor y al por menor (7,2%).

iv. PERÚ

En los últimos años el Perú ha mantenido un desempeño económico positivo debido a sus sólidas bases macroeconómicas. Según el Banco Mundial, el Perú ha sido una de las economías latinoamericanas que mantiene un tipo de cambio estable, una baja inflación y un crecimiento económico sostenido, totalizando un PIB de US$ 211,4 mil millones en el año 2017, con una tasa de crecimiento de 2,5% respecto al periodo anterior. Por su lado, el PBI per cápita ascendió a US$ 6.572. Como se puede observar en el gráfico 1, el mayor crecimiento se registró en el periodo comprendido entre los años 2010 y 2013, en el cual Perú creció a tasas superiores a 5%. Luego, entre el 2014 y 2017, la expansión económica se desaceleró, debido a la caída de los precios internacionales de las materias primas como minerales, principales productos de exportación.

Gráfico 11: Crecimiento del PIB de Perú (% anual)

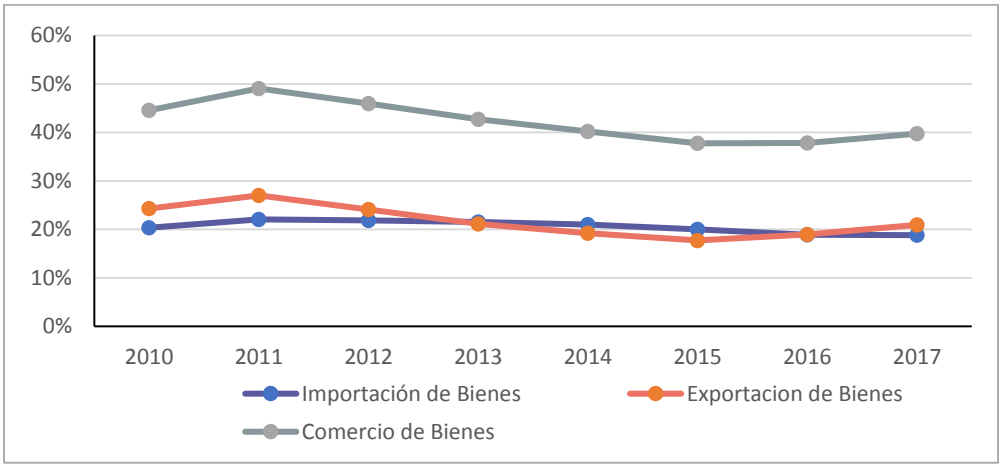


Fuente: Elaboración propia a partir de las cifras del Banco Mundial. World Development Indicators

[14] Disponible en https://www.wto.org/english/res_e/statis_e/miwi_e/countryprofiles_e.htm

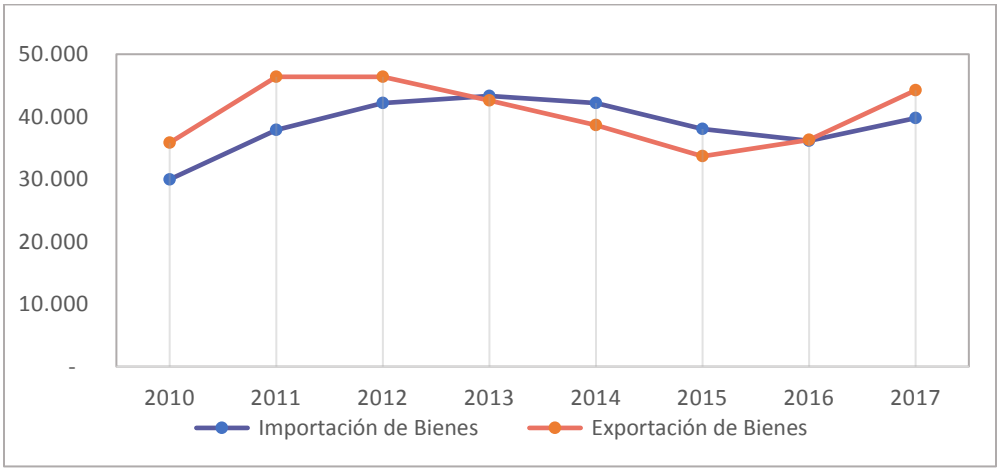
Según las estadísticas de las Naciones Unidas, el comercio de bienes alcanzó los US$ 84 mil millones en el 2017, representando alrededor del 40% del PIB y creciendo un 16% con respecto al periodo anterior. En dicho año, las exportaciones de Perú ascendieron a US$ 44.238 millones, con un crecimiento de 22% respecto del 2016. Por su parte, las importaciones alcanzaron los US$ 39.764 millones.

Gráfico 12: Participación del comercio de bienes en el PIB (%)



Fuente: elaboración propia con cifras de las Naciones Unidas UNSTAT

Gráfico 13: Evolución de las importaciones y exportaciones del Perú (millones de US$)

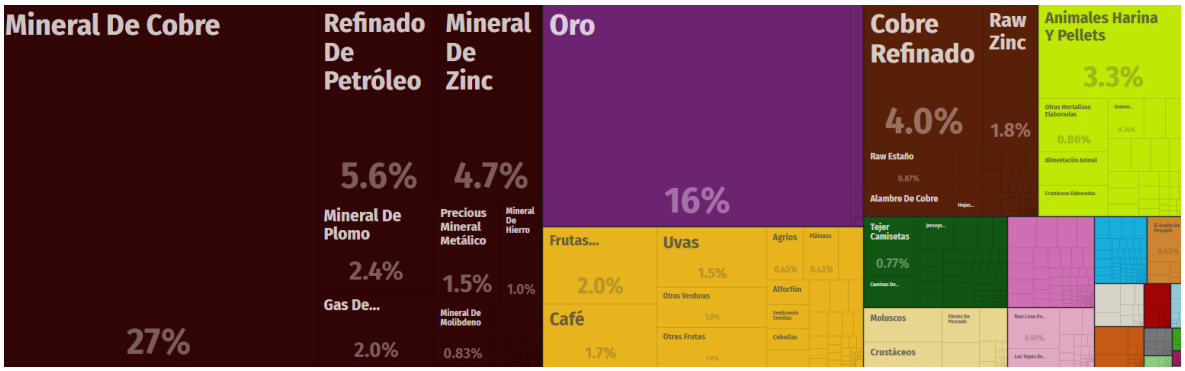


Fuente: elaboración propia con cifras de las Naciones Unidas UNSTAT

En cuanto a la composición de las exportaciones peruanas, según datos del GTA, en el 2017, los principales productos exportados por Perú, de acuerdo al valor de los envíos, fueron mineral de cobre que representó el 27% del total, seguido por el oro (16%). También destacan los productos agrícolas

y alimenticios, textiles y químicos. Por su parte, los principales destinos de exportación fueron China (26%), Estados Unidos (15%), Suiza (5,5%), Corea del Sur (4,9%) y España (4,5%).

Ilustración 11: Estructura de las Exportaciones de Perú (2017)



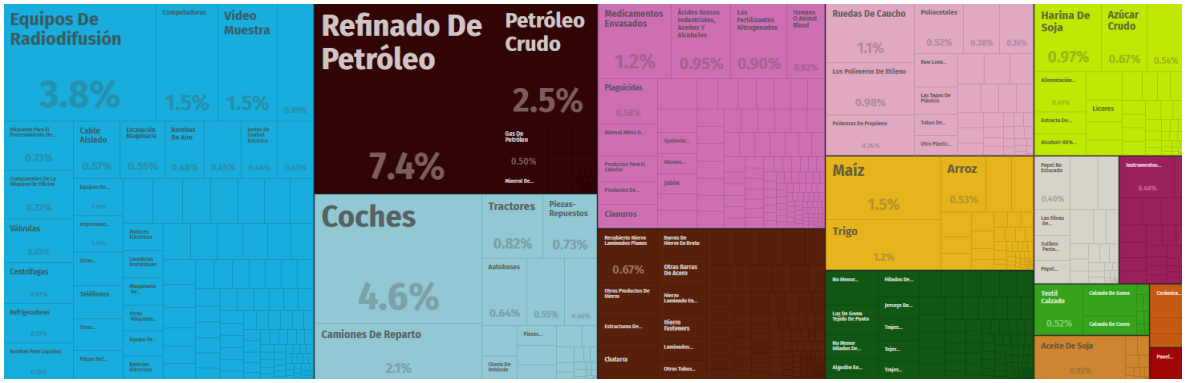
Fuente: Global Trade Data (Disponible en https://atlas.media.mit.edu/es/profile/country/per/)

Con respecto a la composición de las importaciones, en el 2017, destacan productos como el petróleo refinado (7,4%), automóviles (4,6%), equipos de radiodifusión (3,8%) y petróleo crudo (2,5%). Las importaciones provinieron en mayor medida desde China (23%), Estados Unidos (20%), Brasil (6,3%), México (4,7%) y Chile (3,6%).

Adicionalmente, según estadísticas del Banco Central de Reserva del Perú, en 2017 un 23.8% de las importaciones correspondieron a bienes de consumo, un 46.2% a insumos y bienes intermedios y un 30% a bienes de capital[15].

[15] Fuente: Banco Central de Reserva del Perú (Disponible en https://estadisticas.bcrp.gob.pe).

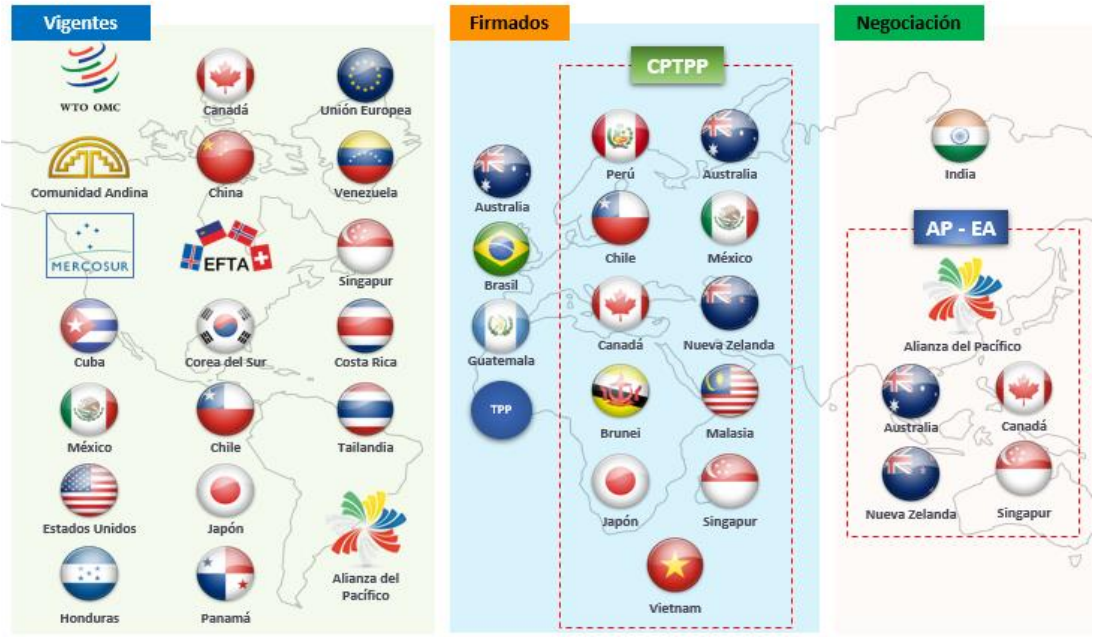
Ilustración 12: Estructura de las Importaciones de Perú (2017)



Fuente: Global Trade Data (Disponible en https://atlas.media.mit.edu/es/profile/country/per/)

La política de comercio exterior constituye parte integral de la política de desarrollo del país. En este sentido, el Perú ha mantenido una política comercial basada en la apertura y la liberalización comercial, y el desarrollo del comercio exterior. En materia de negociaciones comerciales internacionales, el Perú ha mantenido una importante participación en diversos foros y esquemas de integración económica y comercial; y ha implementado una activa agenda de negociaciones comerciales a nivel bilateral y regional. En la actualidad, el Perú cuenta con 19 acuerdos comerciales vigentes con 53 países. Es así es que aproximadamente el 89% de las exportaciones del país se dirigen a mercados con acuerdos comerciales.

Ilustración 13: Acuerdos Comerciales del Perú



Fuente: MINCETUR (Disponible en www.acuerdoscomerciales.gob.pe)

Perú y su inserción en las cadenas globales de valor

Según el perfil estadístico de Perú sobre Comercio en Valor Agregado y Cadenas Globales de Valor elaborado por la OMC, la participación actual de Perú en las cadenas globales de valor es principalmente como proveedor de insumos y bienes intermedios que son utilizados en procesos productivos en terceros países. En el 2015, el 29,4% del valor agregado de las exportaciones peruanas, correspondió a insumos y bienes intermedios que son transformados en terceros países – encadenamientos hacia adelante. Por otro lado, sólo el 10,3% del valor agregado de las exportaciones peruanas corresponde a insumos extranjeros – encadenamientos hacia atrás.

IV. COMERCIO INTRA ALIANZA DEL PACÍFICO[16]

El siguiente cuadro permite observar que el bloque económico de la AP representa el 3,7% del comercio mundial a 2017. Cabe señalar que esta participación no ha cambiado significativamente desde que fue constituida la AP en 2012.

En cuanto al valor del comercio intra regional[17], éste alcanzó los US$15.940 millones en 2017, con una tasa de crecimiento de 9,5% respecto del año anterior. Por otra parte, al analizar la participación de las exportaciones de los países de la Alianza del Pacífico con sus socios del mismo bloque sobre el valor total exportado al mundo, se observa que esta participación es del 2,8%. De hecho, la participación ha disminuido un punto porcentual desde el inicio de la AP.

Exportaciones (Millones de US$)						
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Exportaciones mundiales	15.454.118	17.114.973	17.233.220	15.172.158	14.641.219	15.224.606
Exportaciones de la AP al mundo	555.346	558.110	565.406	511.918	501.988	560.685
Part (%) AP en el Comercio mundial	3,6%	3,3%	3,3%	3,4%	3,4%	3,7%
Exportaciones de la AP a la AP	21.369	19.378	19.271	16.224	14.561	15.940
Part (%) AP en el Comercio de AP	3,8%	3,5%	3,4%	3,2%	2,9%	2,8%

Fuente: UN COMTRADE- WITS.

Si se considera las exportaciones de cada uno de los países miembros de la Alianza del Pacífico, se observa que existe aún potencial para incrementar las exportaciones hacia los demás miembros. Para México, el país de la Alianza con un mayor nivel de comercio, la AP representa sólo el 1,6% del destino de sus exportaciones en 2017, para Chile representa el 5,3%, para Perú el 4,8% y para Colombia el 9,8%.

[16] Esta sección del documento fue elaborada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo de Colombia.
[17] Es decir, las exportaciones que van dirigidas a la misma región.

Exportaciones (Millones de US$)						
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Exportaciones totales de México	370.643	379.949	396.882	380.527	373.900	409.451
Exportaciones de la México a la AP	9.371	8.590	8.612	7.180	6.215	6.479
Part (%) AP en el Comercio de México	2,5%	2,3%	2,2%	1,9%	1,7%	1,6%
Exportaciones totales de Chile	78.063	76.770	75.083	62.033	60.733	69.229
Exportaciones de la Chile a la AP	4.023	4.027	4.058	3.743	3.498	3.641
Part (%) AP en el Comercio de Chile	5,2%	5,2%	5,4%	6,0%	5,8%	5,3%
Exportaciones totales de Perú	46.367	42.569	38.646	33.667	36.310	44.238
Exportaciones de la Perú a la AP	3.368	3.052	3.511	2.502	2.190	2.132
Part (%) AP en el Comercio de Perú	7,3%	7,2%	9,1%	7,4%	6,0%	4,8%
Exportaciones totales de Colombia	60.274	58.822	54.795	35.691	31.045	37.766
Exportaciones de la Colombia a la AP	4.606	3.709	3.090	2.799	2.658	3.688
Part (%) AP en el Comercio de Colombia	7,6%	6,3%	5,6%	7,8%	8,6%	9,8%

Fuente: UN COMTRADE- WITS.

Por otro lado, al revisar las importaciones de los países miembros de la AP, se aprecia que México compra a los otros países miembros sólo el 0,9% del total de las importaciones. De esto, 0,4% corresponde a compras que hace a Colombia, 0,4% compras a Chile y 0,1% a Perú.

Importaciones de México (Millones de US$)						
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Importaciones del Mundo	370.751	381.210	399.977	395.232	387.064	420.369
Importaciones de AP	2.820	2.936	3.438	3.084	2.990	3.725
Participación de AP (%)	0,8%	0,8%	0,9%	0,8%	0,8%	0,9%
Colombia	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,4%
Chile	0,4%	0,4%	0,3%	0,4%	0,3%	0,4%
Perú	0,1%	0,2%	0,3%	0,2%	0,1%	0,1%

Fuente: UN COMTRADE- WITS.

Chile, por su parte, compra a los otros países de la AP el 6,5% del total de las importaciones, de este porcentaje, 3,3% corresponde a compras que hace a México, 1,8% compras a Colombia y 1,4% a Perú.

Importaciones de Chile (Millones de US$)						
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Importaciones del Mundo	80.086	79.347	72.850	62.387	58.761	65.062
Importaciones de AP	6.871	6.017	5.120	4.119	3.781	4.258
Participación de AP (%)	8,6%	7,6%	7,0%	6,6%	6,4%	6,5%
México	3,3%	3,2%	3,3%	3,4%	3,4%	3,3%
Colombia	2,7%	2,2%	1,6%	1,4%	1,4%	1,8%
Perú	2,6%	2,2%	2,1%	1,8%	1,7%	1,4%

Fuente: UN COMTRADE- WITS.

En el caso de Perú, el 11,2% de sus importaciones las hace desde sus socios de la AP, 4,5% de este porcentaje corresponde a compras que hace a México, 3,7% compras que hace a Colombia y 3,0% a Perú.

Importaciones de Perú (Millones de US$)						
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Importaciones del Mundo	42.146	43.313	42.158	38.005	36.123	39.752
Importaciones de AP	4.482	4.612	4.447	4.228	4.006	4.457
Participación de AP (%)	10,6%	10,6%	10,5%	11,1%	11,1%	11,2%
México	4,0%	4,2%	4,6%	4,5%	4,6%	4,5%
Colombia	3,7%	3,4%	2,9%	3,4%	3,3%	3,7%
Chile	3,0%	3,1%	3,0%	3,2%	3,2%	3,0%

Fuente: UN COMTRADE- WITS.

Finalmente, Colombia cuyo valor de importaciones ascendió a US$46.050 millones en 2017, compra el 10,4% a sus socios de la AP, siendo el principal México, seguido por Chile y por último a Perú.

Importaciones de Colombia (Millones De US$)						
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Importaciones del Mundo	56.834	58.444	62.940	54.036	44.831	46.050
Importaciones de AP	8.229	7.270	7.407	5.571	4.814	4.795
Participación de AP (%)	14,5%	12,4%	11,8%	10,3%	10,7%	10,4%
México	11,2%	9,4%	8,4%	7,1%	7,6%	7,5%
Chile	1,7%	1,5%	1,5%	1,4%	1,6%	1,5%
Perú	1,6%	1,5%	1,9%	1,7%	1,5%	1,4%

Fuente: UN COMTRADE- WITS.

V. METODOLOGÍA

La metodología empleada se basa en la exportación de insumos o bienes intermedios desde un país de la AP hacia otro país del bloque, el cual opera como país plataforma. En este país plataforma se realiza una transformación productiva de manera tal que este producto pueda ser exportado hacia un tercer mercado. Es importante precisar que este modelo considera que el país plataforma mantiene un acuerdo comercial con el tercer mercado que permite exportar bienes con preferencias arancelarias, y, por otro lado, que la transformación productiva en el país plataforma sea suficiente para poder acceder a dichos beneficios (cumpliendo las normas de origen) [18] .

Para los efectos de este estudio se hablará de:

- País estudio (X): aquel que exporta insumos al país plataforma para que éstos sean transformados productivamente. En este caso, Chile, Colombia, México y Perú.
- País plataforma (Z): el país donde se realiza la trasformación productiva de los insumos o bienes intermedios importados desde el país en estudio y que tiene ventajas competitivas a través de acuerdos comerciales vigentes con terceros mercados (mercados finales). En este caso, Chile, Colombia, México y Perú.
- Mercado final (Y): país al cual se exporta el producto que ha sido elaborado en el país plataforma, a través de una trasformación productiva, empleando insumos del país en estudio. En este caso, China, Corea, Japón y Tailandia.

Supuestos de la metodología:

- Sólo se consideran los productos que el país X ya exporta al mundo, asumiendo que dicho país tiene ciertas ventajas competitivas y/o comparativas[19] en esos productos.
- La metodología no considera los productos que el país X ya se encuentra exportando al país Y porque se considera que ya cuenta con ventajas competitivas en dichos productos en el mercado final.
- El estudio sólo analiza posibles encadenamientos productivos en bienes, no considerando el sector servicios.
- Se considera que todo el universo arancelario intra-AP se encuentra liberalizado.
- En esta etapa del estudio no se han analizado las normas SPS y TBT[20].

[18] Las reglas de origen son los requisitos negociados entre los países signatarios de un acuerdo comercial con el objetivo de asegurar la procedencia de los productos que se beneficiarán de las ventajas comerciales establecidas entre las Partes. Estos requisitos son exigidos a los exportadores, a través de un certificado de origen, para que sus productos puedan ser considerados originarios y, por tanto, beneficiarios de las rebajas arancelarias acordadas.

[19] Las ventajas comparativas representan las ventajas que tiene un determinado país, en términos de costos de producción, en función de su dotación de recursos. En cambio, las ventajas competitivas se caracterizan por la capacidad de un país, a través de distintas estrategias y herramientas, para diferenciarse por sobre sus competidores.

[20] Normas sanitarias y fitosanitarias, y barreras técnicas al comercio.

Cifras y datos empleados:

- Los datos empleados corresponden al código del sistema armonizado en base a la revisión 6 del 2017.
- Se utilizan las cifras reportadas por el GTA para todos los países al año 2017.
- Las bases de datos utilizadas son: exportaciones del país X al mundo, exportaciones del país X al mercado final, importaciones del mercado final desde el mundo y exportaciones del país plataforma al tercer mercado[21].
- Para los aranceles "Nación Más Favorecida" (NMF) aplicados por el mercado final, se utiliza la base de datos de la OMC de tarifas.
- Para los aranceles pagados por el país plataforma en el mercado final (Y), se utilizaron los textos de los acuerdos comerciales bilaterales vigente que se encuentran en la base de datos del SICE[22].

Cruces de las bases de datos:

Cabe precisar que en algunos casos se sumaron las exportaciones de los países que no tuvieran TLCs con el mercado final, es decir, se consideraron dos países como un solo país estudio X al principio del ejercicio. Específicamente, los cruces realizados son los siguientes:

País/países en estudio	País/países plataforma	Mercado final
México y Colombia	Chile y Perú	China
México	Chile, Perú y Colombia	Corea
Colombia	Chile, Perú y México	Japón
México y Colombia	Chile y Perú	Tailandia

En estos casos, en las tablas de resultados o "matrices de complementariedad comercial (MCC)", se detalla el valor de las exportaciones en cada línea arancelaria individualizando cada país en estudio.

[21] Utilizando la base de dato Global Trade Atlas.
[22] Sistema de Información sobre Comercio Exterior de la Organización de Estados Americanos (disponible en: http://www.sice.oas.org/agreements_s.asp)

Ilustración 14: Metodología de estudio propuesta (cuadro resumen)

Fuente: elaboración propia. División Cadenas Globales de Valor, SUBREI.

El primer paso es filtrar la base de datos de exportaciones de los países en estudio al mundo, restando los productos ya exportados al mercado final. Como ya se mencionó, el supuesto empleado es que los productos que el o los países en estudio ya envían a cada uno de los mercados finales ya cuentan con ventajas competitivas y comparativas, en diversos grados, y por ello no se requieren encadenamientos productivos para la apertura de mercado[23]. De esta manera se obtiene:

$$\text{EXP}X_i\text{-}Y_i$$

Luego, esta base se cruza con las importaciones mundiales del mercado final Y para obtener un listado de productos que el país Y importa, pero no desde él o los países en estudio X, a pesar de que él o los países en estudio sean exportadores del producto a otros países, obteniendo:

$$\text{IMP}Y_i\text{-EXP}X_i(X_i\ \text{EXPM})$$

Para determinar las posibles complementariedades productivas, esta última base se cruza con las exportaciones del país plataforma Z al mercado final, lo que arroja como resultado una nueva base que muestra los productos que el o los países en estudio X exportan al mundo, pero no al mercado final Y, pero que, si exportan al país plataforma Z. La tabla resultante es lo que se ha denominado MCC entre ambos países.

La MCC se ajusta eliminando aquellas líneas arancelarias en las que las exportaciones del o los países en estudio X son menores a 1 millón de dólares[24]. Posteriormente, se hace el análisis del arancel

[23] Aunque existe la posibilidad de aumentar el volumen exportado a través de encadenamientos productivos con el país plataforma, esta opción se dejó fuera del análisis, entre otros, considerando que los costos de transporte restarían competitividad y teniendo presente el enfoque de apoyo a la diversificación de las exportaciones.

[24] Esta cota se fija únicamente en los casos en que las exportaciones de los países en estudio no fueron sumadas en un principio.

NMF[25] y reglas de origen aplicadas a cada caso y también se incluye el arancel negociado entre el país plataforma Z y el país de destino Y.

La base se "afina" nuevamente eliminando los productos con arancel NMF inferiores a 6% en el mercado final Y. También, se descuentan los productos excluidos de los TLCs. Es importante indicar que, en la mayoría de los casos, una sola línea arancelaria a 8 dígitos comprende la totalidad de las exportaciones de un bien a 6 dígitos.

Finalmente, se hace una revisión línea a línea de la MCC, utilizando criterios de conocimiento técnico y experiencia en los mercados involucrados en el proceso de encadenamientos productivos para determinar un conjunto de productos que demuestran potencial para participar en un proceso de encadenamiento, a través de posibles modelos de negocios aplicables según el caso.

[25] En base a lo reportado por los países a la OMC.

VI. EJEMPLOS

A continuación, se presentan ejemplos de potenciales modelos de negocio, a través de encadenamientos productivos, entre países de la Alianza del Pacífico hacia mercados de Asia.

CHINA: Encadenamientos productivos para exportar a China, a través de una transformación productiva en Chile o Perú, y considerando a Colombia y México como países en estudio

i. Despojos de bovinos, comestibles, congelados

Modelo de negocios: exportación de animales vivos de México o Colombia, para ser faenados en Chile, generando un cambio de capítulo (capítulo 01 al capítulo 02), cumpliendo con la regla de origen.

Código arancelario de despojos de bovinos, comestibles, congelados: 020629
Código arancelario animales vivos: capítulo 01
Arancel NMF China: 12%
Arancel Chile: 0%
Regla de origen: cambio de capítulo

ii. Grasas y aceites, animales o vegetales y sus fracciones

Modelo de negocios: exportación de grasa o despojos animales o semillas y frutos oleaginosos desde México o Colombia, para ser transformado grasas y aceites, animales o vegetales y sus fracciones en Perú, generando cambio de capítulo (capítulo 02 o 12 al 15), cumpliendo con la norma de origen.

Código arancelario grasas y aceites, animales o vegetales y sus fracciones: 151800
Código arancelario carnes y despojos: capítulo 02
Código arancelario semillas y frutos oleaginosos: capítulo 12
Arancel NMF China: 10%
Arancel Perú: 2%
Regla de origen: cambio de capítulo

COREA: Encadenamientos productivos para exportar a Corea, a través de una transformación productiva en Chile, Perú o Colombia, y considerando a México como país en estudio.

i. **Jugo de uva, incluido el mosto, sin fermentar**

Modelo de negocios: exportación de uvas desde México, para ser transformado en jugo de uva en Chile, generando un cambio de partida (del capítulo 08 a la partida 2009), cumpliendo con la regla de origen.

Código arancelario jugo de uvas, incluido el mosto, sin fermentar: 200969
Código arancelario uvas: capítulo 08
Arancel NMF Corea: 45%
Arancel Chile: 0%
Regla de origen: cambio de partida y 45% VCR[26] (MR[27]) o 30% VCR (MA[28])

ii. Preparaciones para sopas, potajes o caldos; sopas

Modelo de negocios: exportación de carnes desde México, para ser transformado en preparaciones para sopas, potajes o caldos en Perú, generando un cambio de capítulo (capítulo 02 al 21), cumpliendo con la norma de origen.

Código arancelario preparaciones para sopas, potajes o caldos: 210410
Código arancelario carnes: capítulo 02
Arancel NMF Corea: 18% -30%
Arancel Perú: 4,3%
Regla de origen: cambio de partida excepto del capítulo 3

iii. Chicles y demás gomas de mascar

Modelo de negocios: exportación de saborizantes desde México, para ser transformado en chicle o demás gomas de mascar en Colombia, generando un cambio de capítulo (del capítulo 22 al 17), cumpliendo con la norma de origen.

Código arancelario chicles y demás gomas de mascar: 170410
Código arancelario saborizantes: capítulo 22
Arancel NMF Corea: 8%
Arancel Colombia: 2,6%
Regla de origen: cambio de partida

[26] Valor de contenido regional.
[27] VCR utilizando método de reducción para su cálculo.
[28] VCR utilizando método de aumento para su cálculo.

JAPÓN: Encadenamientos productivos para exportar a Japón, a través de una transformación productiva en Chile, Perú o México, y considerando a Colombia como país en estudio.

i. Aceites medios y preparaciones de petróleo

Modelo de negocios: exportación de petróleo crudo desde Colombia, para ser refinado en Chile, generando un cambio de partida (desde la partida 2709 a la partida 2710), cumpliendo con la norma de origen.

Código arancelario aceites medios y preparaciones de petróleo: 271019
Código arancelario petróleo: partida 2709
Arancel NMF Japón: 0% - 7,9%
Arancel Chile: 0%
Regla de origen: cambio de partida o 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)

ii. Calzado con suela de caucho, plástico, cuero regenerado

Modelo de negocios: exportación de cuero desde Colombia, para ser transformado en calzado en México, generando un cambio de partida (desde el capítulo 41 a la subpartida 640399), cumpliendo con la norma de origen.

Código arancelario calzado con suela de caucho, plástico, cuero regenerado: 640399
Código arancelario cueros: capítulo 41
Arancel NMF Japón: 21,6% - 30%
Arancel México: 9% - 13%
Regla de origen: cambio de partida fuera del grupo excepto de la subpartida 640610, cumpliendo valores de contenido regional no menores a 55%

TAILANDIA: Encadenamientos productivos para exportar a Tailandia, a través de una transformación productiva en Chile o Perú, y considerando a México y Colombia como países en estudio.

i. Productos a base de cereales

Modelo de negocios: exportación de cereales desde México o Colombia, para ser transformado en producto a base de cereales en Perú, generando un cambio de partida (desde el capítulo 10 a la partida 1904), cumpliendo con la regla de origen.

Código arancelario cereales (excluido. Maíz), en grano o en forma de copos: 190410
Código arancelario cereales: capítulo 10
Arancel NMF Tailandia: 20%
Arancel Perú: 0%
Regla de origen: cambio de capítulo

iii. Vino espumoso

Modelo de negocios: exportación de uvas desde México o Colombia, para ser transformado en vino espumoso en Chile, generando cambio de capítulo (capítulo 08 al 22), cumpliendo con la norma de origen.

Código arancelario vino espumoso: 220410
Código arancelario uvas: capítulo 08
Arancel NMF China: 54%
Arancel Chile: 0%
Regla de origen: cambio de capítulo

VII. TABLAS DE RESULTADOS

A continuación, se presentan las tablas de resultados de la aplicación de la metodología, considerando los filtros anteriormente expuestos.[29]

Composición de las tablas:

- HS: Código arancelario del sistema armonizado, a 6 dígitos.
- DESC: Descripción del producto
- M (iniciales país en estudio) M: Importaciones totales, en USD, del mercado final
- X (iniciales país en estudio) M: Exportaciones totales, en USD, del país en estudio
- NMF del mercado final: Arancel "Nación Más Favorecida" del mercado final. Se divide en mínimo y máximo dependiendo del nivel de apertura arancelaria del país.
- Arancel país plataforma: Arancel negociado por el país plataforma, con el mercado final.
- Regla de origen: regla de origen negociada por el país plataforma, con el mercado final.

En las siguientes tablas se presentan los productos finales que, según la metodología, tienen potencial para encadenamientos productivos[30] entre los países miembros de la AP para exportar al mercado final y que se recomienda que sean analizados con mayor profundidad en una segunda etapa. [31]

TABLA DE RESULTADOS CONSIDERANDO A COLOMBIA Y MÉXICO COMO PAÍSES DE ORIGEN, A CHILE COMO PAÍS PLATAFORMA Y A CHINA COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en el NMF de China fuera mayor o igual a 6%.

HS	DESC	MCHM	XMEXM	XCOLM	NMF CHINA		ARANCEL CHILE	REGLA DE ORIGEN
					Min	Max		
010229	Animales Vivos De La Especie Bovina, Bovinos Domés	54.593.650	342.024.609	44.888.891	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
020220	Los Demás Cortes (Trozos) Sin Deshuesar	286.805.176	13.391.689	-	12%	12%	0%	Cambio de capítulo
020441	En Canales O Medias Canales	41.291.804	8.440	-	23%	23%	0%	Cambio de capítulo
020442	Los Demás Cortes (Trozos) Sin Deshuesar	787.059.734	90.808	198.343	12%	12%	0%	Cambio de capítulo
020443	Deshuesadas	48.526.017	8.558	-	15%	15%	0%	Cambio de capítulo
020629	Despojos De Bovinos, Comestibles, Congelados (Exc.	69.499.829	29.900.483	1.958.600	12%	12%	0%	Cambio de capítulo
020641	Hígados	321.165	4.922	-	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
020690	Los Demás, Congelados	11.210.685	562.711	-	18%	18%	0%	Cambio de capítulo
020727	Trozos Y Despojos, Congelados	2.481.905	494.106	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
020910	Tocino Sin Partes Magras Y Grasa De Cerdo O De Ave	35.465.711	369.480	-	20%	20%	0%	Cambio de capítulo

[29] Los resultados presentados están sujetos a eventuales correcciones posteriores.
[30] Cabe recordar que las tablas presentadas muestran los resultados luego de aplicar filtros en dependencia del arancel NMF del mercado final y montos de exportación del país en estudio, en caso de que corresponda. Por lo tanto, dichos resultados reflejan distintos grados de potencialidades, en dependencia de la factibilidad de importación de insumos desde el país en estudio al país plataforma y análisis de la regla de origen.
[31] Ver sección VIII, correspondiente a conclusiones y recomendaciones.

030211	Truchas (Salmo Trutta, Oncorhynchus Mykiss, Oncorh	38.608	39.368	4.418.175	12%	12%	0%	Cambio de capítulo
030312	Los Demás Salmones Del Pacífico (Oncorhynchus Gorb	439.946.322	4.318	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030313	Salmones Del Atlántico (Salmo Salar) Y Salmones De	87.399.404	68.928	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030314	Salmónidos, Excepto Los Hígados, Huevas Y Lechas,	44.404.201	659	478.003	12%	12%	0%	Cambio de capítulo
030355	Jureles (Trachurus Spp.)	23.108.695	1.239.642	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030383	Austromerluza Antártica Y Austromerluza Negra (Mer	20.632.477	-	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030481	Salmones Del Pacífico (Oncorhynchus Nerka, Oncorhy	7.956.239	-	1	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030482	Filetes Congelados De Truchas (Salmo Trutta, Oncor	64.605	-	1.634.201	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030499	Fish Meat, Nes, Minced Or Not, Frozen	66.608.841	1.577.514	2	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030541	Salmones Del Pacífico (Oncorhynchus Nerka, Oncorhy	1.167.760	244.194	-	14%	14%	0%	Cambio de capítulo
030614	Cangrejos (Excepto Macruros)	277.305.890	16.824.757	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030749	Sepia "Sepia Officinalis, Rossia Macrosoma Sepiola	19.731.554	273.938	72.947	10%	12%	0%	Cambio de capítulo
030752	Los Pulpos (Octopus Spp.), Congelados	28.398.589	-	3.347	17%	17%	0%	Cambio de capítulo
040120	Con Un Contenido De Materias Grasas Superior Al 1	391.410.895	2.109.917	58.386	15%	15%	0%	Cambio de capítulo
040510	Mantequilla (Manteca)	344.355.587	4.705.322	2.345.717	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
040610	Queso Fresco (Sin Madurar), Incluido El Del Lactos	181.891.226	7.729.576	1.312.667	12%	12%	0%	Cambio de capítulo
071290	Las Demás Hortalizas; Mezclas De Hortalizas	8.766.085	11.826.555	566.501	13%	13%	0%	Cambio de capítulo
080610	Frescas	588.026.389	246.057.261	337	13%	13%	0%	Cambio de capítulo
080620	Secas, Incluidas Las Pasas	43.633.373	1.841.888	493.474	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
080810	Manzanas	115.067.242	858.809	318.868	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
080921	Guindas (Cerezas Ácidas) (Prunus Cerasus)	903	-	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
080929	Las Demás	769.322.703	11.478	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
080930	Melocotones (Duraznos), Incluidos Los Griñones Y N	24.903.242	1.989.901	442	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
080940	Ciruelas Y Endrinas	103.418.564	114.530	33.250	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
081050	Kiwis	349.408.805	42.041	170.852	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
081320	Ciruelas	7.722.376	124.547	1.935	25%	25%	0%	Cambio de capítulo
081340	Las Demás Frutas U Otros Frutos	96.262.708	13.842.390	3.468.504	20%	25%	0%	Cambio de capítulo
090300	Yerba Mate	524.380	14	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
110412	De Avena	2.145.817	11.083	44.991	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
110820	Inulina	7.381.699	7.784.711	63	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
120890	Las Demás	100.820	357.617	-	15%	15%	0%	Cambio de capítulo
121221	Aptas Para La Alimentación Humana	169.146.053	118.153	-	15%	20%	0%	Cambio de capítulo
121229	Las Demás	138.647.045	511.737	-	15%	15%	0%	Cambio de capítulo
130239	Los Demás	28.976.872	281.521	4.123	15%	15%	0%	Cambio de capítulo
150290	Grasa De Animales De Las Especies Bovina, Ovina O	8.358.607	55.668	-	8%	8%	0%	Cambio de capítulo
150910	Virgen	170.706.290	552.538	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo

170290	Los Demás, Incluido El Azúcar Invertido Y Los Demá	32.138.480	5.957.797	1.094.836	30%	30%	0%	Cambio de partida
190490	Cereales (Exc. Maíz), En Grano O En Forma De Copos	5.178.048	5.752.649	97.422	30%	30%	0%	Cambio de partida
200310	Hongos Del Género Agaricus	217.284	489.467	217.121	25%	25%	0%	VCR 50%
200893	Arándanos Rojos (Vaccinium Macrocarpon, Vaccinium	50.785.694	96.258	63.790	15%	15%	0%	VCR 50%
210120	Extractos, Esencias Y Concentrados De Té O De Yerb	18.697.266	4.255.814	171.392	32%	32%	0%	VCR 50%
220110	Agua Mineral Y Agua Gaseada	65.703.626	41.744.811	149.451	20%	20%	0%	VCR 50%
220190	Los Demás	17.603.615	4.304.688	84.671	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
220299	Las Demás Bebidas No Alcohólicas (Excepto El Agua,	326.237.228	-	6.071.317	35%	35%	0%	Cambio de capítulo
220410	Vino Espumoso	75.517.239	2.296.813	9.004	14%	14%	0%	Cambio de capítulo
220421	En Recipientes Con Capacidad Inferior O Igual A 2	2.553.576.226	4.926.082	581	14%	14%	0%	Cambio de capítulo
220429	Wine, Fr Grape Nesoi & Gr Must With Alc, Nesoi	158.967.204	13.856	-	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
220510	En Recipientes Con Capacidad Inferior O Igual A 2	2.506.522	647	-	65%	65%	0%	Cambio de capítulo
220820	Aguardiente De Vino O De Orujo De Uvas	874.729.005	4.154.359	-	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
271210	Vaselina	6.946.027	145.946	40.526	8%	8%	0%	VCR 50%
280120	Yodo	115.332.252	21.378	548	6%	6%	0%	VCR 50%
281000	Óxidos De Boro; Ácidos Bóricos	131.497.544	14.234	1	6%	6%	0%	VCR 50%
282520	Óxido E Hidróxido De Litio	15.379.272	316.111	-	6%	6%	0%	VCR 50%
282760	Yoduros Y Oxiyoduros	24.553.784	124.452	6.641	6%	6%	0%	VCR 50%
283325	De Cobre	5.950.350	87.877.902	84.863	6%	6%	0%	VCR 50%
283691	Carbonatos De Litio	362.157.824	370	8.486	6%	6%	0%	VCR 50%
290559	Derivados Halogenados, Sulfonados, Nitrados O Nitr	5.605.094	6.062	-	6%	6%	0%	VCR 50%
291816	Ácido Glucónico, Sus Sales Y Sus Ésteres	2.274.380	136.446	96.428	7%	7%	0%	VCR 50%
330499	Los Demás cosmeticos	5.131.032.857	189.212.621	74.640.142	7%	7%	0%	VCR 50%
390761	Tereftalato De Polietileno, El Índice De Viscosida	91.502.796	-	5.740.719	7%	7%	0%	VCR 50%
390769	Otros Tereftalato De Etileno	285.124.449	-	6.087	7%	7%	0%	VCR 50%
391310	Ácido Algínico, Sus Sales Y Sus Ésteres	2.792.743	330.685	12.792	10%	10%	0%	VCR 50%
391890	De Los Demás Plásticos	30.351.171	941.274	253.233	10%	10%	0%	VCR 50%
392063	De Poliésteres No Saturados	5.155.993	166.565	1.560	10%	10%	0%	VCR 50%
400129	Los Demás	536.839.877	328.644	30.690	20%	20%	0%	VCR 50%
410210	Con Lana	383.869.263	17	-	7%	7%	0%	VCR 50%
551311	De Fibras Discontinuas De Poliéster, De Ligamento	13.690.077	1.536.313	117.202	15%	16%	0%	VCR 50%
630533	Los Demás, De Tiras O Formas Similares, De Polieti	10.010.186	40.782.326	2.677.840	16%	16%	0%	VCR 50%
680223	Granito	936.913	700.051	1.047	10%	10%	0%	VCR 50%
721790	Alambre De Hierro O Acero Sin Alear, Enrollado, Re	9.237.944	2.624.195	385.971	8%	8%	0%	VCR 50%
731420	Redes Y Reja, Soldadas En Los Puntos De Cruce, De	468.387	10.064.885	221.168	7%	7%	0%	VCR 50%
731441	Cincadas	4.096.262	37.518.913	184.061	8%	8%	0%	VCR 50%

761490	Los Demás	1.413.293	14.223.279	1.618.476	6%	6%	0%	VCR 50%
841440	Compresores De Aire Montados En Chasis Remolcable	1.543.043	2.409.123	160.882	8%	8%	0%	VCR 50%
841919	Los Demás	2.895.012	358.833.297	5.728	35%	35%	0%	VCR 50%
844130	Máquinas Para La Fabricación De Cajas, Tubos, Tamb	27.712.898	1.194.994	49.580	14%	14%	0%	VCR 50%
846591	Máquinas De Aserrar	56.432.566	39.321.831	124.930	10%	10%	0%	VCR 50%
854419	Los Demás	11.959.387	9.600.142	6.712	20%	20%	0%	VCR 50%
854460	Los Demás Conductores Eléctricos Para Una Tensión	88.825.602	81.828.611	11.891.884	8%	21%	0%	VCR 50%
900630	Cámaras Especiales Para Fotografía Submarina O Aér	1.702.002	49.848	7.292	9%	9%	0%	VCR 50%
900659	Las Demás	6.235.926	15.748	479	9%	25%	0%	VCR 50%
920600	Instrumentos Musicales De Percusión (Por Ejemplo:	20.602.210	250.034	744.050	18%	18%	0%	VCR 50%
940530	Guirnaldas Eléctricas Del Tipo De Las Utilizadas E	646.889	5.652.743	40.194	16%	16%	0%	VCR 50%

TABLA DE RESULTADOS CONSIDERANDO A COLOMBIA Y MÉXICO COMO PAÍSES DE ORIGEN, A PERÚ COMO PAÍS PLATAFORMA Y A CHINA COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en el NMF de China fuera mayor o igual a 6%. También se eliminaron los excluidos.

HS	DESC	MCH	XMEXM	XCOLM	NMF CHINA		ARANCEL PERÚ	REGLA DE ORIGEN
					Min	Max		
030319	Los Demás	9.058.327	72.094	305.219	10,0%	10,0%	2,0%	Cambio de capítulo
030354	Caballas (Scomber Scombrus, Scomber Australasicus,	171.826.174	628.194	-	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de capítulo
030369	Pescados De Las Familias Bregmacerotidae, Euclicht	54.383.364	1.150.480	-	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de capítulo
030390	Pescado Congelado (Excepto Los Filetes Y Demás Car	-	745.649	-	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de capítulo
030469	Los Demás	441.143	112.783	-	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de capítulo
030483	Filetes Congelados De Pescados Planos (Pleuronécti	1.228.963	404	-	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de capítulo
030499	Fish Meat, Nes, Minced Or Not, Frozen	66.608.841	1.577.514	2	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de capítulo
030611	Langostas (Palinurus Spp., Panulirus Spp., Jasus S	45.837.434	2.819.118	3.536.669	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de capítulo
030749	Sepia "Sepia Officinalis, Rossia Macrosoma Sepiola	19.731.554	273.938	72.947	10,0%	12,0%	2,4%	Cambio de capítulo
030752	Los Pulpos (Octopus Spp.), Congelados	28.398.589	-	3.347	17,0%	17,0%	3,4%	Cambio de capítulo
070920	Espárragos	68.793	500.527.140	-	13,0%	13,0%	0,0%	Cambio de capítulo
080521	Mandarinas (Incluidas Las Tangerinas Y Satsumas)	61.534.083	-	149.626	12,0%	12,0%	0,0%	Cambio de capítulo
080529	Otros Híbridos Cítricos	25.541.779	-	182.340	12,0%	12,0%	0,0%	Cambio de capítulo
080610	Frescas	588.026.389	246.057.261	337	13,0%	13,0%	0,0%	Cambio de capítulo
110610	De Las Hortalizas, De La Partida 0713	15.051.677	93.530	-	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de capítulo, excepto del capítulo 7
110620	De Sagú O De Las Raíces O Tubérculos De La Partida	1.494.763	1.900.153	241.634	20,0%	20,0%	0,0%	Cambio de capítulo, menos bel capítulo 10
110630	De Los Productos Del Capítulo 8	6.549.991	3.120.180	285.946	20,0%	20,0%	4,0%	Cambio de capítulo, excepto del capítulo 7

121221	Aptas Para La Alimentación Humana	169.146.053	118.153	-	15,0%	20,0%	3,3%	Cambio de capítulo
121229	Las Demás	138.647.045	511.737	-	15,0%	15,0%	2,5%	Cambio de capítulo
121299	Huesos Y Almendras De Frutos Y Demás Poductos Vege	15.502.235	387.227	21.094	20,0%	30,0%	6,0%	Cambio de capítulo
130239	Los Demás	28.976.872	281.521	4.123	15,0%	15,0%	3,0%	Cambio de capítulo o 50% de VCR
151800	Grasas Y Aceites, Animales O Vegetales, Y Sus Frac	39.007.932	1.431.571	6.048.183	10,0%	10,0%	2,0%	Cambio de capítulo
190490	Cereales (Exc. Maíz), En Grano O En Forma De Copos	5.178.048	5.752.649	97.422	30,0%	30,0%	5,0%	Cambio de capítulo
200599	Veg,Nes,Mix Of Veg,Prep Or Presvd,O/T By Vinegar,A	6.933.075	33.359.772	131.034	25,0%	25,0%	5,0%	Cambio de capítulo, excepto del capítulo 7
210610	Concentrados De Proteínas Y Sustancias Proteicas T	9.370.615	2.207.623	81.652	10,0%	10,0%	2,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
220299	Las Demás Bebidas No Alcohólicas (Excepto El Agua,	326.237.228	-	6.071.317	35,0%	35,0%	7,0%	Cambio de capítulo
220421	En Recipientes Con Capacidad Inferior O Igual A 2	2.553.576.226	4.926.082	581	14,0%	14,0%	6,5%	Cambio de capítulo
220429	Wine, Fr Grape Nesoi & Gr Must With Alc, Nesoi	158.967.204	13.856	-	20,0%	20,0%	9,3%	Cambio de capítulo
220820	Aguardiente De Vino O De Orujo De Uvas	874.729.005	4.154.359	-	10,0%	10,0%	2,0%	Cambio de capítulo
290545	Glicerol	124.426.764	76.525	1.800.305	14,0%	14,0%	0,0%	Cambio de subpartida
340700	Pastas Para Modelar, Incluidas Las Presentadas Par	36.427.721	11.123.247	402.944	6,5%	10,0%	0,0%	Cambio de partida
382499	Otros Aglutinantes Para Moldes O Núcleos De Fundic	6.101.285.178	-	28.462.068	6,5%	9,0%	0,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
390761	Tereftalato De Polietileno, El Índice De Viscosida	91.502.796	-	5.740.719	6,5%	6,5%	0,0%	Cambio de capítulo
390769	Otros Tereftalato De Etileno	285.124.449	-	6.087	6,5%	6,5%	0,0%	Cambio de capítulo
420221	Con La Superficie Exterior De Cuero Natural, Cuero	1.027.408.233	9.439.818	11.204.281	10,0%	10,0%	2,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
420231	Con La Superficie Exterior De Cuero Natural, Cuero	228.840.401	2.012.334	2.108.641	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
420239	Los Demás	347.563	122.418	234.294	20,0%	20,0%	4,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
420330	Cintos, Cinturones Y Bandoleras	127.401.538	23.034.306	1.070.667	10,0%	10,0%	2,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
430310	Prendas Y Complementos (Accesorios), De Vestir	38.904.091	39.487	1.747	18,0%	23,0%	4,6%	Cambio de partida
430390	Los Demás	7.869.926	32.159	66.252	18,0%	18,0%	0,0%	Cambio de partida
460199	Materia Trenzable, Trenzas Y Artículos Simil. De M	4.033.171	62.343	1	9,0%	9,0%	0,0%	Cambio de capítulo o 50% VCR
482020	Cuadernos	745.827	29.984.591	10.873.565	7,5%	7,5%	EXC	Cambio de partida o 50% de VCR
510219	Pelo Fino, Sin Cardar Ni Peinar (Exc. Lana Y Pelo	136.315.678	-	49	9,0%	9,0%	0,0%	Cambio de capítulo
511219	Tejidos De Lana Peinada O Pelo Fino Peinado, Con U	93.520.080	4.033.171	197	10,0%	10,0%	2,0%	VCR 50%
511230	Los Demás, Mezclados Exclusiva O Principalmente Co	26.802.289	3.191.752	4.106	10,0%	10,0%	0,0%	VCR 50%
520821	De Ligamento Tafetán, De Peso Inferior O Igual A 1	859.414	374.079	12.584	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520822	De Ligamento Tafetán, De Peso Superior A 100 G/M2	4.417.637	66.763	364.917	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR

520823	De Ligamento Sarga, Incluido El Cruzado, De Curso	277.723	82.051	160.138	12,0%	12,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520829	Los Demás Tejidos	3.145.831	9.282	25.365	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520831	De Ligamento Tafetán, De Peso Inferior O Igual A 1	5.259.652	34.212	10.161	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520832	De Ligamento Tafetán, De Peso Superior A 100 G/M2	22.226.768	368.808	746.282	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520841	De Ligamento Tafetán, De Peso Inferior O Igual A 1	5.420.095	85	12.967	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520842	De Ligamento Tafetán, De Peso Superior A 100 G/M2	41.021.087	616.569	1.084.506	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520843	De Ligamento Sarga, Incluido El Cruzado, De Curso	9.105.602	275.835	440.790	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520849	Los Demás Tejidos	18.378.230	125.420	419.299	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520851	De Ligamento Tafetán, De Peso Inferior O Igual A 1	7.274.961	65.246	56.088	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520852	De Ligamento Tafetán, De Peso Superior A 100 G/M2	19.868.811	1.793.989	1.639.256	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
520859	Los Demás Tejidos	8.772.846	226.475	119.045	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
551513	Mezcladas Exclusiva O Principalmente Con Lana O Pe	29.732.908	11.590.477	54.740	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
560391	De Peso Inferior O Igual A 25 G/M2	20.822.259	2.778.980	865	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
560392	De Peso Superior A 25 G/M2 Pero Inferior O Igual A	142.965.435	3.489.520	189.015	10,0%	10,0%	0,0%	45% VCR
560393	De Peso Superior A 70 G/M2 Pero Inferior O Igual A	55.042.423	3.503.447	976.787	10,0%	10,0%	0,0%	45% VCR
610210	De Lana O Pelo Fino	7.000.347	1.528.919	28.468	25,0%	25,0%	5,0%	50% VCR
610419	De Las Demás Materias Textiles	81.131	1.833	2.065	17,5%	17,5%	3,5%	50% VCR
610431	De Lana O Pelo Fino	6.205.046	2.059.450	-	16,0%	16,0%	3,2%	50% VCR
610441	De Lana O Pelo Fino	12.129.228	4.046.266	386	16,0%	16,0%	3,2%	50% VCR
610451	De Lana O Pelo Fino	1.965.946	747.636	-	14,0%	14,0%	0,0%	50% VCR
610469	De Las Demás Materias Textiles	11.103.229	6.331.993	517.859	16,0%	16,0%	3,2%	50% VCR
610520	De Fibras Sintéticas O Artificiales	16.421.270	29.833.918	1.876.986	17,5%	17,5%	3,5%	40% VCR
610610	De Algodón	10.937.950	5.333.937	1.031.412	16,0%	16,0%	3,2%	40% VCR
611011	De Lana	128.777.819	2.644.789	90.697	14,0%	14,0%	2,8%	50% VCR
611019	Suéteres "Jerseys", "Pullovers", Cardiganes, Chale	10.126.288	3.701	6.661	14,0%	14,0%	0,0%	50% VCR
611090	De Las Demás Materias Textiles	14.288.167	1.061.851	20.166	14,0%	14,0%	0,0%	50% VCR
611691	De Lana O Pelo Fino	436.570	984	-	14,0%	14,0%	0,0%	50% VCR
611699	De Las Demás Materias Textiles	1.027.440	654.696	67.880	14,0%	14,0%	2,8%	50% VCR
620211	De Lana O Pelo Fino	115.423.832	143.344	52.699	16,0%	16,0%	3,2%	50% VCR

621410	De Seda O Desperdicios De Seda	38.109.363	135.258	30.088	14,0%	14,0%	0,0%	50% VCR
621420	De Lana O Pelo Fino	73.187.881	168.985	7.316	14,0%	14,0%	2,8%	50% VCR
621710	Complementos (Accesorios) De Vestir	29.193.714	12.793.582	341.007	14,0%	14,0%	0,0%	50% VCR
630619	De Las Demás Materias Textiles	1.795.486	1.495.380	1.906	14,0%	14,0%	0,0%	40% VCR
630900	Artículos De Prendería	-	13.535	7	14,0%	14,0%	0,0%	50% VCR
640590	Calzado Con Suela De Caucho O Plástico Y Parte Sup	23.410.495	1.042.759	395.735	15,0%	15,0%	3,0%	Cambio de partida, excepto de la subpartida 640610 y VCR 50%
680299	Las Demás Piedras	1.811.171	5.721.525	393	24,0%	24,0%	0,0%	Cambio de partida
680421	De Diamante Natural O Sintético, Aglomerado	157.501.404	4.299.472	81.407	8,0%	8,0%	0,0%	Cambio de partida
710490	Las Demás	116.141.057	1.808.887	411.322	6,0%	8,0%	0,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
722880	Barras Huecas Para Perforación	504.888	262.877	130.950	7,0%	7,0%	0,0%	Cambio de partida, excepto de la partida 7227 o 50% VCR
730840	Material De Andamiaje, Encofrado, Apeo O Apuntalam	9.050.627	6.579.616	3.335.046	8,4%	8,4%	0,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
790500	Chapas, Hojas Y Tiras, De Cinc	11.834.622	756.089	690	6,0%	6,0%	0,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
830630	Marcos Para Fotografías, Grabados O Similares; Esp	2.392.959	626.226	87	8,0%	8,0%	0,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
842959	Las Demás	4.526.632	3.123.396	290.768	8,0%	8,0%	0,0%	Cambio de partida
845939	Las Demás	2.376.685	31.766	1.444	10,0%	10,0%	0,0%	Cambio de partida
851679	Aparatos Electrotérmicos, De Uso Doméstico (Exc. P	38.941.212	71.014.297	366.308	32,0%	32,0%	6,4%	Cambio de partida o 40% VCR
870520	Camiones Automóviles Para Sondeo O Perforación	512.810	3.285.089	106.239	12,0%	12,0%	0,0%	Cambio de partida y 50% de VCR
871499	Partes Y Accesorios De Ciclos, NCOP	236.010.654	1.359.080	183.632	12,0%	12,0%	0,0%	Cambio de partida
920590	Instrumentos Musicales De Viento	10.665.687	43.507	19.788	17,5%	21,0%	4,2%	Cambio de partida o 50% de VCR
920600	Instrumentos Musicales De Percusión (Por Ejemplo:	20.602.210	250.034	744.050	17,5%	17,5%	0,0%	Cambio de partida o 50% de VCR
950629	Los Demás	12.902.453	7.854.243	43.654	14,0%	14,0%	0,0%	Cambio de capítulo o 50% VCR
961400	Smoking Pipes, Including Pipe Bowls And Cigar Or C	808.824	25.366	562	25,0%	25,0%	5,0%	Cambio de partida o 50% de VCR

TABLA DE RESULTADOS CONSIDERANDO A MÉXICO COMO PAÍS DE ORIGEN, CHILE COMO PAÍS PLATAFORMA Y COREA COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en que las exportaciones de México al mundo fuesen mayores a 1 millón de dólares y para las cuales el NMF de Corea fuera sobre 6%. También se eliminaron las líneas arancelarias a negociar después de la Ronda de Doha.

HS	DESC	MCORM	XMEXM	NMF COREA		ARANCEL CHILE	REGLA DE ORIGEN
				MIN	MAX		
020322	Piernas, Paletas, Y Sus Trozos, Sin Deshuesar	1328001	2008555	25%	25%	0%	Cambio de capítulo excepto del 1
020621	Lenguas	72461	4626330	18%	18%	0%	Cambio de capítulo excepto del 1
030366	Merluzas (Merluccius Spp., Urophycis Spp.)	1082082	2065582	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030499	Fish Meat, Nes, Minced Or Not, Frozen	164458509	1577514	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
040690	Los Demás Quesos	133541983	13453872	36%	36%	0%	Cambio de capítulo excepto de la 190190
051000	Ámbar Gris, Castóreo, Algalia Y Almizcle; Cantárid	33072998	2714473	8%	8%	0%	Cambio de capítulo
060490	Live Trees and Plants. Detail Unknown	4160937	5491062	8%	8%	0%	Cambio de capítulo
070410	Coliflores Y Brécoles («Broccoli»)	10103568	277781808	27%	27%	0%	Cambio de capítulo
070920	Espárragos	5498892	500527140	27%	27%	0%	Cambio de capítulo
071090	Mezclas De Hortalizas	5020342	88144497	27%	27%	0%	Cambio de capítulo
080232	Sin Cáscara	108440652	444565434	30%	30%	0%	Cambio de capítulo
080610	Frescas	150571345	246057261	45%	45%	0%	Cambio de capítulo
080620	Secas, Incluidas Las Pasas	10027279	1841888	21%	21%	0%	Cambio de capítulo
081040	Arándanos Rojos, Mirtilos Y Demás Frutos Del Géner	18090616	83787283	45%	45%	0%	Cambio de capítulo
081110	Fresas (Frutillas)	15973052	143063479	30%	30%	0%	Cambio de capítulo
081120	Frambuesas, Zarzamoras, Moras, Moras-Frambuesa Y G	1651402	9383645	30%	30%	0%	Cambio de capítulo
110630	De Los Productos Del Capítulo 8	36873468	3120180	8%	8%	0%	Cambio de capítulo y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
151790	Las Demás	76023756	33257062	8%	8%	0%	Cambio de capítulo y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
160510	Cangrejos (Excepto Macruros)	3712071	33306460	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
190531	Galletas Dulces (Con Adición De Edulcorante)	61688502	675705324	8%	8%	0%	Cambio de partida y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
200599	Veg,Nes,Mix Of Veg,Prep Or Presvd,O/T By Vinegar,A	173022002	33359772	20%	20%	0%	Cambio de partida y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
200870	Melocotones (Duraznos), Incluidos Los Griñones Y N	10480419	5547092	45%	50%	0%	Cambio de partida y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
200969	Jugo De Uva, Incl. El Mosto, Sin Fermentar Y Sin A	22881496	7748157	45%	45%	0%	Cambio de partida y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
200971	De Valor Brix Inferior O Igual A 20	6093467	2899675	45%	45%	0%	Cambio de partida y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
200979	Jugo De Manzana, Sin Fermentar Y Sin Adición De Al	12454955	1150857	45%	45%	0%	Cambio de partida y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
200989	Jugo De Cualquier Otra Fruta O Fruto, U Hortaliza,	51171149	9512571	30%	50%	0%	Cambio de partida y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
210120	Extractos, Esencias Y Concentrados De Té O De Yerb	27763661	4255814	40%	40%	0%	Cambio de partida
220110	Agua Mineral Y Agua Gaseada	58601777	41744811	8%	8%	0%	Cambio de capítulo
220190	Los Demás	254475	4304688	8%	8%	0%	Cambio de capítulo
220410	Vino Espumoso	39962083	2296813	15%	15%	0%	Cambio de partida y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
220820	Aguardiente De Vino O De Orujo De Uvas	5596446	4154359	15%	15%	0%	Cambio de partida y 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)

330720	Desodorantes Corporales Y Antitranspirantes	10125402	172603748	6,5%	6,5%	0%	Cambio de partida
380893	Herbicide,Anti-Sprouting & Plant-Growth Regs,Forms	27839331	71541276	6,5%	6,5%	0%	Cambio de partida
390730	Resinas Epoxi	138874001	9199373	6,5%	6,5%	0%	Cambio de partida o 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
392010	De Polímeros De Etileno	202672257	95970267	6,5%	6,5%	0%	Cambio de partida o 45% VCR (MR) o 30% VCR (MA)
440910	De Coníferas	45190397	89002494	8%	8%	0%	Cambio de partida
441011	Waferboard, Including Oriented Strand Board	236737563	8771656	8%	8%	0%	Cambio de partida
441012	Oriented Strand Board (Osb), Of Wood	43826660	1668292	8%	8%	0%	Cambio de partida
441114	Medium Density Fibreboard (Mdf), Of A Thickness Ex	11864410	4335172	8%	8%	0%	Cambio de partida
540752	Teñidos	11970947	4351384	8%	8%	0%	Cambio de capítulo
740710	De Cobre Refinado	7467573	11799408	8%	8%	0%	Cambio de partida
740819	Alambre De Cobre Refinado, Con La Mayor Dimensión	8083286	7603209	8%	8%	0%	Cambio de partida excepto de la 7407
741110	De Cobre Refinado	88647852	134451992	8%	8%	0%	Cambio de partida
761490	Los Demás	4370004	14223279	8%	8%	0%	Cambio de partida excepto de la 7604 a 7605
780600	Las Demás Manufacturas De Plomo	4584082	5270707	8%	8%	0%	Cambio de partida
820551	De Uso Doméstico	5471506	11457405	8%	8%	0%	Cambio de capítulo
854460	Los Demás Conductores Eléctricos Para Una Tensión	62694860	81828611	8%	8%	0%	Cambio de partida

TABLA DE RESULTADOS CONSIDERANDO A MÉXICO COMO PAÍS DE ORIGEN, PERÚ COMO PAÍS PLATAFORMA Y COREA COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en que las exportaciones de México al mundo fuesen mayores a 1 millón de dólares y para las cuales el NMF de Corea fuera sobre 6%.

HS	DESC	MCORM	XMEXM	NMF COREA		ARANCEL PERÚ	REGLA DE ORIGEN
				MIN	MAX		
030499	Fish Meat, Nes, Minced Or Not, Frozen	164458509	1577514	10%	10%	0%	Cambio de capítulo
030617	Congelados Los Demás Camarones, Langostinos Y Demá	434824949	441173882	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
060319	Cut Flowers & Flower Buds, For Bouquets Or Ornamen	11683513	21382814	25%	25%	0%	Cambio de capítulo
060490	Live Trees and Plants. Detail Unknown	4160937	5491062	8%	8%	0%	Cambio de capítulo
070920	Espárragos	5498892	500527140	27%	27%	0%	Totalmente obtenido
071080	Las Demás Hortalizas	224146203	305863080	27%	30%	12%	Totalmente obtenido
071490	Arrurruz, Salep, Aguaturmas Y Las Raíces Y Tubércu	2923185	11757532	18%	385%	241%	Totalmente obtenido
080290	Frutos Secos, Frescos O Secos, Incluso Sin Cáscara	12497056	21015247	30%	30%	12%	Totalmente obtenido
080610	Frescas	150571345	246057261	45%	45%	S/A *	Totalmente obtenido
081090	Tamarindos Frescos, Los Anacardos, La Jaca, Litchi	14300580	27966311	45%	50%	20%	Totalmente obtenido
081110	Fresas (Frutillas)	15973052	143063479	30%	30%	0%	Totalmente obtenido
081340	Las Demás Frutas U Otros Frutos	5530160	13842390	45%	50%	20%	Totalmente obtenido
090121	Sin Descafeinar	158108143	32583308	8%	8%	0%	Cambio de capítulo
110620	De Sagú O De Las Raíces O Tubérculos De La Partida	7308711	1900153	8%	8%	0%	Cambio de capítulo excepto de la partida 0714
110630	De Los Productos Del Capítulo 8	36873468	3120180	8%	8%	3,2%	Cambio de capítulo excepto del 8

200599	Veg,Nes,Mix Of Veg,Prep Or Presvd,O/T By Vinegar,A	173022002	33359772	20%	20%	0%	Cambio de capítulo, excepto de pimiento piquillo y alcachofa de la subpartida 0709.60, 0709.90, 0710.80, 0710.90, 0711.90 o 0712.90.
200811	Cacahuetes (Cacahuetes, Maníes)	58032068	38160933	50%	63,90%	40%	Cambio de capítulo
200819	Los Demás, Incluidas Las Mezclas	102362557	29078245	45%	50%	31%	Cambio de capítulo excepto del 8
200989	Jugo De Cualquier Otra Fruta O Fruto, U Hortaliza,	51171149	9512571	30%	50%	20%	Cambio de capítulo excepto del 9
210410	Preparaciones Para Sopas, Potajes O Caldos; Sopas,	16352367	42862120	18%	30%	4,3%	Cambio de partida excepto del capítulo 3
210610	Concentrados De Proteínas Y Sustancias Proteicas T	39759022	2207623	8%	8%	0%	Cambio de partida
220710	Alcohol Etílico Sin Desnaturalizar Con Grado Alcoh	103823796	2597376	10%	270%	162%	Cambio de partida
220820	Aguardiente De Vino O De Orujo De Uvas	5596446	4154359	15%	15%	0%	Cambio de partida
300320	Que Contengan Otros Antibióticos	14016034	10660282	8%	8%	0%	Cambio de partida
320500	Lacas Colorantes; Preparaciones A Que Se Refiere L	15087855	3757129	6,5%	6,50%	0%	Cambio de partida o 50% VCR
350211	Seca	7435723	3094982	8%	8%	3,2%	Cambio de partida
392010	De Polímeros De Etileno	202672257	95970267	6,5%	6,50%	0%	Cambio de partida
420221	Con La Superficie Exterior De Cuero Natural, Cuero	705622473	9439818	8%	8%	0%	Cambio de partida
420232	Con La Superficie Exterior De Hojas De Plástico O	128544406	3563972	8%	8%	0%	Cambio de partida
420291	Con La Superficie Exterior De Cuero Natural, Cuero	34852476	10588180	8%	8%	0%	Cambio de partida
440929	Wood (Lumber) Continuously Shaped, Non- Coniferous	92510285	10293462	8%	8%	0%	Cambio de partida
510710	Con Un Contenido De Lana Superior O Igual Al 85 %	9758356	5904886	8%	8%	0%	Cambio desde cualquier otra partida, excepto de la partida 5106 a 5110, 5205 a 5207, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 5406 o 5509 a 5511.
520513	De Título Inferior A 232,56 Decitex Pero Superior	40841383	12728019	8%	8%	0%	Cambio desde cualquier otra partida, excepto de la partida 5106 a 5110, 5205 a 5207, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 5406 o 5509 a 5511.
520522	De Título Inferior A 714,29 Decitex Pero Superior	13717644	4475874	8%	8%	0%	Cambio desde cualquier otra partida, excepto de la partida 5106 a 5110, 5205 a 5207, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 5406 o 5509 a 5511.
520523	De Título Inferior A 232,56 Decitex Pero Superior	59602162	10274332	8%	8%	0%	Cambio desde cualquier otra partida, excepto de la partida 5106 a 5110, 5205 a 5207, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 5406 o 5509 a 5511.

610210	De Lana O Pelo Fino	8956237	1528919	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
610220	De Algodón	5078371	1614362	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39,5402.45 a 402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
610342	De Algodón	58410660	3593355	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
610441	De Lana O Pelo Fino	5447486	4046266	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
610442	De Algodón	21316524	2207251	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.

610462	De Algodón	47856550	2120235	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
610469	De Las Demás Materias Textiles	6116112	6331993	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
610510	De Algodón	45901115	10800598	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
610520	De Fibras Sintéticas O Artificiales	94278851	29833918	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
610610	De Algodón	16542703	5333937	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.

610620	De Fibras Sintéticas O Artificiales	46887522	65003667	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
611011	De Lana	99231274	2644789	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
611090	De Las Demás Materias Textiles	60204466	1061851	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
611120	De Algodón	44532766	4633883	8%	8%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
611190	De Las Demás Materias Textiles	900523	88821	8%	8%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.

611420	De Algodón	48902721	5397212	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
620212	De Algodón	44890558	1835740	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
620630	De Algodón	106371567	5916654	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes.
631010	Clasificados	791415	6697215	8%	8%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, subpartida 5402.11 a 5402.39, 5402.45 a 5402.69, 5404.12 a 5404.90, partida 54.06 a 54.08, 55.09 a 55.16 o 60.01 a 60.06, siempre que la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en el territorio de una o ambas Partes
650500	Headgear. Detail Unknown	95515642	71285070	8%	8%	0%	Cambio de partida
680221	Mármol, Travertinos Y Alabastro	38164050	5530242	8%	8%	0%	Cambio de partida o 50% VCR
700992	Enmarcados	15565242	10960610	8%	8%	0%	Cambio de partida o 50% VCR
711620	De Piedras Preciosas O Semipreciosas (Naturales, S	3595215	3794456	8%	8%	0%	Cambio de partida o 40% VCR
740811	Con La Mayor Dimensión De La Sección Transversal S	8737102	96498888	8%	8%	0%	Cambio de partida excepto de la 7407 o 50% VCR
761090	Construcciones Y Partes De Construcciones, De Alum	50320761	126970645	8%	8%	0%	Cambio de partida
820720	Hileras De Extrudir Metal	17382331	4569799	8%	8%	0%	Cambio de partida o 50% VCR
821194	Hojas	1398043	12540693	8%	8%	0%	Cambio de partida o 50% VCR
821410	Cortapapeles, Abrecartas, Raspadores, Sacapuntas Y	10371760	1430130	8%	8%	0%	Cambio de partida o 50% VCR
841620	Los Demás Quemadores, Incluidos Los Mixtos	17810826	8899994	8%	8%	0%	Cambio de subpartida o 50% VCR
845140	Máquinas Para Lavar, Blanquear O Teñir	7420814	3894705	8%	8%	0%	Cambio de subpartida o 50% VCR
846150	Máquinas De Aserrar O Trocear	35375634	9987511	8%	8%	0%	Cambio de subpartida o 50% VCR
846599	Las Demás	19327944	1402806	8%	8%	0%	Cambio de subpartida o 50% VCR

846792	De Herramientas Neumáticas	20800695	1886747	8%	8%	0%	Cambio de subpartida o 50% VCR
850819	Vacuum Cleaners, With Self-Contained Electric Moto	42044504	83098122	8%	8%	0%	Cambio de partida o 35% VCR (MA) o 45% VCR (MR)
850940	Trituradoras Y Mezcladoras De Alimentos; Extractor	82889047	168544449	8%	8%	0%	Cambio de subpartida o 35% VCR (MA) o 45% VCR (MR)
850990	Partes	20384212	21616472	8%	8%	0%	Cambio de partida
851511	Soldadores Y Pistolas Para Soldar	2106464	26488619	8%	8%	0%	Cambio de partida o 35% VCR (MA) o 45% VCR (MR)
854460	Los Demás Conductores Eléctricos Para Una Tensión	62694860	81828611	8%	8%	0%	Cambio de partida o 50% VCR
901839	Los Demás	415972499	2655282681	8%	8%	0%	Cambio de partida o 35% VCR (MA) o 45% VCR (MR)
902820	Contadores De Líquido	9594819	142907614	8%	8%	0%	Cambio de partida o 35% VCR (MA) o 45% VCR (MR)
940510	Lámparas Y Demás Aparatos Eléctricos De Alumbrado,	155474220	1663274239	8%	8%	0%	Cambio de partida o 45% VCR
950590	Los Demás	12237179	24006865	8%	8%	0%	Cambio de partida o 50% VCR
* S/A	los aranceles aduaneros sobre mercancías originarias comprendidas en los ítems de la categoría de desgravación "S-A" estarán sujetas a las siguientes provisiones: (i) para las mercancías que entren a Corea del 1 de mayo al 31 de octubre, los aranceles aduaneros se mantendrán en sus aranceles bases; y (ii) para las mercancías que entren a Corea del 1 de noviembre al 30 de abril, los aranceles aduaneros serán reducidos en 5 etapas anuales iguales, y dichas mercancías quedarán libres de aranceles el 1 de enero del año 5						

TABLA DE RESULTADOS CONSIDERANDO A MÉXICO COMO PAÍS DE ORIGEN, COLOMBIA COMO PAÍS PLATAFORMA Y COREA COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en que las exportaciones de México al mundo fuesen mayores a 1 millón de dólares y para las cuales el NMF de Corea fuera sobre 6%.

HS	DESC	MCORM	XMEXM	NMF COREA		ARANCEL COLOMBIA	REGLA DE ORIGEN
				MIN	MAX		
060311	Cut Roses, & Rose Buds, For Bouquets Or Ornamental	1588445	6318772	25%	25%	15%	Totalmente obtenido
060312	Cut Carnations And Buds, For Bouquets Or Ornamenta	2668699	1119579	25%	25%	8,3%	Totalmente obtenido
060319	Cut Flowers & Flower Buds, For Bouquets Or Ornamen	11683513	21382814	25%	25%	20%	Totalmente obtenido
060390	Los Demás	3763478	11029246	25%	25%	17,8%	Totalmente obtenido
060420	Frescos	1429369	15557059	8%	8%	6,4%	Totalmente obtenido
060490	Live Trees and Plants. Detail Unknown	4160937	5491062	8%	8%	6,4%	Totalmente obtenido
081090	Tamarindos Frescos, Los Anacardos, La Jaca, Litchi	14300580	27966311	45%	50%	50%	Totalmente obtenido
081340	Las Demás Frutas U Otros Frutos	5530160	13842390	45%	50%	50%	Totalmente obtenido
090121	Sin Descafeinar	158108143	32583308	8%	8%	0%	Totalmente obtenido
110630	De Los Productos Del Capítulo 8	36873468	3120180	8%	8%	6,4%	Cambio de capítulo excepto del capítulo 8
170410	Chicles Y Demás Gomas De Mascar, Incluso Recubiert	2312901	93515655	8%	8%	2,6%	Cambio de partida
180100	Cacao En Grano, Entero O Partido, Crudo O Tostado	29382668	2811297	2%	8%	4,8%	Cambio de capítulo
180620	Las Demás Preparaciones, Bien En Bloques O Barras	80894016	100540215	8%	8%	2,6%	Cambio de partida o 50% VCR (MR)
420212	Con La Superficie Exterior De Plástico O De Materi	278562952	21160469	8%	8%	0%	Cambio de partida
420221	Con La Superficie Exterior De Cuero Natural, Cuero	705622473	9439818	8%	8%	0%	Cambio de partida
610130	De Fibras Sintéticas O Artificiales	20315954	13261101	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 5106 a 5113, 5204 a 5212, 5401 a 5402, 5404, 5407 a 5408, 5508 a 5516, o 6001 a 6006.

610230	De Fibras Sintéticas O Artificiales	27742734	3345215	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 5106 a 5113, 5204 a 5212, 5401 a 5402, 5404, 5407 a 5408, 5508 a 5516, o 6001 a 6006.
610712	De Fibras Sintéticas O Artificiales	59101478	2665650	13%	13%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 5106 a 5113, 5204 a 5212, 5401 a 5402, 5404, 5407 a 5408, 5508 a 5516, o 6001 a 6006.
841510	De Pared O Para Ventanas, Formando Un Solo Cuerpo	331292870	56132427	8%	8%	0%	Cambio de partida o 30% VCR (MA) o 40% VCR (MR)
850940	Trituradoras Y Mezcladoras De Alimentos; Extractor	82889047	168544449	8%	8%	0%	Cambio de partida o 45% VCR (MR)
850990	Partes	20384212	21616472	8%	8%	0%	Cambio de partida o 45% VCR (MR)
854620	De Cerámica	13301308	2746019	8%	8%	0%	Cambio de partida o 45% VCR (MR)

TABLA DE RESULTADOS UTILIZANDO A COLOMBIA COMO PAÍS DE ORIGEN, CHILE COMO PAÍS PLATAFORMA Y JAPÓN COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en las que las exportaciones de Colombia fuesen mayores a 1 millón de dólares y para las cuales el NMF de Japón fuera sobre 6%. También se eliminaron las cuotas (arancel negociado por Chile)

HS	DESC	MJAPM	X COL M	ARANCEL NMF JAPÓN		ARANCEL CHILE		REGLA DE ORIGEN
				MIN	MAX	MIN	MAX	
020714	Trozos Y Despojos, Congelados	1322351294	2460347	3%	11,9%	0%	11,9%	Cambio de capítulo excepto del capítulo 1
081120	Frambuesas, Zarzamoras, Moras, Moras-Frambuesa Y G	11512080	1504119	6%	9,6%	0%	0%	Cambio de capítulo
190190	Extracto De Malta; Preparaciones Alimenticias De H	376415683	14673854	9%	29,8%	9%	29,8%	Cambio de capítulo
200799	Confituras, Jaleas Y Mermeladas, Purés Y Pastas De	33831494	2284287	12%	34%	3,8%	34%	Cambio de capítulo excepto del 7 y 8
200819	Los Demás, Incluidas Las Mezclas	162663337	1138069	5%	21%	0%	5,3%	Cambio de capítulo excepto del 8
200989	Jugo De Cualquier Otra Fruta O Fruto, U Hortaliza,	154946802	1467896	7,2%	25,5%	0%	13,4%	Cambio de capítulo excepto del 7 y 8
230990	Las Demás	399144893	20528072	0%	12,8%	0%	12,8%	Cambio de partida y 40% VCR (MR o 30% MA)
271019	Aceites Medios Y Preparaciones, De Petróleo O De M	2655925006	1181336776	0%	7,9%	0%	0%	Cambio de partida o 45% (45% MR o 30% MA)
410150	Cueros Y Pieles, Enteros, De Peso Unitario Superio	42767786	12196622	0%	30%	0%	12%	Cambio de capítulo
760429	Barras Y Perfiles Macizos, De Aleaciones De Alumin	111188921	26459015	7,5%	7,5%	0%	0%	Cambio de partida

TABLA DE RESULTADOS UTILIZANDO A COLOMBIA COMO PAÍS DE ORIGEN, PERÚ COMO PAÍS PLATAFORMA Y JAPÓN COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en las que las exportaciones de Colombia fuesen mayores a 1 millón de dólares y para las cuales el NMF de Japón fuera sobre 6%. También se eliminaron los excluidos.

HS	DESC	MJAPM	X COL M	M JAP M	ARANCEL NMF		ARANCEL PERÚ		REGLA DE ORIGEN
					Min	Max	Min	Max	
090230	Té Negro (Fermentado) Y Té Parcialmente Fermentado	43054533	1005367	43054533	12%	17%	4,4%	9,6%	Cambio de capítulo
190110	Preparaciones Para La Alimentación Infantil Acondi	10560	1416229	10560	13,6%	25%	13,6%	25%	Cambio de capítulo
190190	Extracto De Malta; Preparaciones Alimenticias De H	376415683	14673854	376415683	9%	29,8%	9%	29,8%	Cambio de capítulo o VCR 50%

190410	Productos A Base De Cereales Obtenidos Por Inflado	22451548	6165325	22451548	11,5%	19,2%	11,5%	19,2%	Cambio de capítulo
190590	Productos De Panadería, Pastelería O Galletería, I	359888120	49248653	359888120	6%	34%	3,3%	34%	Cambio de capítulo o VCR 50%
200190	Legumbres, Hortalizas, Frutos Y Demás Partes Comes	69945758	1466976	69945758	6%	16,8%	0%	12%	Cambio de capítulo excepto del 7 y 8
200989	Jugo De Cualquier Otra Fruta O Fruto, U Hortaliza,	154946802	1467896	154946802	7,2%	25,5%	0,9%	12,9%	Cambio de capítulo excepto del 7 y 8
210390	Preparaciones Para Salsas Y Salsas Preparadas; Con	266822015	6096557	266822015	7,2%	12,8%	0%	12,8%	Un cambio a curry instantáneo y demás preparaciones de curry de la subpartida 2103.90 desde cualquier otra subpartida. No se requiere un cambio de clasificación arancelaria a mayonesa, aderezos y aliños para ensalada de la subpartida 2103.90, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 40 por ciento. Un cambio a cualquier otra mercancía de la subpartida 2103.90 desde cualquier otra partida; o No se requiere un cambio de clasificación arancelaria a cualquier otra mercancía de la subpartida 2103.90, siempre que se cumpla con un valor de contenido regional no menor a 50 por ciento.
220210	Agua, Incluidas El Agua Mineral Y La Gaseada, Con	17965512	2393576	17965512	9,6%	13,4%	1,2%	4,9%	Cambio de capítulo
220299	Las Demás Bebidas No Alcohólicas (Excepto El Agua,	182401897	6071317	182401897	9,6%	13,4%	1,2%	1,7%	Cambio de capítulo o VCR 40%
610443	De Fibras Sintéticas	207356456	2972413	207356456	10,9%	10,9%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados

									en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
610444	De Fibras Artificiales	39014014	1501761	39014014	10,9%	10,9%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
610510	De Algodón	139191271	2139205	139191271	7,4%	10,9%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.

610520	De Fibras Sintéticas O Artificiales	254812721	1876986	254812721	7,4%	10,9%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
610610	De Algodón	278811797	1031412	278811797	7,4%	10,9%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
611120	De Algodón	176464098	2928870	176464098	7,4%	10,8%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera

									ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
611595	Hosiery, Of Cotton,Knitted Or Crocheted, Nes	253578855	3778988	253578855	7,4%	7,4%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
620331	De Lana O Pelo Fino	85294338	2075404	85294338	9,1%	12,8%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 50.07, 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del

									peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
620341	De Lana O Pelo Fino	67426930	1558417	67426930	9,1%	10%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 50.07, 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
620442	De Algodón	162219158	1555904	162219158	9,1%	10%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 50.07, 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.

620469	De Las Demás Materias Textiles	241906436	1860874	241906436	9,1%	10%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 50.07, 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
630260	Ropa De Tocador O Cocina, De Tejido Con Bucles Del	538599374	43940813	538599374	7,4%	7,4%	0%	0%	Cambio de capítulo, excepto de la partida 51.06 a 51.13, 52.05 a 52.12, 53.06 a 53.11, 54.07 a 54.08, 55.12 a 55.16 ó 60.01 a 60.06, y la mercancía sea cortada (o tejida a forma) y cosida o de otra manera ensamblada en una Parte, siempre que, cuando materiales no originarios clasificados en la subpartida 5402.32 a 5402.33 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 15 por ciento del peso total de la mercancía; y cuando materiales no originarios clasificados en la partida 55.09 a 55.11 sean utilizados, el peso total de dichos materiales no exceda el 25 por ciento del peso total de la mercancía.
640399	Calzado Con Suela De Caucho, Plástico, Cuero Regen	806181947	8491292	806181947	21,6%	30%	7,9%	30%	Cambio de capítulo
640419	Calzado Con Suela De Caucho O Plástico Y Parte Sup	1369897434	3839172	1369897434	6,7%	30%	0,8%	30%	Cambio de capítulo

TABLA DE RESULTADOS UTILIZANDO A COLOMBIA COMO PAÍS DE ORIGEN, MÉXICO COMO PAÍS PLATAFORMA Y JAPÓN COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en las que las exportaciones de Colombia fuesen mayores a 1 millón de dólares y para las cuales el NMF de Japón fuera sobre 6%. También se eliminaron los excluidos.

HS	DESC	X COL M	M JAP M	NMF JAPÓN		ARANCEL MÉXICO		REGLA DE ORIGEN
				MIN	MAX	MIN	MAX	
040299	Las Demás	1377134	1179210	25,50%	30%	26%	30%	Cambio de capítulo
040510	Mantequilla (Manteca)	2345717	44981854	35%	35%	35%	35%	Cambio de capítulo
110100	Harina De Trigo O De Morcajo (Tranquillón)	8770525	3294645	12,50%	25%	13%	25%	Cambio de capítulo excepto de la partida 1005
110220	Harina De Maíz	13908929	305139	21,30%	21,30%	11%	11%	Cambio de capítulo excepto de la partida 1005
170230	Glucosa Y Jarabe De Glucosa, Sin Fructosa O Con Un	7396011	7265520	21,30%	21,30%	21%	21%	Cambio de capítulo
190110	Preparaciones Para La Alimentación Infantil Acondi	1416229	10560	13,60%	25%	14%	25%	Cambio de capítulo
190120	Mezclas Y Pastas Para La Preparación De Productos	1715389	116507179	12%	25%	12%	25%	Cambio de capítulo
190190	Extracto De Malta; Preparaciones Alimenticias De H	14673854	376415683	9%	29,80%	9%	30%	Cambio de capítulo
190410	Productos A Base De Cereales Obtenidos Por Inflado	6165325	22451548	11,50%	19,20%	12%	19%	Cambio de capítulo
350510	Dextrina Y Demás Almidones Y Féculas Modificados	1495239	335154723	6,80%	6,80%	7%	7%	Cambio de partida
420330	Cintos, Cinturones Y Bandoleras	1070667	112746768	12,50%	16%	6%	8%	Cambio de capítulo
640399	Calzado Con Suela De Caucho, Plástico, Cuero Regen	8491292	806181947	21,60%	30%	9%	13%	Cambio de partida fuera del grupo excepto de la subpartida 640610, cumpliendo valores de contenido regional no menores a 55%

TABLA DE RESULTADOS UTILIZANDO A MÉXICO Y COLOMBIA COMO PAÍS DE ORIGEN, CHILE COMO PAÍS PLATAFORMA Y TAILANDIA COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en las que el NMF de Tailandia fuera sobre 6%.

HS	DESCRIPCIÓN	MTAIM	XMEXM	XCOLM	NMF TAILANDIA		ARANCEL CHILE	Regla de Origen
					MIN	MAX		
030614	Cangrejos (Excepto Macruros)	36730558	16824757	0	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
060490	Live Trees and Plants. Detail Unknown	252460	5491062	524290	30%	30%	0%	Cambio de capítulo
071080	Las Demás Hortalizas	6138572	305863080	56736	40%	40%	0%	Cambio de capítulo
110630	De Los Productos Del Capítulo 8	1107372	3120180	285946	40%	40%	0%	Cambio de capítulo
120770	Semillas De Melón	6334157	30	0	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
120799	Semillas Y Frutos Oleaginosos, Incluso Quebrantado	6630892	18537827	458641	30%	30%	0%	Cambio de capítulo
160553	Mejillones	18184187	6	0	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
160559	Los Demás	1003566	3036440	1	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
190490	Cereales (Exc. Maíz), En Grano O En Forma De Copos	14375985	5752649	97422	30%	30%	0%	Cambio de partida

220210	Agua, Incluidas El Agua Mineral Y La Gaseada, Con	11394371	237128869	2393576	30%	30%	0%	Cambio de capítulo
220410	Vino Espumoso	9909564	2296813	9004	54%	54%	0%	Cambio de capítulo
220421	En Recipientes Con Capacidad Inferior O Igual A 2	35758237	4926082	581	54%	60%	0%	Cambio de capítulo
220429	Wine, Fr Grape Nesoi & Gr Must With Alc, Nesoi	3444214	13856	0	54%	60%	0%	Cambio de capítulo
220510	En Recipientes Con Capacidad Inferior O Igual A 2	6840288	647	0	54%	60%	60%	Cambio de capítulo
220600	Las Demás Bebidas Fermentadas (Por Ejemplo: Sidra,	12824657	927263	138382	60%	60%	60%	Cambio de capítulo
230120	Harina, Polvo Y Pellets, De Pescado O De Crustáceo	76741868	114996471	0	10%	15%	0%	Cambio de capítulo o 40% VCR
300432	Que Contengan Hormonas Córticosteroides, Sus Deriv	12755475	10901614	25154632	10%	10%	0%	Cambio de subpartida
300450	Los Demás Medicamentos Que Contengan Vitaminas U O	28775129	66458514	31264361	10%	10%	0%	Cambio de subpartida
300620	Reactivos Para La Determinación De Los Grupos O De	5897756	23687	318	10%	10%	0%	Cambio de partida o 40% VCR
300660	Preparaciones Químicas Anticonceptivas A Base De H	30543533	24763607	3408780	10%	10%	0%	Cambio de partida o 40% VCR
321490	Los Demás	47371562	23759603	975957	10%	10%	0%	Cambio de partida o 40% VCR
330499	Las Demás	624964610	189212621	74640142	30%	30%	10%	Cambio de partida o 40% VCR
630533	Los Demás, De Tiras O Formas Similares, De Polieti	18447749	40782326	2677840	10%	10%	3%	Cambio de partida o 40% VCR
670419	Los Demás	2198729	294477	428	20%	20%	0%	Cambio de partida o 40% VCR
732599	Las Demás	9243912	9547064	426924	10%	10%	0%	Cambio de partida o 40% VCR
732611	Bolas Y Artículos Similares Para Molinos	10869103	14999927	918	10%	10%	0%	Cambio de partida o 40% VCR
761490	Los Demás	2493035	14223279	1618476	7%	7%	3%	Cambio de partida o 40% VCR

TABLA DE RESULTADOS UTILIZANDO A MÉXICO Y COLOMBIA COMO PAÍS DE ORIGEN, PERÚ COMO PAÍS PLATAFORMA Y TAILANDIA COMO MERCADO FINAL

Nota: se filtraron las líneas arancelarias considerando solamente aquellas en las que el NMF de Tailandia fuera sobre 6%.

HS	DESCRIPCIÓN	MTAIM	XMEXM	XCOLM	NMF TAILANDIA		ARANCEL PERÚ	REGLA DE ORIGEN
					MIN	MAX		
020500	Carne De Animales De Las Especies Caballar, Asnal	0	6772374	2156700	30%	30%	0%	Cambio de capítulo
030749	Sepia "Sepia Officinalis, Rossia Macrosoma Sepiola	57953046	273938	72947	0%	30%	0%	Cambio de subpartida
071490	Arrurruz, Salep, Aguaturmas Y Las Raíces Y Tubércu	1351970	11757532	735068	30%	40%	0%	Cambio de capítulo
110620	De Sagú O De Las Raíces O Tubérculos De La Partida	731581	1900153	241634	40%	40%	0%	Cambio de capítulo
110630	De Los Productos Del Capítulo 8	1107372	3120180	285946	40%	40%	0%	Cambio de capítulo excepto del 8
120799	Semillas Y Frutos Oleaginosos, Incluso Quebrantado	6630892	18537827	458641	30%	30%	0%	Cambio de capítulo
190410	Productos A Base De Cereales Obtenidos Por Inflado	33146195	225315062	6165325	20%	20%	0%	Cambio de capítulo
220820	Aguardiente De Vino O De Orujo De Uvas	54136035	4154359	0	60%	60%	0%	Cambio de partida excepto de la partida 2203 a 2207 o 2209
230120	Harina, Polvo Y Pellets, De Pescado O De Crustáceo	76741868	114996471	0	10%	15%	0%	Cambio de capítulo
902890	Partes Y Accesorios	5736575	214234964	80200	7%	7%	0%	Cambio de partida
920590	Instrumentos Musicales De Viento	2456545	43507	19788	10%	10%	0%	Cambio de partida
920600	Instrumentos Musicales De Percusión (Por Ejemplo:	3291107	250034	744050	10%	10%	0%	Cambio de partida

VIII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El presente estudio, realizado en base a información de flujos comerciales y condiciones de acceso a los mercados finales, permitió identificar una serie de productos con potenciales de encadenamientos productivos que pueden ser aprovechados en virtud de los acuerdos comerciales que están vigentes en los países de la AP con los mercados priorizados: China, Japón, Corea y Tailandia.

En general, los ejemplos de potenciales encadenamientos productivos encontrados se concentran principalmente en sectores de agro alimentos, alimentos procesados, petroquímicos y farmacéuticos. Esto se explica por las estructuras productivas y las matrices exportadoras de cada uno de los países de la AP y da cuenta además de que en general los países AP tienen una mayor participación hacia adelante en las CGV, utilizando pocos insumos importados en sus exportaciones, con la excepción de México.

Por lo anterior y considerando que este estudio es una base para la discusión y análisis, se recomienda la realización de una segunda fase en la que se prioricen algunos sectores y productos para utilizar este modelo de negocios, considerando el conocimiento técnico y experiencia, así como las prioridades estratégicas de cada país de la AP. Ello permitiría avanzar hacia la identificación de potenciales encadenamientos productivos en sectores y productos estratégicos para países de la AP.

También se recomienda incorporar el análisis de las normas sanitarias y fitosanitarias, obstáculos técnicos al comercio, cuotas de importación, las ventajas comparativas reveladas, la intensidad de importación, entre otros, así como incorporar el sector de los servicios.

Por otro lado, se recomienda que el GT evalúe complementar este estudio con otros enfoques metodológicos tales como: la revisión de los encadenamientos a partir de las matrices insumo producto, cuadros de oferta utilización, las ventajas competitivas reveladas de los insumos y de los bienes finales y el índice de intensidad importadora de los mercados finales estudiados. En este sentido, adquiere relevancia la cooperación con organismos internacionales, la cual se puede traducir en el apoyo para el desarrollo de estudios y análisis de casos.

Considerando que el gran potencial que los encadenamientos productivos representan para las pymes, se recomienda la cooperación con otros grupos técnicos, como, por ejemplo, el Grupo Técnico de Agencias de Promoción y PyMES.

Es importante tener presente que la materialización de encadenamientos productivos depende de la iniciativa privada, por lo que este estudio sólo ofrece un marco de referencia y establece bases de discusión.

La exploración de estas oportunidades y su posterior materialización, puede ser un medio para que los países de la AP puedan enfrentar el desafío de lograr aumentar la integración intrarregional y ampliar las posibilidades para insertarse en cadenas regionales y globales de valor.