

Relaciones bilaterales comerciales y de inversión entre Guatemala y México

Martha Cordero



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Trabajando por
un futuro productivo,
inclusivo y sostenible

Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL



Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.

Deseo registrarme



NACIONES UNIDAS



www.cepal.org/es/publications



www.instagram.com/publicacionesdelacepal



www.facebook.com/publicacionesdelacepal



www.issuu.com/publicacionescepal/stacks



www.cepal.org/es/publicaciones/apps

Relaciones bilaterales comerciales y de inversión entre Guatemala y México

Martha Cordero



NACIONES UNIDAS

CEPAL



años

Trabajando por
un futuro productivo,
inclusivo y sostenible

Este documento fue preparado por Martha Cordero, funcionaria de la Unidad de Comercio Internacional e Industria, de la sede subregional de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en México, bajo la supervisión de Leda Peralta, Oficial a Cargo de la misma Unidad.

Las Naciones Unidas y los países que representan no son responsables por el contenido de vínculos a sitios web externos incluidos en esta publicación.

No deberá entenderse que existe adhesión de las Naciones Unidas o los países que representan a empresas, productos o servicios comerciales mencionados en esta publicación.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad de la autora y pueden no coincidir con las de la Organización o las de los países que representa.

Notas explicativas:

Los tres puntos indican que los datos faltan, no constan por separado o no están disponibles.

La raya indica que la cantidad es nula o despreciable.

La coma se usa para separar los decimales.

La palabra “dólares” se refiere a dólares de los Estados Unidos, salvo cuando se indique lo contrario.

La barra puesta entre cifras que expresen años (por ejemplo, 2022/2023) indica que la información corresponde a un período de 12 meses que no necesariamente coincide con el año calendario.

Debido a que a veces se redondean las cifras, los datos y los porcentajes presentados en los elementos gráficos no siempre suman el total correspondiente.

Publicación de las Naciones Unidas

LC/MEX/TS.2024/7

Distribución: L

Copyright © Naciones Unidas, 2024

Todos los derechos reservados

Impreso en Naciones Unidas, Santiago

Esta publicación debe citarse como: M. Cordero, *Relaciones bilaterales comerciales y de inversión entre Guatemala y México* (LC/MEX/TS.2024/7), Ciudad de México, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2024.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

Índice

Resumen	7	
Introducción	9	
I. Perfiles comerciales de Guatemala y México	11	
A. Perfil comercial de Guatemala.....	11	
B. Perfil comercial de México	16	
II. Relaciones comerciales de Guatemala con México	21	
III. Estudio de competitividad	29	
A. Productos estrella naciente.....	32	
B. Productos oportunidad perdida.....	35	
C. Productos estrella menguante.....	37	
D. Productos retirada	39	
E. Productos potenciales adicionales.....	41	
IV. Flujos de inversión extranjera directa entre México y Guatemala.....	45	
A. Inversiones de México en Guatemala.....	45	
B. Inversiones de Guatemala en México.....	48	
V. Reflexiones finales y recomendaciones para incentivar las exportaciones guatemaltecas a México.....	51	
Anexo	55	
 Cuadros		
Cuadro 1	Guatemala: principales productos comercializados por capítulo del Sistema Armonizado, 2022.....	14
Cuadro 2	México: principales productos comercializados por capítulo del Sistema Armonizado, 2022.....	19
Cuadro 3	Guatemala: principales productos comercializados con México por capítulo del Sistema Armonizado, 2022.....	23

Cuadro 4	Guatemala: muestra de productos potenciales de exportación a México en la categoría de estrellas nacientes, 2013-2022	34
Cuadro 5	Guatemala: muestra de productos potenciales de exportación a México en la categoría de oportunidades pérdidas, 2013-2022	37
Cuadro 6	Selección de productos potenciales de exportación de Guatemala a México, en la categoría de estrellas menguantes	39
Cuadro 7	Selección de productos potenciales de exportación de Guatemala a México, en la categoría de retirada	41
Cuadro 8	Selección de productos potenciales de exportación de Guatemala que actualmente no registran exportaciones a México, de acuerdo con su importancia en las exportaciones totales de Guatemala	42
Cuadro 9	Selección de productos potenciales de exportación de Guatemala que actualmente no registran exportaciones a México, de acuerdo con su demanda creciente en México	43
Cuadro 10	México: inversiones realizadas en Guatemala, 2013-2022	47
Cuadro A1	Lista completa de productos de exportación de Guatemala a México, en la categoría de estrella naciente	56
Cuadro A2	Lista completa de productos de exportación de Guatemala a México, en la categoría de oportunidad perdida	58
Cuadro A3	Lista completa de productos de exportación de Guatemala a México, en la categoría de estrella menguante	65
Cuadro A4	Lista completa de productos de exportación de Guatemala a México, en la categoría de retirada	68
Cuadro A5	Lista completa de productos de exportación de Guatemala que no se exportan a México, con demanda creciente en las importaciones de México	87

Gráficos

Gráfico 1	Guatemala: comercio de mercancías, 2013-2022	11
Gráfico 2	Guatemala: principales socios comerciales, 2022	12
Gráfico 3	Guatemala: comercio por intensidad tecnológica del producto, 2022	13
Gráfico 4	Guatemala: comercio por régimen, 2022	14
Gráfico 5	Guatemala: comercio por tipo de transporte, 2021	15
Gráfico 6	México: comercio de mercancías, 2013-2022	17
Gráfico 7	México: principales socios comerciales, 2022	17
Gráfico 8	México: comercio global por intensidad tecnológica de los bienes, 2022	18
Gráfico 9	Guatemala: comercio de mercancías con México, 2013-2022	21
Gráfico 10	Guatemala: comercio de mercancías con México por intensidad tecnológica, 2022	22
Gráfico 11	Guatemala: número de productos comercializados con México a nivel nacional (ocho dígitos del Sistema Armonizado), 2010-2022	25
Gráfico 12	Guatemala: productos comercializados a nivel nacional de acuerdo con el número de años con presencia en el mercado de exportación e importación, 2013-2022	25
Gráfico 13	México: tarifa efectivamente aplicada, 2012-2018	27
Gráfico 14	Guatemala: tarifa efectivamente aplicada, 2012-2021	27
Gráfico 15	Guatemala: matriz de competitividad exportadora con México, 2013-2022	31
Gráfico 16	Guatemala: flujos de inversión extranjera directa mexicana, 2013 y 2022	46
Gráfico 17	México: inversión extranjera directa mexicana de Guatemala, 2013 y 2022	49

Diagramas

Diagrama 1	México y Guatemala: análisis comercial por indicadores, 2010-2020	24
Diagrama 2	Tipología de los productos comercializados	30
Diagrama 3	Guatemala: análisis de competitividad de sus exportaciones clasificadas como estrellas nacientes, 2013-2022	33

Diagrama 4	Guatemala: análisis de competitividad de sus exportaciones clasificadas como oportunidades perdidas, 2013-2022.....	36
Diagrama 5	Guatemala: análisis de competitividad de sus exportaciones clasificadas como estrellas menguantes, 2013-2022.....	38
Diagrama 6	Guatemala: análisis de competitividad de sus exportaciones clasificadas como retiradas, 2013-2022	40
Diagrama 7	Guatemala: inversión extranjera directa mexicana por sector destino, 2013 y 2022	48

Resumen

Este trabajo responde a la petición del Gobierno de Guatemala para identificar oportunidades para incrementar el comercio y la inversión con México. De acuerdo con el enfoque desarrollado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), el análisis comprende cuatro componentes principales: i) los perfiles comerciales globales de ambas economías; ii) sus relaciones comerciales bilaterales, entre 2013 y 2022; iii) los principales resultados de un ejercicio de competitividad *ex post*, y iv) los flujos de inversión bilaterales. En las conclusiones se delinearán algunas recomendaciones para incentivar el comercio y la inversión bilateral.

Los resultados de la investigación muestran un comercio de mercancías e inversiones crecientes entre Guatemala y México, especialmente en términos de valor, aunque en términos relativos se observa la disminución en la participación de mercado de las exportaciones de Guatemala en las importaciones totales de México. Las razones de la menor participación parecen encontrarse en las diferentes estructuras comerciales que limitan las oportunidades de inserción de las exportaciones guatemaltecas en México. Aunque Guatemala y México cuentan con un acuerdo comercial que facilita y reglamenta sus intercambios comerciales y de inversión, la existencia de barreras no arancelarias, las complejidades aduaneras y la infraestructura y políticas de transporte obstaculizan mayores flujos comerciales.

Introducción

A petición del Gobierno de Guatemala a través de su Embajada en México, se analizaron las relaciones bilaterales comerciales y de inversión entre Guatemala y México. El objetivo principal de este análisis fue identificar oportunidades para expandir las exportaciones guatemaltecas en el mercado mexicano. Al mismo tiempo, a partir de dicho análisis se ha buscado identificar sectores en los que las empresas mexicanas puedan invertir en el mercado guatemalteco.

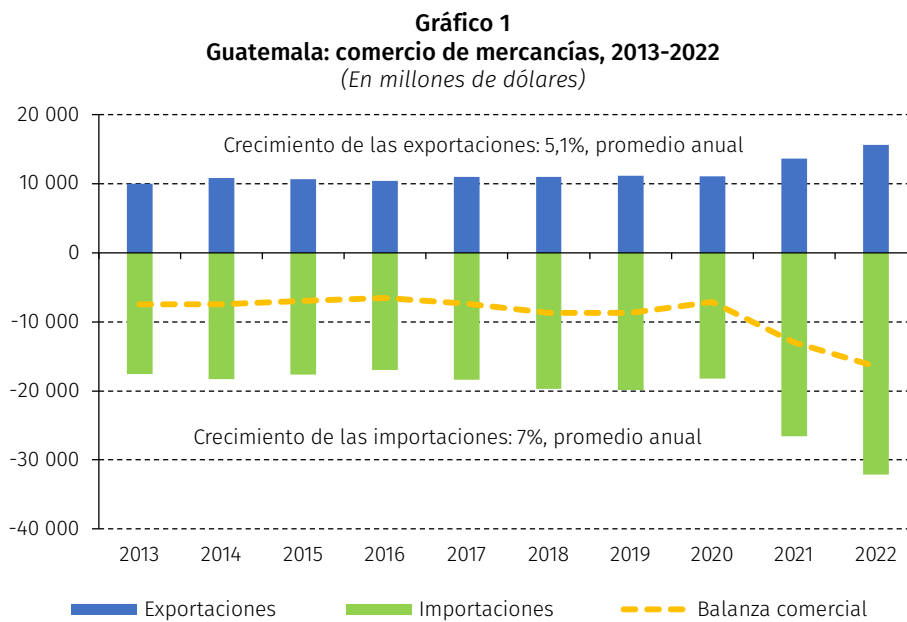
El análisis se ha dividido en cinco capítulos. En el primero se estudian los perfiles comerciales globales de Guatemala y de México, con el objetivo de identificar las fortalezas y debilidades de cada uno de los países en el escenario internacional. En el segundo se analiza la relación comercial bilateral y el acuerdo comercial firmado entre ambos países, con el objetivo de identificar las sinergias entre ambos países, sus niveles de comercio y el tipo de productos comercializados.

En el tercer capítulo se analizó la competitividad exportadora para identificar productos potenciales de exportación de Guatemala a México. Este estudio de competitividad *ex post* se realizó utilizando la metodología desarrollada por la CEPAL, en la que se analizan las oportunidades comerciales a partir del comportamiento de las variables de demanda y oferta. En el cuarto capítulo se analizan los flujos de inversión con el objetivo de identificar oportunidades de inversión para México en Guatemala. Finalmente, en el quinto capítulo se anotan algunas recomendaciones para incrementar la participación de las exportaciones de Guatemala en el mercado mexicano.

I. Perfiles comerciales de Guatemala y México

A. Perfil comercial de Guatemala

En 2022, Guatemala se clasificó como el 81° exportador mundial de mercancías. En ese año, sus exportaciones representaron el 0,1% de las ventas mundiales. Entre 2013 y 2022, sus exportaciones crecieron a una tasa promedio anual del 5,1% y alcanzaron la cifra de 15.806 millones de dólares en 2022, como se observa en el gráfico 1. Sus exportaciones totales representaron poco menos de la mitad de sus importaciones totales, lo que califica al país como importador neto de mercancías.

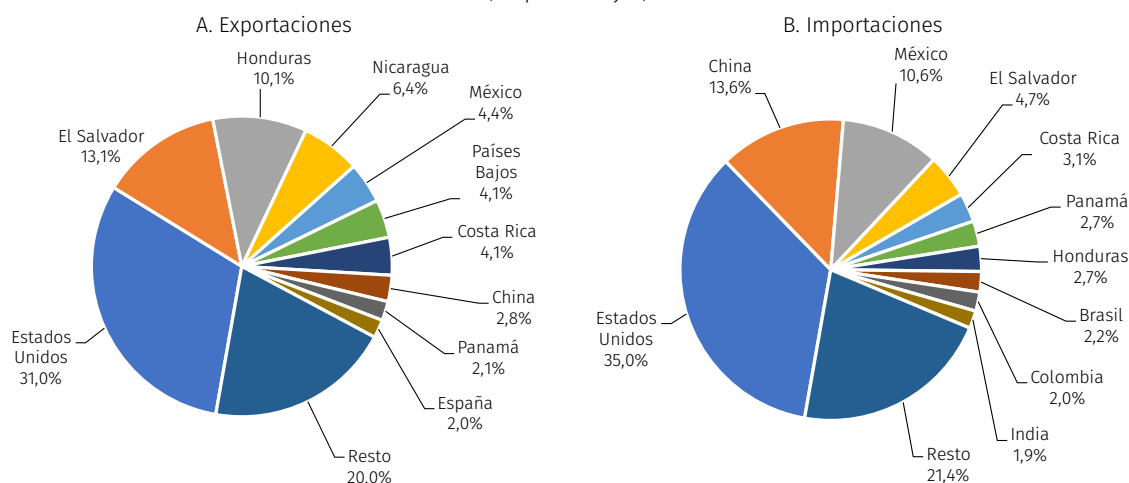


Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023].

En consecuencia, su balanza comercial fue negativa durante todo el período de análisis, como se muestra en el gráfico 1. En 2022, su déficit comercial ascendió a 16.468 millones de dólares. A nivel mundial, Guatemala adquirió solo el 0,1% de las ventas mundiales, convirtiéndose en el 66° comprador global. Entre 2013 y 2020, sus importaciones anuales fueron inferiores a 20.000 millones de dólares, pero desde 2021 sobrepasaron ese nivel, ascendiendo a 32.124 millones de dólares en 2022. Entre 2013 y 2022 las compras mundiales guatemaltecas crecieron a una tasa promedio anual del 7%, más de dos puntos porcentuales por encima de la tasa reportada por sus exportaciones.

En 2022, el principal mercado de exportación de Guatemala fue los Estados Unidos, que recibió el 31% de sus bienes (véase el gráfico 2). A ese país le siguieron en importancia El Salvador (13,1% del total exportado), Honduras (10,1%), Nicaragua (6,4%), México (4,4%), los Países Bajos y Costa Rica (cada uno con 4,1% del total), China (2,8%), Panamá (2,1%) y España (2%). Esos diez mercados de destino recibieron el 80% de las exportaciones totales guatemaltecas en 2022. Sus exportaciones al resto de Centroamérica representaron el 35,7% de sus ventas globales, lo que muestra la importancia del mercado intrarregional para su sector externo.

Gráfico 2
Guatemala: principales socios comerciales, 2022
(En porcentajes)



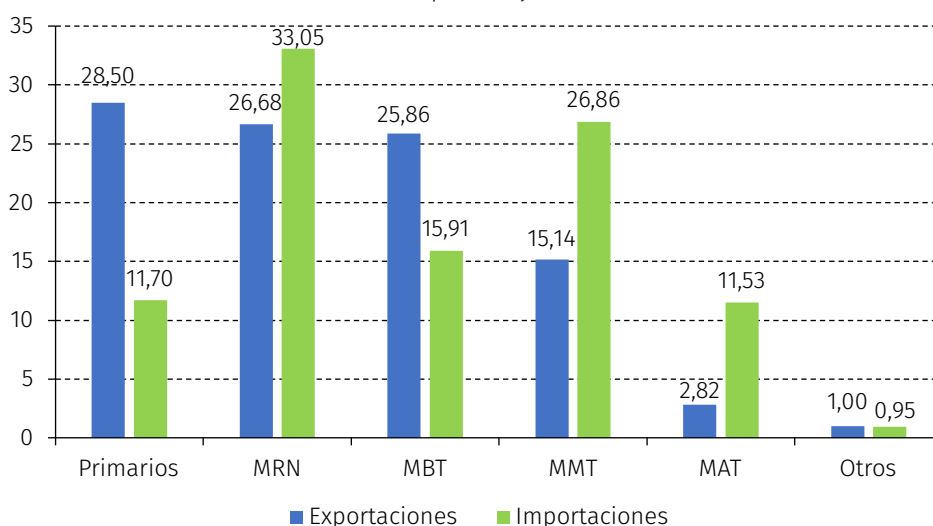
Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información de la Superintendencia de Administración Tributaria (SAT), "Gestiones aduaneras" [en línea] <https://portal.sat.gob.gt/portal/procedimientos-aduanas/>.

A diferencia de las exportaciones, en las importaciones el comercio intrarregional tiene un menor peso, dada la mayor importancia de los proveedores extrarregionales. Las compras a sus tres principales proveedores (los Estados Unidos, China y México) representaron casi el 60% de sus importaciones totales en 2022. En ese año, las importaciones provenientes de los Estados Unidos representaron el 35% de sus compras globales. A ese país le siguieron en importancia China (13,6% del total), México (10,6%), El Salvador (4,7%), Costa Rica (3,1%), Panamá y Honduras (cada uno con el 2,7%), el Brasil (2,2%), Colombia (2%) y la India (1,9%). La suma de las importaciones de sus diez principales proveedores correspondió al 78,6% de sus compras mundiales en 2022. Las importaciones intrarregionales representaron el 14% en el mismo año.

A continuación se analiza el comercio de Guatemala de acuerdo con la intensidad tecnológica de los productos. Esta clasificación distingue seis tipos de bienes (primarios, manufacturas basadas en recursos naturales, manufacturas de baja tecnología, manufacturas de tecnología media, manufacturas de alta tecnología y otros productos) de acuerdo con la clasificación que se hizo a partir del trabajo de

Sanjaya Lall (2000)¹. Los principales bienes que exporta Guatemala están clasificados como productos primarios, que en 2022 representaron el 28,5% de las ventas globales del país, como se muestra en el gráfico 3. Entre los principales productos en esta categoría, de acuerdo con el valor exportado, se encuentran el café, los plátanos, los melones, el caucho natural, las preparaciones alimenticias para animales, entre otros. Otra parte importante de sus exportaciones pertenecen a las categorías de manufacturas de recursos naturales y manufacturas de baja tecnología (52,5% en total). Ejemplos de estos productos son el aceite de palma, el azúcar de caña o remolacha, los suéteres, las camisetas, entre otros. Las exportaciones de manufacturas de mediana y alta tecnología constituyeron el 18% de sus exportaciones. En estos grupos destacan las exportaciones de ferroleaciones, medicamentos, preparaciones tensoactivas, láminas de plástico y refrigeradores, entre otros.

Gráfico 3
Guatemala: comercio por intensidad tecnológica del producto, 2022
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023].

Nota: MRN= manufacturas de recursos naturales; MBT= manufacturas de baja tecnología; MMT= manufacturas de mediana tecnología, y MAT= manufacturas de alta tecnología.

A nivel de capítulo del Sistema Armonizado, las exportaciones de Guatemala muestran una mayor diversificación en su canasta exportadora. Sus 10 capítulos principales concentraron un poco más de la mitad de sus ventas globales en 2022 (59,9% del total). En ese año, el capítulo de exportación más importante fue el 61, correspondiente a las prendas y complementos de vestir, que representaron una décima parte de sus exportaciones (10,6%). El segundo capítulo más importante fue el de café, té, yerba mate y especias (capítulo 9), al que correspondió el 9,8% de sus ventas mundiales. A esos capítulos le siguieron en importancia, el capítulo 8, frutas y frutos comestibles (9,3%); el 15, grasas y aceites animales o vegetales (7,6%); el 17, azúcares y artículos de confitería (6%); el 72, fundición, hierro y acero (4,6%); el 39, plásticos y sus manufacturas (3,8%); el 22, bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre (2,8%); el 27, combustibles y aceites minerales (2,8%), y el 48, papel y cartón (2,6%).

¹ Este trabajo se enfocó en determinar la intensidad tecnológica en las exportaciones de manufacturas de países en desarrollo. La clasificación se estructura utilizando el nivel de los grupos de la CUCI, revisión 2 (véase Durán Lima, 2008).

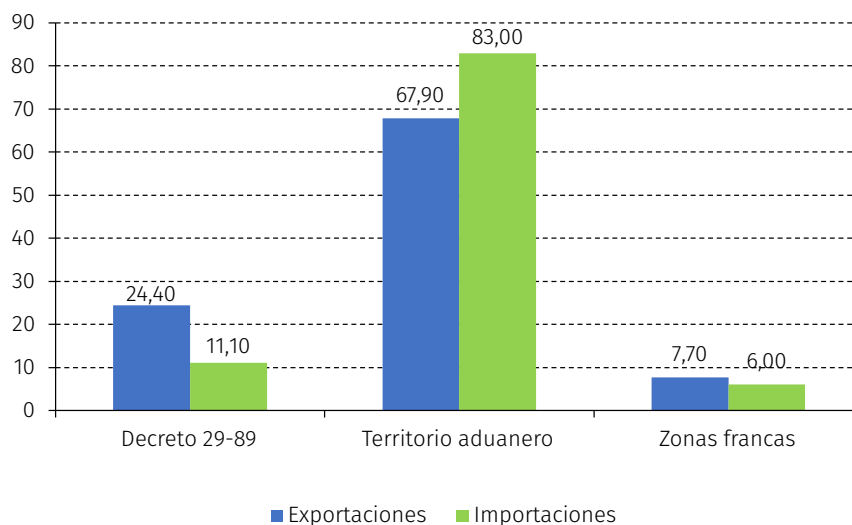
Cuadro 1
Guatemala: principales productos comercializados por capítulo del Sistema Armonizado, 2022
(En porcentajes)

Descripción del capítulo	Exportaciones (en porcentajes)	Descripción del capítulo	Importaciones (en porcentajes)
61. Prendas y complementos de vestir	10,6	27. Combustibles minerales	17,8
09. Café, té, yerba mate y especias	9,8	85. Máquinas, aparatos y material eléctrico	7,3
08. Frutas y frutos comestibles	9,3	84. Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	7,1
15. Grasas y aceites animales o vegetales	7,6	87. Vehículos automóviles, tractores y demás vehículos terrestres	6,8
17. Azúcares y artículos de confitería	6,0	39. Plástico y sus manufacturas	5,9
72. Fundición, hierro y acero	4,6	72. Fundición, hierro y acero	4,2
39. Plástico y sus manufacturas	3,8	48. Papel y cartón	3,7
22. Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	2,8	30. Productos farmacéuticos	3,4
27. Combustibles minerales, aceites minerales y productos de su destilación	2,8	10. Cereales	3,1
48. Papel y cartón	2,6	21. Preparaciones alimenticias diversas	2,0

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023].

En Guatemala más de la mitad de sus exportaciones (67,9% del total) se hicieron al amparo del régimen de territorio aduanero; una quinta parte (24,4%) bajo el Decreto 29-89 y el 7,7% restante correspondió a las exportaciones con arreglo a las zonas francas (véase el gráfico 4). Las exportaciones bajo el régimen de territorio aduanero han aumentado su contribución a las exportaciones totales en los últimos años, llegando a más del 70% en 2020.

Gráfico 4
Guatemala: comercio por régimen, 2022
(En porcentajes)

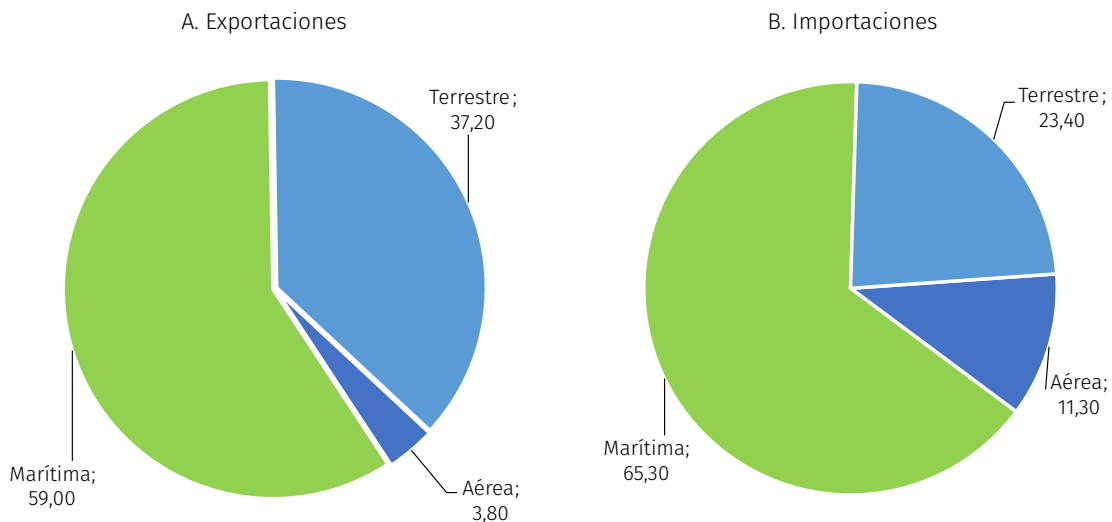


Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023].

Este aumento estuvo acompañado de la disminución de las exportaciones bajo el Decreto 29-89, que otorga preferencias arancelarias y aduaneras en el territorio nacional. Entre 2013 y 2022, las exportaciones bajo el Decreto 29-89 disminuyeron su participación en las exportaciones de Guatemala en más de 6 puntos porcentuales, mientras que las exportaciones procedentes del territorio aduanero han aumentado ligeramente su participación en dos puntos porcentuales durante el mismo período.

En 2021 la mayoría de las exportaciones de Guatemala fueron transportadas por vía marítima (59% del total), como se muestra en el gráfico 5. La mayor parte de esos productos fueron artículos de vestuario y productos primarios como café, plátano, grasas y aceites comestibles, entre otros bienes de gran volumen. Aproximadamente la mitad de ellos se destinó a los Estados Unidos, mientras que la otra mitad se envió principalmente a países de Europa y Asia. El segundo medio de exportación fue el transporte terrestre (37,2% del total), especialmente para el envío de bienes a sus países vecinos, como el resto de los países de Centroamérica y México. La mayor parte de productos transportados por esta vía fueron materiales plásticos y textiles, y manufacturas de papel, entre otros. Finalmente, por vía aérea se exportaron algunos bienes producidos en el esquema de justo a tiempo, como los artículos de vestuario, y otros productos delicados, como bulbos, aceites esenciales y productos farmacéuticos. Casi la mitad de esos productos se enviaron al mercado estadounidense y una cuarta parte a El Salvador y Panamá.

Gráfico 5
Guatemala: comercio por tipo de transporte, 2021
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información proporcionada por el Ministerio de Economía de Guatemala (MINECO), Dirección de Políticas y Análisis Económico de la Dirección de Administración de Comercio Exterior (DACE), y Viceministerio de Integración y Comercio Exterior.

En 2022 la mayoría de las importaciones fueron productos clasificados en la categoría de manufacturas basadas en recursos naturales (33% del total), como se muestra en el gráfico 3. Las principales importaciones guatemaltecas en esta categoría fueron los aceites de petróleo, el papel y cartón Kraft, el aceite de soja y algunas preparaciones alimenticias, entre otros. El segundo grupo más importante, clasificado por intensidad tecnológica, fue las manufacturas de mediana tecnología (27%), con importaciones de vehículos para el transporte de mercancías y turismo, motocicletas, polímeros de etileno y de propileno, principalmente.

Las manufacturas de baja tecnología representaron el 16% de las importaciones de Guatemala; algunos de esas importaciones fueron el alambrión de hierro o acero sin alinear, los tejidos de punto, los hilos de algodón y las toallas sanitarias. Las importaciones de productos primarios, como el maíz, el gas de petróleo, las hullas y los residuos sólidos de soja, representaron el 12% de las compras. Por último, las importaciones de manufacturas de alta tecnología fue la categoría con la menor participación en 2022

(11,5% del total). Los principales productos adquiridos en ese grupo fueron teléfonos, medicamentos y máquinas de procesamiento de datos.

A nivel de capítulo del Sistema Armonizado, el 61,2% de las importaciones se concentraron en 10 capítulos, como se muestra en el cuadro 1. El mayor de ellos fue el de los combustibles minerales, que en 2022 representó el 17,8% del total de las compras de Guatemala. A este sector le siguieron en importancia las máquinas, aparatos y material eléctrico (7,3% del total comprado), las máquinas, aparatos y artefactos mecánicos (7,1%), los vehículos automóviles (6,8%), los plásticos y sus manufacturas (5,9%), la fundición de hierro y acero (4,2%), el papel y cartón (3,7%), los productos farmacéuticos (3,4%), los cereales (3,1%) y las preparaciones alimenticias (2%).

Al igual que en las exportaciones, la mayor parte de las importaciones de bienes ingresaron a Guatemala bajo el régimen de territorio aduanero (83% del total), lo que indicaría que las compras están destinadas al consumo doméstico y a la producción nacional. Mientras que bajo el Decreto 29-89, se importó el 11,1% de los bienes, seguidos por las zonas francas con el 6% restante. Ambos tipos de importaciones fueron destinadas exclusivamente a la producción de bienes de exportación o reexportación. La proporción de compras en ambos regímenes ha disminuido en más de dos puntos porcentuales en los últimos años.

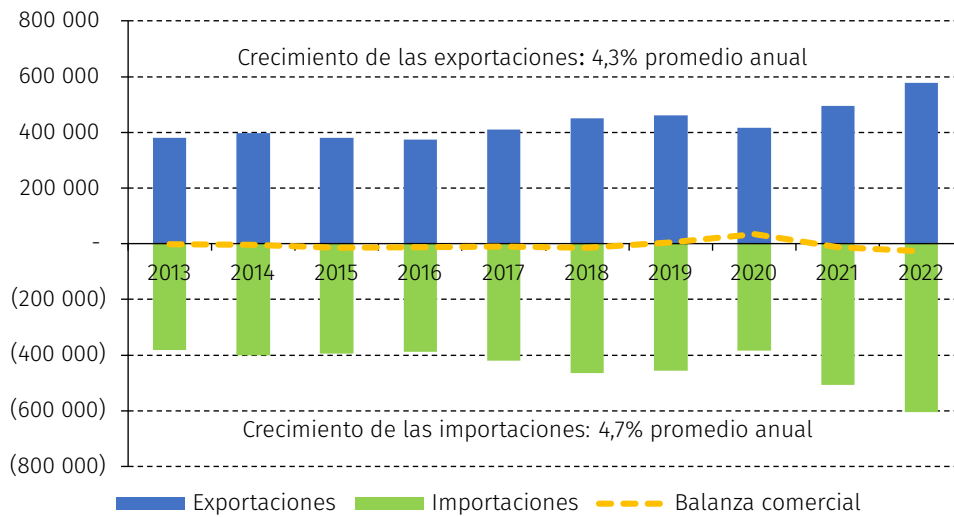
En 2021, la mayoría de las importaciones de Guatemala fueron transportadas por vía marítima (65,3% del total), como se muestra en el gráfico 5. La mayor parte de esos productos fueron vehículos y material de transporte, gasolina, diésel, máquinas y aparatos mecánicos, entre otros productos de gran peso y volumen. Aproximadamente la mitad de esos bienes provinieron de los Estados Unidos, mientras que una quinta parte tuvo su origen en China y el resto en otros países como México, la India y Colombia. El segundo medio de exportación fue el transporte terrestre (23,4% del total), especialmente para la importación de bienes desde sus países vecinos, como México, El Salvador, Costa Rica, Honduras y los Estados Unidos. La mayor parte de productos transportados por esta vía fueron vehículos y material de transporte, materiales plásticos y sus manufacturas, aparatos mecánicos, bebidas, entre otros. Finalmente, por vía aérea se importaron aparatos transmisores y receptores, productos farmacéuticos y máquinas y aparatos mecánicos, principalmente. Casi la mitad de esos productos provinieron del mercado estadounidense y de Panamá.

B. Perfil comercial de México

En 2022, México exportó poco más de 578.281 millones de dólares, clasificándolo como el 12º mayor exportador mundial de mercancías. El valor de sus bienes representó el 2,4% de las ventas mundiales y, en términos comparativos, supuso 37 veces las exportaciones totales de Guatemala. Sin embargo, entre 2010 y 2022 las exportaciones mexicanas fueron menos dinámicas que las guatemaltecas, ya que crecieron 0,3 puntos porcentuales menos (4,3% promedio anual). México también fue uno de los principales importadores a nivel mundial. En 2022, ocupó la posición 13ª a nivel mundial, adquiriendo el 2,4% de los bienes comercializados globalmente (cerca de 605.000 millones de dólares). Entre 2013 y 2022, las importaciones mexicanas crecieron a un ritmo superior al de sus exportaciones (4,7% en promedio anual). El déficit comercial de México en 2022 ascendió a 26.332 millones de dólares, la cifra más alta registrada en los últimos diez años. Esa cifra equivale prácticamente al doble del déficit comercial de Guatemala en términos absolutos.

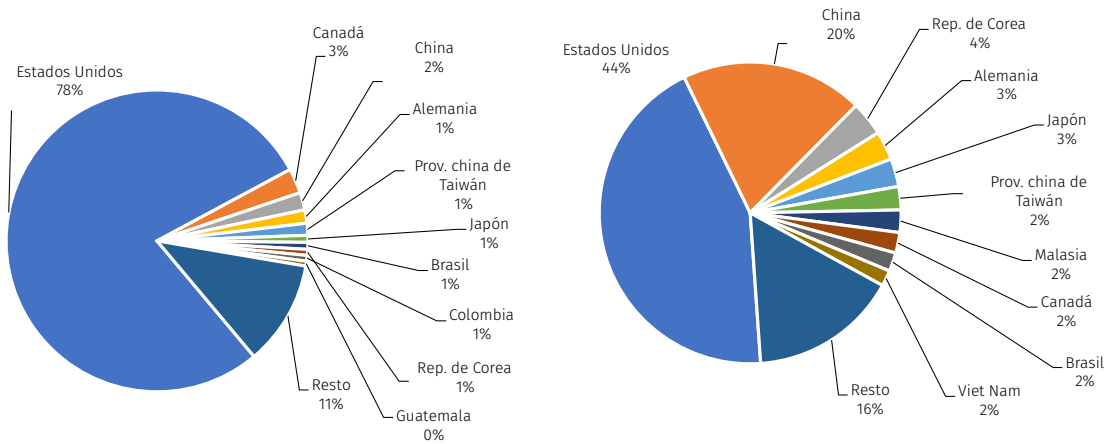
La mayor parte de las exportaciones de México se centran en un mercado único. En 2022, el país envió el 78% de sus mercancías a los Estados Unidos (véase el gráfico 7). El resto de sus mercados de exportación tienen cuotas de mercado menores al 5%. En orden de importancia, en términos de valor, sus otros principales destinos de exportación fueron el Canadá (2,7%), China (1,9%), Alemania (1,4%), la provincia china de Taiwán (1,3%), Japón (0,8%), el Brasil (0,7%), la República de Corea (0,6%), Colombia (0,6%) y Guatemala (0,5%). En sus importaciones, México tiene una menor concentración de mercados, como se observa en el gráfico 7. En 2022 la mayor parte de sus compras provinieron de los Estados Unidos (43,9% del total), seguidas de las procedentes de China (19,6%), la República de Corea (3,7%), Alemania (3,1%), el Japón (3%), la provincia china de Taiwán (2,5%), Malasia (2,4%), el Canadá (2,2%), el Brasil (2%) y Viet Nam (1,7%).

Gráfico 6
México: comercio de mercancías, 2013-2022
 (En millones de dólares)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.

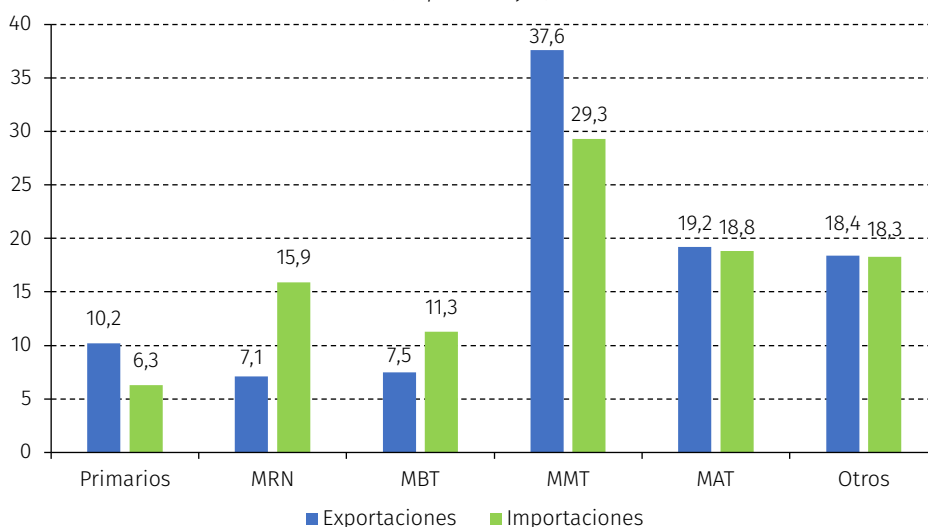
Gráfico 7
México: principales socios comerciales, 2022
 (En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.

Por intensidad tecnológica, el principal tipo de bien exportado por México en 2022 fueron las manufacturas de mediana tecnología (37,6% de sus ventas mundiales), como se muestra en el gráfico 8. Los principales productos en esta categoría fueron los motores, partes y accesorios de vehículos, así como aparatos eléctricos, entre otros. La exportación de manufacturas de alta tecnología representó el 19,2% del total en 2022, entre las que destacan máquinas de procesamiento de datos, aparatos de televisión y comunicación, y otros dispositivos electrónicos, entre otros. Dentro de los productos primarios, que representó su tercer grupo de exportaciones (10,2% de las exportaciones totales), casi la mitad correspondió a aceites de petróleo.

Gráfico 8
México: comercio global por intensidad tecnológica de los bienes, 2022
 (En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.

Nota: MRN= manufacturas de recursos naturales; MBT= manufacturas de baja tecnología; MMT= manufacturas de mediana tecnología; y MAT= manufacturas de alta tecnología.

Por capítulo del Sistema Armonizado, casi una cuarta parte de las exportaciones de México (23,5%) correspondió al capítulo 87, relativo a vehículos automóviles (véase el cuadro 2). Las máquinas, aparatos y material mecánico (capítulo 84) y eléctrico y electrónico (capítulo 85) representaron el 17,8% y el 16,8% de sus exportaciones, respectivamente. Estos tres capítulos se envían principalmente a los Estados Unidos y son sectores que forman parte de las cadenas globales de valor. A las exportaciones de estos capítulos le siguieron las ventas de combustibles minerales (6,5% del total), instrumentos y aparatos de óptica (3,9%), plástico y sus manufacturas (2,3%), muebles y mobiliario médico quirúrgico (2,2%), bebidas (2%), manufacturas de hierro y acero (1,7%) y frutas y frutos comestibles (1,6%). Estos diez capítulos concentraron el 78,5% de las ventas mexicanas, una concentración alta y superior en 20 puntos porcentuales a la observada entre los 10 principales capítulos de exportación de Guatemala (59,9%).

Geográficamente, México se localiza al norte de América, entre los Estados Unidos (en su frontera norte) y Guatemala y Belice (en su frontera sur). Su ubicación, al lado de su principal socio comercial, ha favorecido el uso del transporte terrestre para trasladar sus mercancías. En 2022, el 75,6% de las ventas mexicanas fueron transportadas por esa vía (carretera y tren). En tanto, el 20% de las mercancías se exportó vía marítima, el 4% vía aérea y el 0,4% por otros modos de transporte. Aunque en México existe un instrumento de fomento a las exportaciones que puede ser utilizado por las empresas que importen mercancías de manera temporal y que realicen un proceso industrial o de servicio destinado a la elaboración, transformación o reparación o prestación de servicios de exportación, su balanza de pagos no contabiliza las exportaciones que utilizaron ese instrumento (SNICE, s/f). Por tal razón, todas las transacciones mexicanas se denominan como nacionales, a diferencia de la contabilidad de las exportaciones en Guatemala.

Cuadro 2
México: principales productos comercializados por capítulo del Sistema Armonizado, 2022
(En porcentajes)

Descripción capítulo	Exportaciones	Descripción capítulo	Importaciones
87. Vehículos automóviles, tractores y demás vehículos terrestres	23,5	85. Máquinas aparatos y material eléctrico	19,4
84. Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	17,8	84. Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	15,6
85. Máquinas, aparatos y material eléctrico	16,8	27. Combustibles minerales	10,4
27. Combustibles minerales	6,5	87. Vehículos automóviles, tractores y demás vehículos terrestres	8,0
90. Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía e instrumentos médico-quirúrgicos	3,9	39. Plástico y sus manufacturas	5,4
39. Plástico y sus manufacturas	2,3	99. Otras materias no especificadas en otra parte	4,0
94. Muebles y mobiliario médico quirúrgico	2,2	72. Fundición, hierro y acero	3,4
22. Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	2,0	90. Instrumentos y aparatos de óptica, fotografía e instrumentos médico-quirúrgicos	3,1
73. Manufacturas de fundición de hierro y acero	1,7	29. Productos químicos orgánicos	2,2
08. Frutas y frutos comestibles	1,6	73. Manufacturas de fundición de hierro y acero	2,1

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.

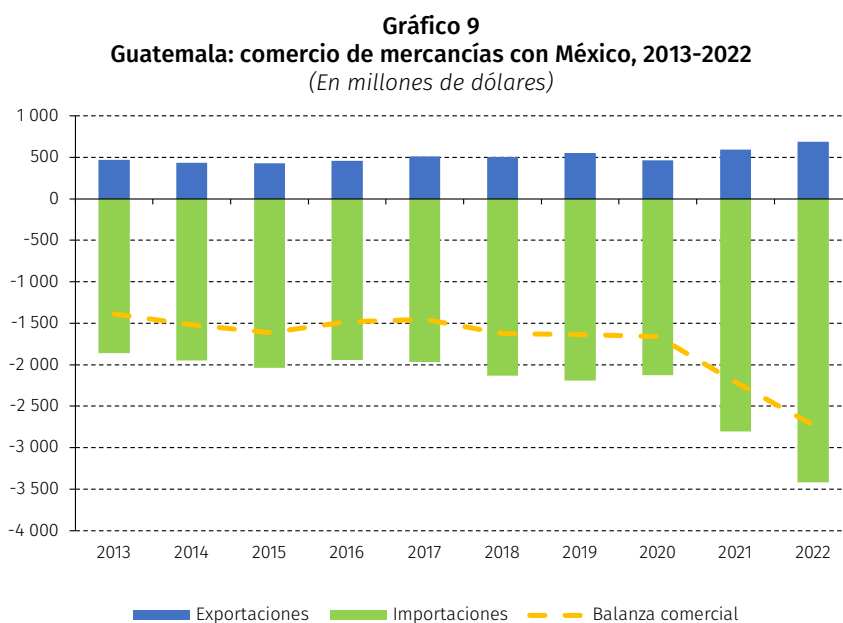
La estructura de las importaciones mexicanas, en términos de contenido tecnológico, es similar al de las exportaciones. Las manufacturas de tecnología mediana y alta constituyeron los grupos de importación más importantes en 2022. El primero de ellos representó el 29,3% del total, con productos similares a los exportados: motores y partes de vehículos automotores, así como aparatos eléctricos. El grupo de manufacturas de alta tecnología representó el 18,8% del total. Las compras mayores de este grupo fueron circuitos electrónicos integrados y dispositivos ópticos y de comunicación, entre otros. Por último, el grupo de las manufacturas basadas en recursos naturales representó el 15,9% del total y fueron los aceites de petróleo su principal producto importado.

Las principales importaciones mexicanas por capítulo del Sistema Armonizado fueron similares a sus exportaciones, lo que sugiere la existencia de un comercio intraindustrial, especialmente con su principal socio comercial. Ese comercio intraindustrial es particularmente evidente en sus capítulos relativos a vehículos automóviles (87), máquinas, aparatos y material eléctrico (85), máquinas, aparatos y artefactos mecánicos (84) e instrumentos y aparatos de óptica y médico-quirúrgicos (90); que concentraron casi la mitad (46,1,2%) de sus importaciones. Otros de los mayores capítulos de importación en México fueron los combustibles minerales (10,4% del total), el plástico y sus manufacturas (5,4%), la fundición de hierro y acero (3,4%), los instrumentos y aparatos de óptica (3,1%), los productos químicos orgánicos (2,2%) y las manufacturas de hierro y acero (2,1%) en 2022. El capítulo 99, que abarca todos los bienes especiales no indicados en otros capítulos, representó el 4% de las importaciones mexicanas.

En los modos de transporte utilizados en la importación de mercancías, dada la mayor presencia de los países asiáticos como proveedores, así como de otros países extracontinentales, se observa el mayor uso del transporte marítimo (37%). Sin embargo, el transporte terrestre (carretero y ferroviario) continuó siendo el modo más utilizado (51,2% del total). A través de otros modos de transporte como el aéreo, México importó el 8,9% de sus bienes y por otros medios de transporte no definidos importó el 2,9% restante.

II. Relaciones comerciales de Guatemala con México

En 2022, México se posicionó como el 5° destino de las exportaciones de Guatemala (4,4% de sus exportaciones totales) y como su tercer proveedor (10,6% de sus compras totales). En tanto, para México, Guatemala representó su 10° destino exportador (0,5% de sus ventas totales) y su 43° proveedor mundial de bienes (0,1% de sus importaciones totales) en el mismo año. Esas diferencias tienen como resultado un comercio deficitario constante de Guatemala con México, especialmente en los últimos dos años, como se observa en el gráfico 9.



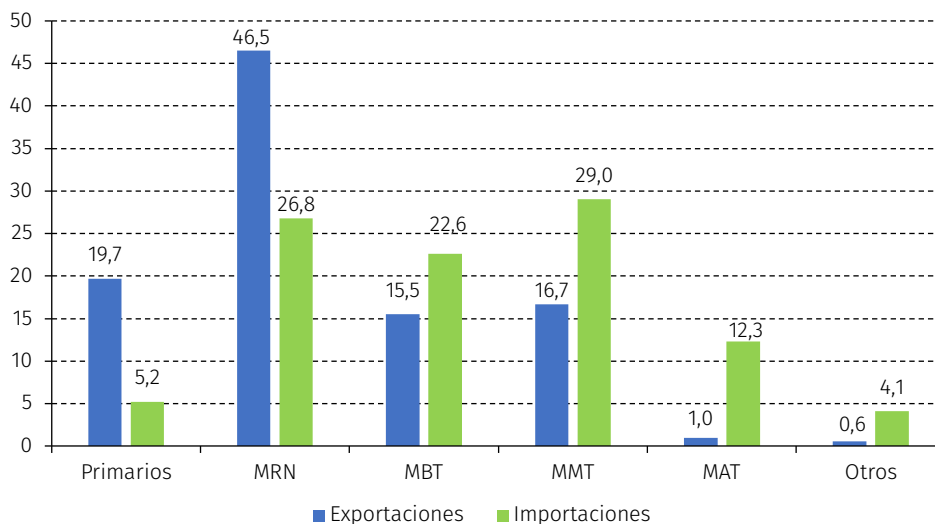
Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0/> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023].

Durante 2013-2022, el valor promedio anual de las exportaciones guatemaltecas a México fue de 511 millones de dólares y el de importaciones de 2.243 millones de dólares. Es decir, Guatemala le compró a México, en promedio, cuatro veces más de lo que le vendió. En consecuencia, Guatemala registró déficit comercial con México a lo largo del período de estudio, que en promedio ascendió a 1.732 millones de dólares anuales. Este déficit se ha incrementado en los últimos años debido a una tasa de crecimiento mayor en sus importaciones, que en sus exportaciones. Entre 2013 y 2022, las exportaciones de Guatemala a México crecieron a una tasa promedio del 3,9%, menor en más de dos puntos porcentuales a sus importaciones, que registraron una tasa de crecimiento del 6,3%.

Las estadísticas del Banco Central de Guatemala muestran que en 2022 las exportaciones de Guatemala a México se concentraron principalmente en las manufacturas basadas en recursos naturales y en productos primarios (véase el gráfico 10). En el primer grupo se concentraron casi la mitad de sus exportaciones y ambos grupos representaron el 66% de las ventas de Guatemala a México. Entre los principales productos en esos grupos se encuentran las grasas y aceites comestibles, el caucho natural, algunos productos de la industria química, azúcares y artículos de confitería, e insecticidas, fungicidas y desinfectantes.

Por el lado de las importaciones, las compras de Guatemala desde México se concentraron en manufacturas de mediana y baja tecnología (51,6% en conjunto en 2022), así como en manufacturas basadas en recursos naturales (26,8%) (véase el gráfico 10). Entre los principales productos en esas categorías están las bebidas, líquidos alcohólicos y vinagres, lámina y alambre, manufacturas de metales comunes, aparatos eléctricos, y máquinas y aparatos mecánicos para usos electrotécnicos.

Gráfico 10
Guatemala: comercio de mercancías con México por intensidad tecnológica, 2022
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información oficial.

Nota: MRN= manufacturas de recursos naturales; MBT= manufacturas de baja tecnología; MMT= manufacturas de mediana tecnología; y MAT= manufacturas de alta tecnología.

A nivel de capítulo del Sistema Armonizado, los principales sectores o capítulos de exportación guatemaltecos a México fueron las grasas y aceites (25,6% del total), el caucho y sus manufacturas (12,5%), productos diversos de las industrias químicas (6,9%), el plástico y sus manufacturas (5,5%) y los aceites esenciales y resinoides (4,7%). Esos cinco capítulos representaron el 55,2% de las exportaciones de Guatemala a México en 2022. Los diez capítulos principales, que aparecen en el cuadro 3, sumaron el 72,9% de las ventas del país a México.

Cuadro 3
Guatemala: principales productos comercializados con México por capítulo del Sistema Armonizado, 2022
 (En porcentajes)

Descripción capítulo	Exportaciones	Descripción capítulo	Importaciones
15. Grasas y aceites animales, vegetales o microbianos	25,6	85. Máquinas, aparatos y material eléctrico	12,2
40. Caucho y sus manufacturas	12,5	72. Fundición, hierro y acero	8,6
38. Productos diversos de las industrias químicas	6,9	39. Plástico y sus manufacturas	8,1
39. Plásticos y sus manufacturas	5,5	84. Máquinas, aparatos y artefactos mecánicos	5,6
33. Aceites esenciales y resinoides	4,7	33. Aceites esenciales y resinoides	5,6
21. Preparaciones alimenticias diversas	4,5	27. Combustibles minerales, aceites minerales	4,3
17. Azúcares y artículos de confitería	4,4	22. Bebidas, líquidos alcohólicos y vinagre	4,2
48. Papel y cartón y sus manufacturas	3,9	21. Preparaciones alimenticias diversas	3,4
34. Jabones	2,4	48. Papel y cartón y sus manufacturas	3,4
61. Prendas y complementos	2,4	19. Preparaciones a base de cereales, harina	2,8

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información oficial.

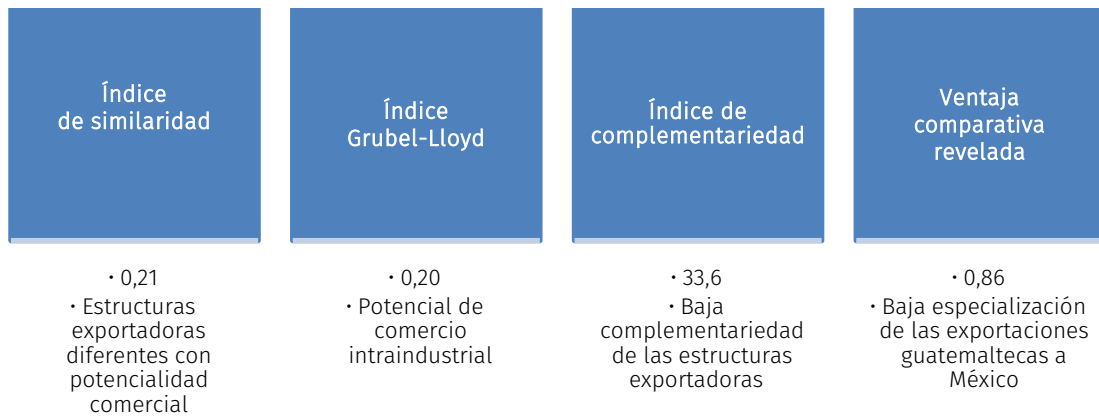
En las importaciones por capítulo, Guatemala concentró sus compras desde México en máquinas, aparatos y material eléctrico (12% del total), fundición hierro y acero (9%), manufacturas de plástico (8%), máquinas y aparatos mecánicos (5,6%), y aceites esenciales y resinoides (5,6%). Esos cinco capítulos concentraron el 40,1% de sus compras a México, un nivel de concentración menor al observado en sus exportaciones (55,2%), como se puede ver en el cuadro 3. Otros de sus principales capítulos de importación fueron combustibles minerales, bebidas y líquidos alcohólicos, preparaciones alimenticias y a base de cereales, y papel y cartón.

El índice de similitud para medir las estructuras exportadoras entre ambos países constata un índice bajo de similitud de 0,21 puntos entre 2013 y 2022. Generalmente, este fluctúa entre 0 y 1, en donde 0 indica que los países tienen estructuras de comercio totalmente diferentes y 1 cuando son idénticas. El índice de 0,21 indicaría que ambos países tienen estructuras exportadoras diferentes, con potencialidad de comercio por la complementariedad de sus estructuras. (véase el diagrama 1).

Complementando el índice de similitud con el de Grubel-Lloyd² se obtiene un índice promedio de 0,20 durante el período 2013-2022. Este indicador mide el grado de intercambio a nivel intraindustrial, es decir, el intercambio entre países de bienes que pertenecen a diferentes sectores, conocido como de doble vía. El índice arroja resultados entre 0 y 1. Un resultado mayor a 0,33 indicaría comercio intraindustrial entre ambos socios; un resultado menor a 0,33 indicaría potencial de comercio intraindustrial; y menor a 0,10 indicaría relaciones interindustriales, pero no de forma directa. En el intercambio entre México y Guatemala, el índice menor a 0,33 indica la existencia de un potencial de comercio intraindustrial entre México y Guatemala, es decir, un comercio en el que los socios importen y exporten bienes pertenecientes a un mismo sector.

² Para calcular el índice Grubel-Lloyd entre dos socios se aplica la siguiente fórmula: $IGL_{ij} = 1 - \frac{\sum_k |X_{ij}^k - M_{ij}^k|}{\sum_k |X_{ij}^k + M_{ij}^k|}$, donde X son exportaciones; M, importaciones; i, país que reporta; j, socio; K, sector productivo a tres dígitos de la clasificación de productos CUCU Rev.2.

Diagrama 1
México y Guatemala: análisis comercial por indicadores, 2010-2020
 (En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), Sistema Gráfico de Comercio Internacional (SIGCI) [base de datos en línea] <https://sigci.cepal.org/>, y Banco Mundial, Solución Comercial Integrada Mundial (WITS) [base de datos en línea] <https://wits.worldbank.org/default.aspx?lang=es>.

El análisis se profundiza con el índice de complementariedad³, que indica el grado en el que las estructuras de exportación de un país se complementan con las estructuras de importación del socio comercial. En el caso de México y Guatemala el índice muestra un valor de 33,6 puntos, lo que significaría una baja complementariedad entre ambos países. Una complementariedad perfecta tendría como resultado un 1. El indicador de ventaja comparativa revelada (VCR)⁴ de Guatemala como exportador al mercado mexicano también marca una baja especialización del primer país en las importaciones de México, con un resultado de 0,86 puntos en 2022. Un resultado menor a 1 indica una baja participación del mercado de Guatemala en el mercado mexicano, en relación con la intensidad de sus importaciones.

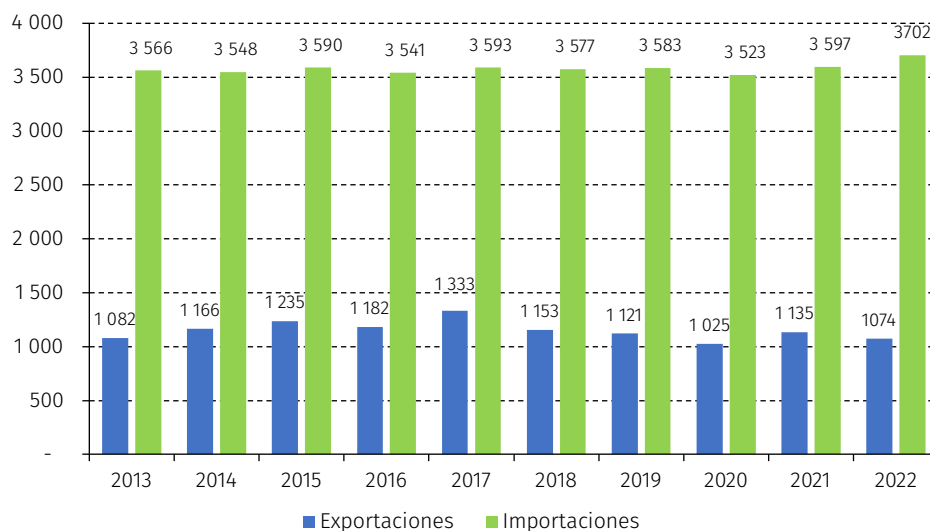
En promedio, Guatemala exportó 1.151 productos distintos al mercado mexicano entre 2013 y 2022, a nivel de línea nacional (ocho dígitos del Sistema Armonizado), número que ha variado a lo largo del período, como se ve en el gráfico 11. El mayor crecimiento de tipos de productos exportados se observó en 2015 y 2017. En ese último año, el número de productos guatemaltecos distintos vendidos en el mercado mexicano fue de 1.333 a nivel de línea nacional. Sin embargo, a partir de 2019 ese número de productos ha sido menor que el promedio de la última década, observándose la mayor caída en 2020, con 1.025 tipos de productos exportados.

El número de productos distintos exportados durante el período fue tres veces inferior al número de productos importados desde México (véase el gráfico 11). En promedio, Guatemala importó 3.582 productos desde México entre 2013 y 2022. Este número se ha mantenido prácticamente constante; el mayor cambio ha sido el aumento en la cantidad de productos adquiridos en 2020 y 2021. En ese último año, el número de productos distintos importados desde México llegó a 3 702 (a un nivel de ocho dígitos del Sistema Armonizado). Ese cambio concuerda con el mayor déficit comercial de Guatemala con México registrado en 2021 y 2022 (véase el gráfico 9).

³ Para calcular el índice de complementariedad se aplica la siguiente fórmula $IC_{ij} = 100(1 - \sum(|M_{ik} + X_{ij}|/2))$, donde X_{ij} es la participación del bien i en las exportaciones mundiales del país j y M_{ik} es la participación del bien i en todas las importaciones del país k .

⁴ La fórmula para calcular la VCR es $VCR_{ij} = \frac{(x_{ij}/x_{it})}{(x_{wj}/x_{wt})}$, donde x_{ij} son las exportaciones del país (i) y de producto (j); x_{it} sus exportaciones totales; x_{wj} las exportaciones mundiales (w) del producto (j); y x_{wt} las exportaciones totales mundiales.

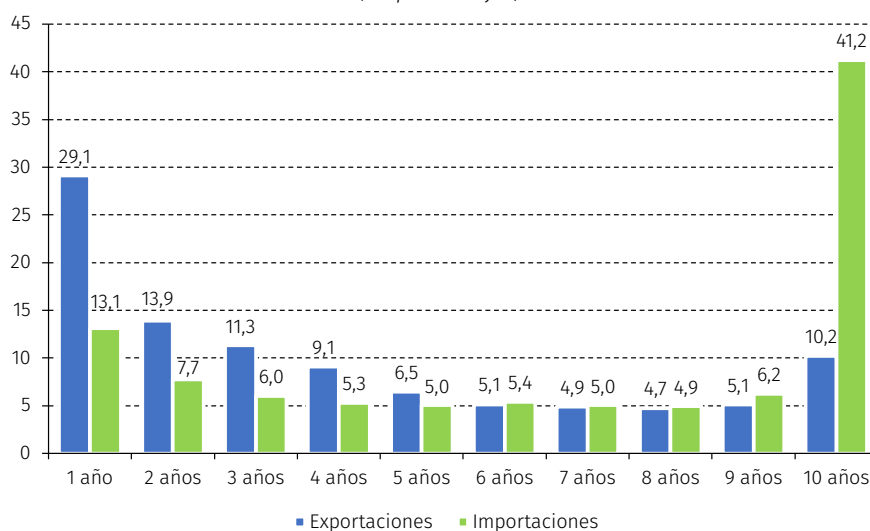
Gráfico 11
Guatemala: número de productos comercializados con México a nivel nacional
(ocho dígitos del Sistema Armonizado), 2010-2022
(En número de productos)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información oficial.

Las exportaciones guatemaltecas a México presentaron cierta falta de consistencia entre 2013 y 2022, como se muestra en el gráfico 12. Solo el 30% de los productos exportados por Guatemala se ha enviado a México durante al menos seis años en el período 2013-2022. Durante ese período, solo el 10% de los productos se ha exportado a un ritmo constante. Por el contrario, cerca del 70% de las exportaciones guatemaltecas se ha exportado durante solo cinco años o menos en ese mismo período y aproximadamente un tercio se exportó solo en uno de los 10 años estudiados.

Gráfico 12
Guatemala: productos comercializados a nivel nacional de acuerdo con el número de años
con presencia en el mercado de exportación e importación, 2013-2022
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información oficial.

En contraste, como se muestra en el gráfico 12, cerca de la mitad de las compras de Guatemala a México (41,2%) mantuvieron sus exportaciones anuales en el período estudiado y el 63% de los productos se importaron durante al menos seis años en el período. Solamente el 13% de los productos se importó en un solo año y la quinta parte de ellos registró su primera importación en el último año, lo que podría implicar el inicio de nuevas exportaciones por parte de México.

Entre los diez productos guatemaltecos más importantes que se han exportado de manera constante al mercado mexicano se encuentran aceite de palma en bruto (15111000), cauchos naturales técnicamente especificados TSNR (40012200), látex de caucho natural, incluido prevulcanizado (40011000), aceites de almendra de palma o babasú, en bruto (15132100), camarones y langostinos congelados sin ahumar (03061711), artículos de confitería sin cacao, incluido el chocolate blanco y excluido el chicle (17049000), cajas de papel o cartón corrugado (48191000), energía eléctrica (27160000), alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico mayor o igual al 80% (22071090), y preparaciones para sopas, potajes o caldos (21041000).

Guatemala y México cuentan con dos acuerdos vigentes, un acuerdo parcial de complementación económica suscrito al amparo del artículo 25 del Tratado de Montevideo en junio de 2003 y un tratado de libre comercio entre México y los países centroamericanos de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua, que con Guatemala está en vigor desde el 1° de septiembre de 2013. El primer acuerdo se centra en la promoción y reglamentación del comercio exterior de gas natural. El segundo es un tratado amplio de comercio exterior que sustituyó el acuerdo que México había firmado con el llamado Triángulo del Norte (El Salvador, Guatemala y Honduras) en 2001.

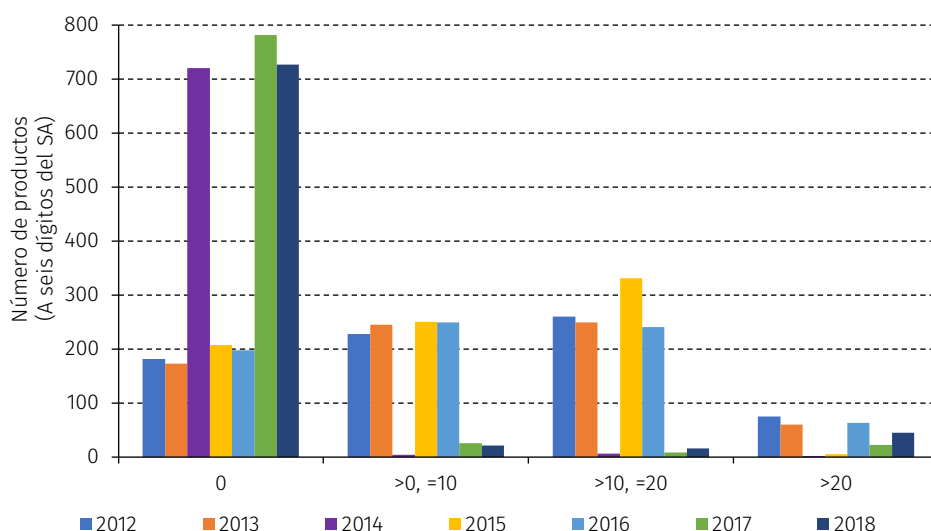
Los objetivos del tratado son estimular la expansión y diversificación del comercio de mercancías y servicios, facilitar el movimiento de capitales y personas de negocios, aumentar las oportunidades de inversión, proteger los derechos de propiedad intelectual entre las partes y establecer lineamientos para la cooperación bilateral, regional y multilateral. El tratado abarca temas de aranceles y acceso a mercados, contratación pública, inversión, comercio de servicios, comercio electrónico, propiedad intelectual, administración del tratado, y mecanismos de solución de controversias.

En 2013, cuando entró en vigor el nuevo tratado entre México y Centroamérica, varios de los productos intercambiados entre Guatemala y México ya tenían libre acceso. Sin embargo, el nuevo acuerdo extendió la lista a 18 nuevos productos guatemaltecos y 16 mexicanos con arancel cero (en el nivel de ocho dígitos del sistema arancelario). Entre esos nuevos productos se encuentran los jamones, la leche condensada sin azúcar, la leche evaporada con azúcar, los tractores mayores a cinco toneladas, los vehículos para el transporte de personas mayores a cinco toneladas y los vehículos para el transporte de mercancías mayores a cinco toneladas. Guatemala además otorgó libre acceso a las barras de hierro o acero sin alea, el alambre de hierro o acero y las limas provenientes de México.

Otros productos se beneficiaron de reducciones graduales de aranceles y otros accesos preferenciales. Este fue el caso de las grapas, con un calendario de desgravación arancelaria a tres años. Productos como ciertos tipos de quesos, pasta dura, atún y otros pescados entraron en un sistema de cuotas de importación. Por último, 219 productos guatemaltecos y 281 productos mexicanos (en el nivel de ocho dígitos) se excluyeron del tratamiento preferencial arancelario y se les aplicó una tasa arancelaria de nación más favorecida.

Como se muestra en el gráfico 13, la mayoría de los productos guatemaltecos están exentos del pago de aranceles en México, aunque su proporción ha variado a lo largo de los años estudiados. En 2012 y 2013, los datos reportados por México muestran la aplicación de tasas arancelarias entre el 1% y el 20% *ad valorem* a un número significativo de productos, efecto que se vuelve a presentar en 2015 y 2016. Sin embargo, México reportó la aplicación de una tasa arancelaria del 0% a cerca del 90% de los productos en 2017 y 2018. En promedio, la tasa arancelaria general aplicada por México a los productos guatemaltecos se redujo del 11,25% al 1,94%, entre 2012 y 2018. Los efectos de la aplicación del tratado de libre comercio también se observan en el número de productos sujetos al pago de un arancel. Previo al tratado, ese número era de 563 productos (a seis dígitos del SA). En 2018, ese número se redujo a 82 productos.

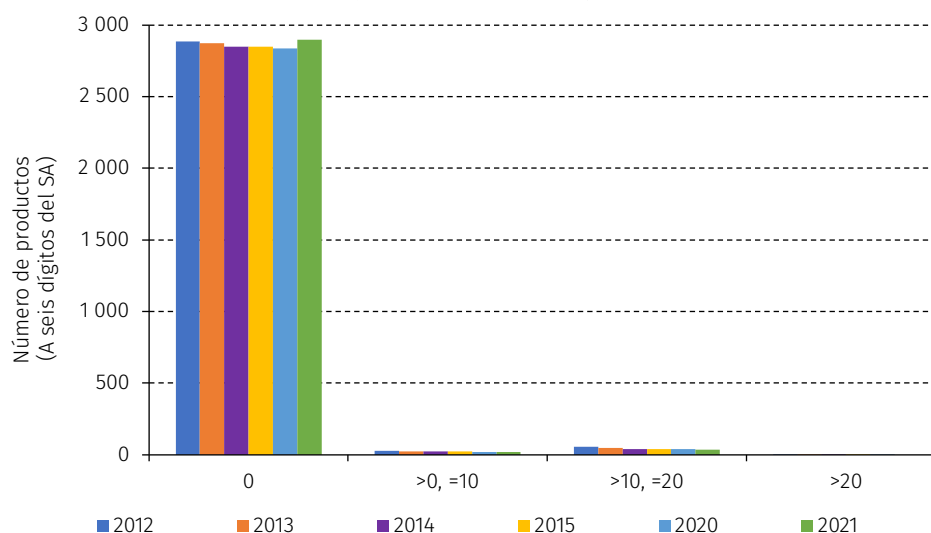
Gráfico 13
México: tarifa efectivamente aplicada, 2012-2018
 (En aranceles máximos)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), "Sistema de Análisis e Información Comercial (TRAINS)" [en línea] https://wits.worldbank.org/es/about_wits.html.

En el caso de Guatemala, los datos reportados reflejan la apertura comercial en casi la totalidad de los productos importados desde México, como se muestra en el gráfico 14. Desde 2012, el 97% de los productos reportados por Guatemala, como importaciones desde México, muestran un arancel del 0%. Entre 2012 y 2021, el número de productos con aplicación arancelaria de entre el 5% y el 20% *ad valorem* se redujo de 82 (en el nivel de seis dígitos del SA) a 57 productos. Algunos de los productos con los aranceles más elevados son los frijoles, el maíz y el azúcar de caña, que quedaron excluidos del tratamiento preferencial.

Gráfico 14
Guatemala: tarifa efectivamente aplicada, 2012-2021
 (En aranceles máximos)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), "Sistema de Análisis e Información Comercial (TRAINS)" [en línea] https://wits.worldbank.org/es/about_wits.html.

La mayor barrera comercial entre Guatemala y México parece venir de las medidas no arancelarias. Algunos empresarios y funcionarios públicos, especialmente de Guatemala, mencionan como uno de los principales obstáculos los complejos requisitos administrativos con los que deben cumplir para entrar al mercado mexicano. También están las dificultades burocráticas, la falta de una buena infraestructura física, las políticas y reglamentos en materia de transporte de carga y de pasaje, entre otras barreras (De la Mora, 2020).

III. Estudio de competitividad

Sobre la base de los datos del Banco Central de Guatemala y las estadísticas oficiales de México a través de la base de datos de las Naciones Unidas, UN Comtrade, se elaboró un estudio de competitividad *ex post* de los productos exportados por Guatemala a México. La competitividad *ex post* se define como la capacidad que tiene un país exportador de incrementar la participación de mercado de su oferta exportadora en un mercado específico, según el comportamiento mostrado en años anteriores.

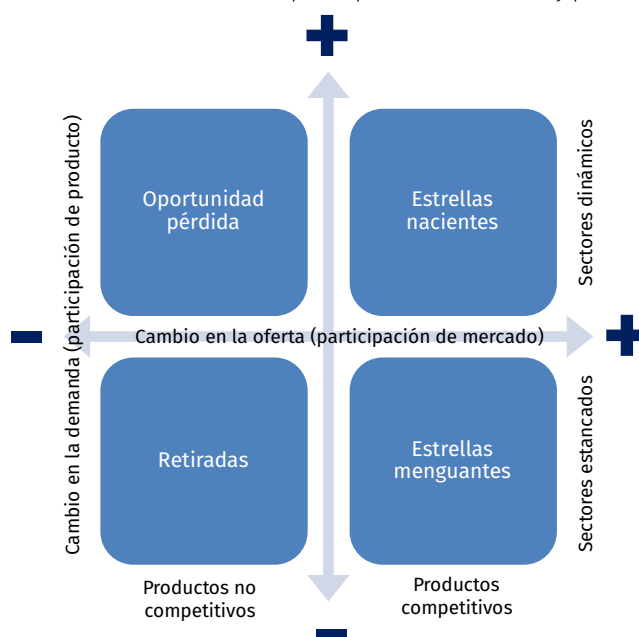
La metodología empleada se hizo de acuerdo con los siguientes parámetros. Los datos utilizados fueron, por una parte, las exportaciones globales y bilaterales (con México) de bienes de Guatemala a un nivel arancelario de seis dígitos. Por otra parte, las importaciones globales y bilaterales (con Guatemala) de bienes de México a un nivel arancelario de seis dígitos, a fin de poder cruzar la información entre los dos mercados. Los datos de Guatemala provinieron del Banco Central de Guatemala, mientras que los de México de la base de datos UN Comtrade⁵. El período de los datos de comercio abarcó de 2013 a 2022, en ambos países.

En una primera parte de la metodología se analizó la competitividad *ex post* a partir de la información de comercio recabada. En este análisis se consideraron básicamente dos variables: la demanda y la oferta en el comercio bilateral entre Guatemala y México. Para determinar la demanda, se analizaron los cambios en la participación de cada producto importado por México con relación al total de sus importaciones, a lo largo de todo el período de estudio. Por el lado de la oferta, se analizaron dos indicadores. Primero, los cambios de la participación de mercado de cada uno de los productos importados desde Guatemala por México, en relación con las importaciones totales de México. En segundo, los cambios de la contribución de los productos guatemaltecos en relación con el total de las exportaciones bilaterales de Guatemala con México y también en relación con las exportaciones mundiales de Guatemala.

Una vez analizada la tendencia de demanda y oferta de cada uno de los productos comercializados y no comercializados entre Guatemala y México, estos se clasificaron en cuatro grupos en función de las tendencias de ambas variantes. A continuación se describen las cuatro clasificaciones posibles de esa relación, representadas también en el diagrama 2.

⁵ En esta base se compila la información enviada por las autoridades nacionales sobre su comercio de bienes, en este caso la información de comercio enviada por las autoridades mexicanas al Departamento de Estadísticas de las Naciones Unidas.

Diagrama 2
Tipología de los productos comercializados
 (Con relación al cambio en su participación de mercado y producto)



Fuente: Elaboración propia.

- i) La primera categoría correspondió a los productos en los que se observó un cambio positivo en su participación en las importaciones de México y, al mismo tiempo, se registró un aumento en la participación de mercado de Guatemala, durante el período 2013-2022. A este tipo de productos se le denominó estrellas nacientes⁶. Son productos considerados competitivos y en sectores dinámicos en que la demanda de México es creciente.
- ii) La segunda categoría correspondió a los productos en los que se observó también un crecimiento en su participación en las importaciones mexicanas, pero en los que la participación de mercado de Guatemala disminuyó, durante el período de estudio. A este tipo de productos se les denominó oportunidad perdida. Estos son productos no competitivos en mercados dinámicos, es decir, productos con demanda creciente en México, pero que Guatemala no está aprovechando. Esa falta de aprovechamiento se observa a través de la disminución de su participación de mercado en México.
- iii) En la tercera categoría se encuentran los productos guatemaltecos en los que se observó una reducción de su participación en las importaciones totales de México, y un incremento de su participación de mercado. Este tipo de productos se categorizaron como estrellas menguantes debido a que su desempeño fue competitivo pero situados en sectores de demanda con una importancia relativa decreciente.
- iv) Finalmente, en la cuarta categoría se agruparon los bienes en los que se observó una disminución de su participación en las importaciones totales de México y también una disminución de la participación de mercado de Guatemala en México. A este tipo de productos se les denominó retirada y constituyen el grupo de productos que no se consideran potenciales para la promoción de exportaciones, por el momento, ya que son bienes no competitivos en mercados estancados.

⁶ Esta es una clasificación elaborada y utilizada de manera recurrente en la CEPAL en los estudios de competitividad exportadora. Estas clasificaciones también se pueden obtener a través del programa computacional MAGIC, creado por la CEPAL. Véase [en línea] <http://magic.cepal.org>.

La tipología de los productos aplicada a las exportaciones de Guatemala a México se puede ver en el gráfico 15. Este gráfico está dividido, primero, en dos grandes secciones. La primera de ellas corresponde a los sectores estancados, en la que se agrupan los productos en los que la demanda relativa en México disminuyó durante el período 2013-2022. Un total de 3.968 productos comercializados entre Guatemala y México se identificaron en ese sector, de los cuales 431 productos se comercializaron de forma regular, correspondiente al 56% de la cantidad de productos. En términos de su contribución a las exportaciones de Guatemala a México, estos productos representaron el 85% del valor total.

Gráfico 15
Guatemala: matriz de competitividad exportadora con México, 2013–2022
(En porcentajes por contribución de los productos a las exportaciones de Guatemala a México)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023], y de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.

Nota: EM: estrellas Menguantes; EN: estrellas Nacientes; OP: oportunidad pérdida; y R: retirada.

En la segunda sección se encuentran los productos considerados como dinámicos, debido al incremento de su demanda relativa en el mercado mexicano. En esa categoría se identificaron 1.177 productos, de los cuales 162 se comercializaron regularmente entre Guatemala y México. En términos de cantidad, estos productos significaron el 44% de los productos comercializados. En términos de su contribución a las exportaciones de Guatemala a México, en valor, el porcentaje fue de un poco más del 13%, como se observa en el gráfico 15.

Posteriormente, la sección de sectores estancados agrupa dos tipos de productos, las estrellas menguantes y las retiradas. La primera categoría, estrellas menguantes, representó el 47% de las exportaciones guatemaltecas. En estos productos, las exportaciones guatemaltecas ganaron participación de mercado, a pesar de la contracción de la demanda en México. Entre algunos de estos productos se encuentran los crupones (código 410190 del SA), el ron y otros espíritus (220840), la dolmita sin calcinar ni sinterizar (251810), el azúcar de caña (170199) y el aceite de palma (151110).

Los productos catalogados como retiradas representaron el 39% de las exportaciones guatemaltecas a México, entre 2013 y 2022, en términos de valor. Este porcentaje sugiere que más de un tercio de las exportaciones de Guatemala a México se mantiene estancado o disminuyendo su demanda y participación de mercado. Entre los productos guatemaltecos que más disminuyeron su participación de mercado en ese período se encuentran las turbinas hidráulicas (841012), las tortas y demás residuos sólidos de la extracción de materias grasas (230660), los aceites crudos de petróleo (270900), el cardamomo sin triturar ni pulverizar (090831) y los tejidos de algodón con alto contenido de algodón (521032).

Por otra parte, la sección de sectores dinámicos abarca las categorías de productos estrella naciente y las oportunidades perdidas. El primer tipo de productos, las estrellas nacientes, representó casi el 7% de las exportaciones guatemaltecas a México, en términos de valor. Entre algunos de los productos guatemaltecos que más aprovecharon el crecimiento de la demanda en México, entre 2013 y 2022, se encuentran las preparaciones tensoactivas (340250), las camisas de punto de fibras sintéticas o artificiales (610520), las camisetas de punto de algodón (610910), los pantalones para mujeres (620469) y los barquillos y obleas (190532).

Finalmente, los productos agrupados como oportunidad pérdida tuvieron el menor porcentaje de contribución, en valor, correspondiente al 6,8% de las exportaciones guatemaltecas a México. Estos productos, a pesar del aumento de su demanda en México no incrementaron su participación de mercado de Guatemala. Las razones se pueden encontrar en la mayor competitividad de otros proveedores en el mercado mexicano, o bien, en la disminución de la oferta guatemalteca por estrategias comerciales, desviación de mercado u obstáculos en la facilitación de comercio. Entre los productos guatemaltecos de esta categoría que más aumentaron su demanda total en México, se encuentran las máquinas para la recepción o transmisión de voz e imágenes (851762), los convertidores estáticos (850440), las partes de remolques de vehículos no automóviles (871690), los instrumentos y aparatos de medicina (901890) y los desperdicios y desechos de aluminio (760200).

Una vez que se agruparon las exportaciones guatemaltecas a México en las cuatro categorías, se añadieron cuatro indicadores para evaluar la potencialidad exportadora de los productos. Estos cuatro indicadores fueron la tasa efectiva arancelaria aplicada por México que se refiere al arancel promedio *ad valorem* reportado por México en 2018; la especialización que muestra la ventaja comparativa revelada de las exportaciones guatemaltecas en México (un valor mayor a 1 indica la existencia de especialidad exportadora en el mercado destino); el precio relativo de las exportaciones guatemaltecas en relación con el precio global de compra en México; y la concentración de las importaciones mexicanas por producto utilizando el índice Herfindahl-Hirschman aplicado a los productos importados por México en 2022. El índice va de 0 a 1, donde 1 significa que México importa el producto de un solo proveedor (concentración total) y cercano al 0 la presencia de varios proveedores (diversificación). Los resultados aplicados a cada uno de los tipos de productos se muestran a continuación.

A. Productos estrella naciente

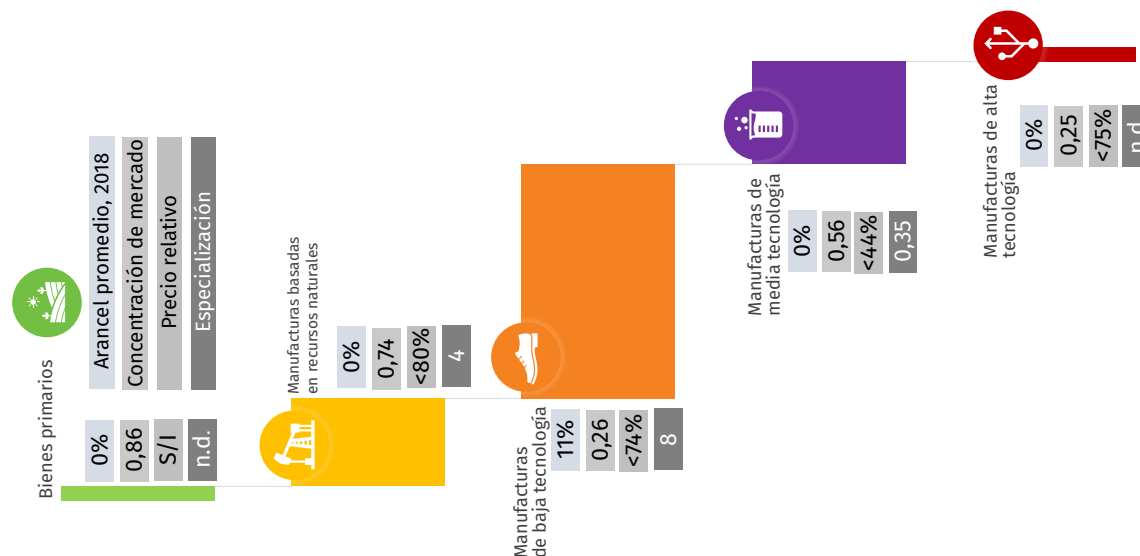
En la categoría de estrellas nacientes se clasifican 31 productos a nivel de subpartida (seis dígitos del Sistema Armonizado⁷), enlistados en su totalidad en el anexo, cuadro A1, por su código arancelario. Estos productos contribuyeron con el 6,8%, en promedio, del valor de las exportaciones guatemaltecas a México, entre 2013 y 2022. Aunque si se añaden los productos clasificados en la subpartida 999999, relativa a las materias no especificadas en otra parte, ese porcentaje se eleva al 26,3%. El 50% de los productos en esta categoría se clasificaron como manufacturas de baja tecnología, como se observa en el diagrama 3. Solamente las judías (071022) fueron productos primarios y las partes destinadas a motores y generadores (850300) fueron manufacturas de alta tecnología.

Gracias al tratado de libre comercio entre Guatemala y México, la mayoría de los productos guatemaltecos entraron a México libre de gravámenes. Sin embargo, como se reportó en el capítulo anterior, algunos de los productos entraron en un calendario de desgravación y otros se excluyeron o se incluyeron en un sistema de cuotas de importación. En 2018, el arancel promedio simple aplicado por México a los productos clasificados como estrella naciente fue cercano al 7% en 2018⁸. Sin embargo, como se observa en el diagrama 3, solo a las manufacturas de baja tecnología se les aplicó un arancel. En algunos productos ese arancel llegó a niveles del 25% *ad valorem*, como en los casos de las camisetas de punto de fibra sintética (610520) y en las camisetas de punto de algodón (610910). En general, las importaciones de textiles y de confección desde Guatemala tuvieron el mayor número y nivel de aranceles, entre el 6% y el 25% *ad valorem*.

⁷ Se eligió llevar a cabo el estudio de competitividad a nivel de subpartida arancelaria (seis dígitos del Sistema Armonizado) a fin de poder comparar los indicadores elaborados a partir de las estadísticas reportadas por México con los de las estadísticas de Guatemala.

⁸ Último año disponible para México.

Diagrama 3
Guatemala: análisis de competitividad de sus exportaciones clasificadas como estrellas nacientes, 2013-2022



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023] y de la Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.

Nota: El arancel promedio se reporta en su porcentaje *ad valorem* promedio reportado por México en 2018. La concentración de mercado se refiere al índice Herfindahl-Hirschman aplicado a los productos importados por México en 2022; el índice va de 0 a 1, donde 1 significa que México importa el producto de un solo proveedor. El precio relativo reporta la relación del precio promedio al cual compra México el producto de Guatemala con respecto al precio promedio de compra global de ese producto en México. La especialización corresponde al índice de ventaja comparativa revelada, un valor mayor a 1 indica la existencia de especialidad exportadora en el mercado destino.

La explicación en la aplicación de aranceles también puede estar en las reglas de origen negociadas. Para poder beneficiarse de la eliminación arancelaria, los productos importados deben demostrar un porcentaje determinado de contenido nacional. En caso de incumplimiento en esas reglas, los productos deben pagar el arancel establecido de nación más favorecida.

Además del obstáculo arancelario, el comercio entre Guatemala y México también se enfrenta a barreras por medidas no arancelarias. Estas medidas incluyen los requisitos de etiquetado, embalaje y marcado; sanitarios y fitosanitarios; de límites y restricción de uso de sustancias; de medio ambiente, producción y trazabilidad, entre otras, que por su complejidad no se incluyen en este estudio, pero que han frenado el comercio entre Guatemala y México. También se han reportado problemas de burocratismo y uso frecuente de discrecionalidad y corrupción en los puestos de fronteras que obstruyen el comercio (De la Mora, 2020).

En promedio, en los productos estrella naciente el mercado mexicano tiene más competitividad en los bienes primarios, con un índice de concentración de 0,86. En contraste, las manufacturas de alta tecnología y las de baja tecnología muestran los índices más bajos. En esos sectores existen múltiples proveedores que exportan a México, por lo que parecieran existir menos barreras para que los exportadores guatemaltecos expandan sus ventas en esos productos. Sin embargo, los exportadores potenciales deben considerar también otros factores como el precio y la diferenciación del producto frente a los otros competidores, sobre todo en el caso de los bienes con baja o nula incorporación tecnológica.

El precio relativo de los productos importados desde Guatemala, en relación con el precio promedio global de las importaciones de México, muestra una ventaja en todos los productos estrella naciente. La mayor ventaja de Guatemala se observa en las exportaciones de manufacturas basadas en recursos naturales, en las que el precio promedio de los bienes fue un 80% menor al precio promedio de importación global de esos productos en México. Este precio se calcula a partir del valor de las

mercancías más los costos de seguro y flete (valor costo, seguro y flete, CIF). Por tal razón, la ventaja geográfica de Guatemala podría ser uno de los motivos de la reducción de los costos frente a sus competidores, al reducir los costos de transportación. Es importante que esta ventaja se potencialice con políticas de facilitación de comercio que eliminen los obstáculos no arancelarios.

Finalmente, en términos de especialización, en los productos con información disponible se observa una mayor especialización de Guatemala en las manufacturas de baja tecnología (ocho puntos), productos también con mayor importancia en las exportaciones del país. Por el contrario, en las manufacturas de mediana tecnología la especialización de los productos de Guatemala en México aún es baja (0,35 puntos).

En el cuadro 4 se muestra una selección de los productos estrella naciente de Guatemala con los cuatro indicadores principales por producto. La lista completa de estos productos se puede consultar en el cuadro A1 del anexo de este documento. En estos cuadros también se añaden otros cuatro indicadores. El primero de ellos es el precio relativo global. Este indicador se refiere al precio de venta del producto guatemalteco en México, con respecto al precio promedio global de las exportaciones de Guatemala. Este precio está calculado por el valor del costo del producto sin los costos de transporte y seguros (valor franco a bordo, FOB). En general, este indicador observa precios superiores en las exportaciones de Guatemala a México, en comparación con los precios promedio globales.

Cuadro 4
Guatemala: muestra de productos potenciales de exportación a México en la categoría de estrellas nacientes, 2013-2022

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento demanda (En puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
71022	Judías "porotos, alubias, frijoles, fréjoles" "Vigna spp.", "Phaseolus spp.", aunque estén...	0,00	N.D.	▲	1,1	N.D.	10,9	0,9	0,0	0,00	
190532	Barquillos y obleas, incluso rellenos "gaufrettes, wafers" y "waffles [gaufres]"	0,00	▼	▲	0,2	1,0	21,1	0,2	0,5	2,8	0,00
220299	Bebidas no alcohólicas (exc. agua, jugos de frutas o vegetales, leche y cerveza)	N.D.	N.D.	■	1,0	N.D.	0,0	1,0	0,2	0,02	
310490	Carnalita, silvinita y demás sales de potasio naturales, sulfato de magnesio y de potasio...	N.D.	N.D.	▲	1,7	N.D.	5,3	1,0	0,1	0,00	
320649	Materias colorantes inorgánicas o minerales, n.c.o.p.; preparaciones a base de materias colorantes...	0,00	▼	▲	0,0	2,1	0,1	0,1	0,5	0,0	0,00
330210	Mezclas de sustancias odoríferas y mezclas, incl. las disoluciones alcohólicas, a base de una ...	0,00	▼	▼	0,3	0,8	0,3	4,2	0,7	0,4	0,10
340250	Preparaciones tensoactivas, preparaciones para lavar, incl. las preparaciones auxiliares de...	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	3,95	0,01	
340290	Preparaciones tensoactivas, preparaciones para lavar, incl. las preparaciones auxiliares de...	0,00	▼	▲	0,2	3,1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,00
382319	Ácidos grasos monocarboxílicos industriales; aceites ácidos del refinado (exc. ácido esteárico...	0,00	▼	▲	0,3	1,0	46,8	15,7	0,3	9,4	0,01
382499	Productos químicos y preparaciones de las industrias químicas o afines, incl. las mezclas de...	N.D.	N.D.	▼	0,6	N.D.	1,6	0,6	0,2	0,40	

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023]; Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; del Sistema de Análisis e Información Comercial (TRAINS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trains\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trains)) y Centro de Comercio Internacional (ITC), Export Potential Map, 2024 [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA=Sistema Armonizado; N.D. = No disponible.

El segundo indicador adicional es la especialización global de Guatemala. Este indicador reporta la ventaja comparativa del producto guatemalteco a nivel global. En los casos en que ese indicador es superior a la especialización del producto en México revelaría una potencialidad del producto a ser explotada en México.

En la parte de concentración de mercado se añadió el valor de la participación de mercado de cada producto guatemalteco en el mercado mexicano. Este indicador muestra la importancia de Guatemala como proveedor del producto en el mercado de referencia. En general, la participación de mercado de esos productos en México es baja, lo que indica el espacio que aún existe para intensificar el comercio entre ambos países. La mayor participación de Guatemala se observa en los ácidos grasos monocarboxílicos industriales (382319).

Finalmente, en la última columna se reporta el crecimiento de la participación del producto en las importaciones de México entre 2013 y 2022. En general, el aumento de la importancia de esos productos en las compras globales de México ha sido baja; el caso más notorio es el de las materias no especificadas en otra parte (999999). Entre 2013 y 2022 estos productos incrementaron en más de 15 puntos porcentuales su participación en las compras globales mexicanas. Después de estos, los productos químicos y las preparaciones de las industrias químicas (382499) fueron los que más crecimiento tuvieron. En el período estudiado esas mercancías aumentaron en 4 décimas porcentuales su demanda exterior en México.

El reporte de todos los indicadores analizados por producto tiene la finalidad de brindar información de apoyo a exportadores, cámaras comerciales e instituciones de apoyo comercial sobre el estatus de los productos exportados por Guatemala a México. A partir de esta lista se pueden identificar aquellos productos en que las condiciones de competitividad sean las mejores para aprovechar las oportunidades de mercado. Al mismo tiempo, la información podría ayudar en el diseño de políticas comerciales y de industrialización.

B. Productos oportunidad perdida

En la categoría de oportunidad perdida se registraron 130 productos (véase el cuadro A2 en el anexo). Estos productos contribuyeron con el 6,6% del valor de las exportaciones de Guatemala a México entre 2013-2022. Cerca de la mitad de estos productos (45% del total) se clasificaron como manufacturas de baja tecnología, como se muestra en el diagrama 4. En importancia le siguieron las manufacturas basadas en recursos naturales (22%) y las manufacturas de mediana tecnología (21%).

El arancel promedio simple aplicado por México a los productos de esta tipología fue del 1,7% *ad valorem*. Un promedio menor al observado en los productos estrella naciente. Las mayores tasas arancelarias también se identifican en las manufacturas de baja tecnología. En promedio, el arancel aplicado a ese grupo fue del 3,5% *ad valorem*, pero el pico arancelario fue para los productos textiles y de confección como la ropa de cama y los pantalones largos, con una tasa arancelaria de 25% *ad valorem*.

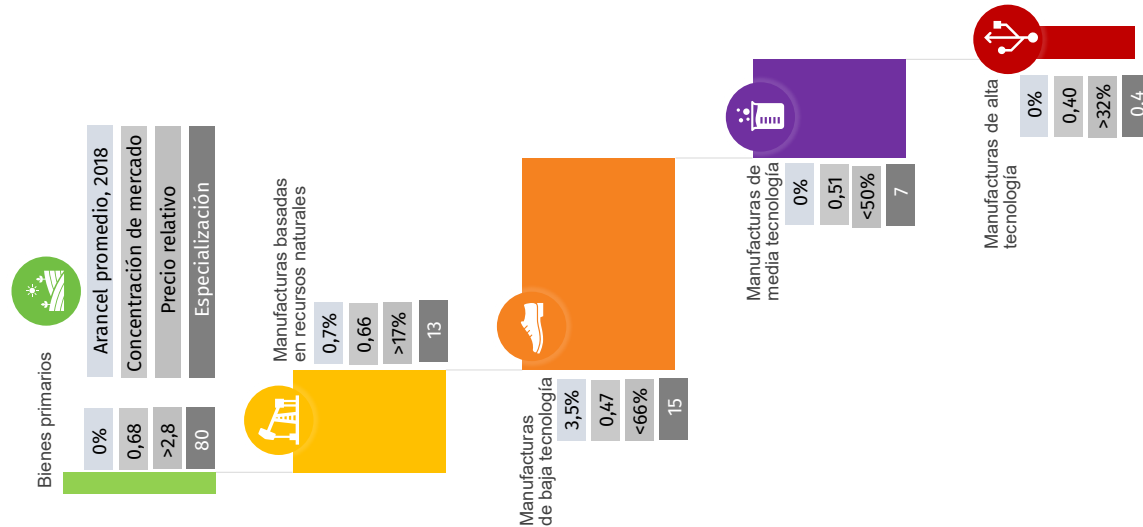
A nivel de concentración del mercado importador, el índice promedio para los productos oportunidades pérdidas fue de 0,5 puntos, lo que muestra el espacio para la entrada en algunos de esos productos a México. La menor concentración o saturación del mercado en ese mercado se registró en las manufacturas de alta tecnología, con un índice de concentración de 0,4 puntos. En contraste, el índice más alto de concentración se observó en los bienes primarios (0,68 puntos) y en las manufacturas basadas en recursos naturales (0,66).

Sin embargo, cuando se combina el indicador de concentración en el mercado de importación con la especialización, se observa que las manufacturas de alta tecnología de Guatemala en oportunidades pérdidas registran una especialización baja. Entre 2013 y 2022, esos productos tuvieron en promedio un índice de especialización de 0,4 puntos, por debajo de 1, por lo que se consideran como productos con una ventaja no comparativa. En contraste, los bienes primarios y las manufacturas basadas en recursos naturales registraron una especialización exportadora promedio elevada. Dos casos destacados, en esos grupos de productos, fueron las hortalizas (071080), con un valor de 159 puntos, y la madera laminada (441299), con 97 puntos.

Las manufacturas de baja tecnología en la categoría de oportunidades pérdidas muestran también una ventaja en su precio relativo. En promedio, su precio estuvo un 66% por debajo del precio promedio global de compra de México. En contraste, las manufacturas de alta tecnología de Guatemala mostraron un precio de 32% por encima del promedio global de compra en México. Sin embargo, en las manufacturas de alta tecnología se pueden encontrar productos con un precio relativo por debajo del

promedio mundial. Ese es el caso de las unidades de memoria para máquinas automáticas (847170), con un precio de más del 90% por debajo del precio promedio global. Este producto además está libre de aranceles, en el que la concentración en las importaciones es baja, pero en el que la especialidad exportadora de Guatemala es aún baja, como lo muestra su participación de mercado y su contribución exportadora (véase el cuadro A2 en el anexo al presente documento).

Diagrama 4
Guatemala: análisis de competitividad de sus exportaciones clasificadas como oportunidades perdidas, 2013-2022



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023]; y de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.

Nota: El arancel promedio se reporta en su porcentaje *ad valorem* promedio reportado por México en 2018. La concentración de mercado se refiere al índice Herfindahl-Hirschman aplicado a los productos importados por México en 2022; el índice va de 0 a 1 donde 1 significa que México importa el producto de un solo proveedor. El precio relativo reporta la relación del precio promedio al cual compra México el producto de Guatemala con respecto al precio promedio de compra global de ese producto en México. La especialización corresponde al índice de ventaja comparativa revelada; un valor mayor a 1 indica la existencia de especialidad exportadora en el mercado destino.

Para identificar los productos guatemaltecos con mayor potencialidad en México, en el cuadro 5 (como ejemplo) y en el cuadro A2 en el anexo (en su totalidad), se enlistan los productos oportunidades pérdidas. Al igual que en el caso de las estrellas nacientes, se añaden cuatro indicadores adicionales en apoyo a la toma de decisiones en la política comercial. Esos indicadores son el precio relativo global, la especialización global de Guatemala, el valor de la participación de mercado guatemalteco por producto en México y la variación de la participación del producto en México entre 2013 y 2022.

Cuadro 5
Guatemala: muestra de productos potenciales de exportación a México en la categoría de oportunidades pérdidas, 2013-2022

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento Demanda (en puntos porcentuales)	
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)		
060290	Plantas vivas, incl. sus raíces, y micelios (exc. bulbos, cebollas, tubérculos, raíces y bulbos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,9	0,0	0,01	
071080	Hortalizas, incl. "silvestres", aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas (exc. patatas...	0,00	▼	0,2 ▲	1,1	158,94	1,23	0,5	2,9	0,00
071220	Cebollas secas, incl. las cortadas en trozos o en rodajas o las trituradas o pulverizadas...	0,00	▲	3,3	N.D.	4,15	N.D.	0,5	0,0	0,00
090421	Frutos del género Capsicum o del género Pimenta, secos, sin triturar ni pulverizar	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,5	0,0	0,00
090422	Frutos del género Capsicum o del género Pimenta, triturados o pulverizados	0,00	▲	5,4	▼	0,7	1,25	0,01	0,0	0,00
140490	Productos vegetales, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲	1,2	N.D.	1,50	0,7	0,0	0,00
151590	Grasas y aceites vegetales fijos, y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente...	0,00	▲	1,8	▲	6,2	0,54	0,13	0,2	0,00
190531	Galletas dulces (con adición de edulcorante)	0,00	▼	0,4	▲	1,5	4,62	0,06	0,4	0,00
200570	Aceitunas, preparadas o conservadas sin vinagre ni ácido acético (exc. congeladas)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,8	0,0	0,00
200819	Frutos de cáscara y demás semillas, incl. mezclados entre sí, preparados o conservados (exc....	0,00	N.D.	▼	0,8	N.D.	1,22	0,9	0,0	0,00

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023]; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Sistema de Análisis e Información Comercial (TRAINS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%E5E-trade-analysis-information-system-\(trains\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%E5E-trade-analysis-information-system-(trains)), y Centro de Comercio Internacional (ITC), Export Potential Map, 2024 [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA= Sistema Armonizado; N.D.= no disponible.

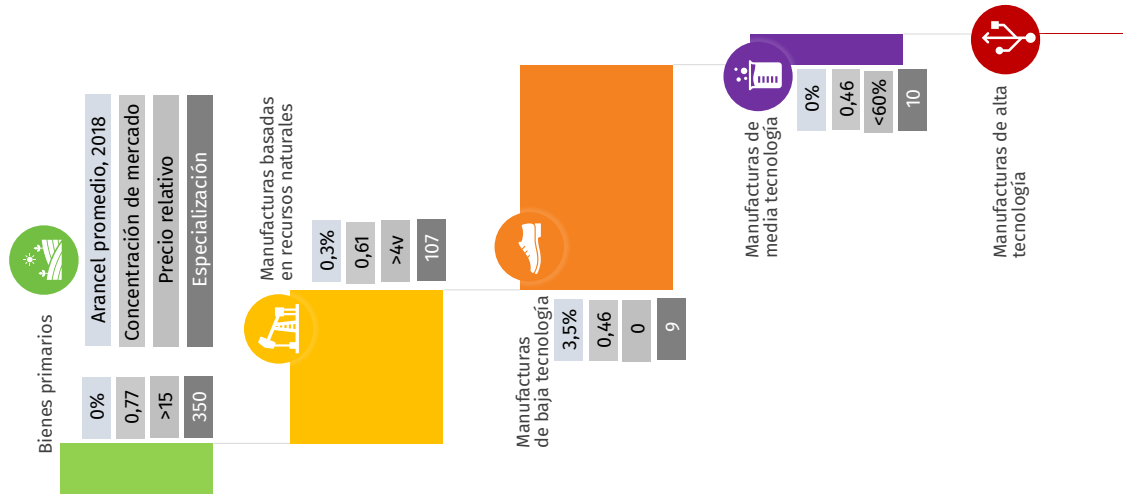
C. Productos estrella menguante

En la categoría de oportunidad perdida se registraron 68 productos (véase el cuadro A3 en el anexo). En este grupo se encuentran los productos de exportación de Guatemala a México más importantes, en términos de contribución a sus exportaciones. Entre 2013 y 2022, los productos estrella menguante representaron el 47% del valor de las exportaciones de Guatemala a México. Entre algunos de sus productos más importantes están el aceite de palma (151110), el látex de caucho (400110) y los artículos de confitería (170490).

Como se puede ver en el diagrama 5, las manufacturas de baja tecnología vuelven a ser el tipo de productos exportados por Guatemala a México con el mayor porcentaje de participación. Cerca de la mitad de ellos (49% del total) se clasificó en esa categoría. En importancia le siguieron las manufacturas basadas en recursos naturales (33%) y los bienes primarios (11%). Las estrellas menguantes no registraron ninguna manufactura de alta tecnología.

El arancel promedio simple aplicado por México a los productos de este tipo fue del 1,6% *ad valorem*, un promedio ligeramente menor al observado en oportunidades pérdidas y estrellas nacientes. Prácticamente, el único grupo de productos al que se aplicaron tasas arancelarias en 2018 fue el de las manufacturas de baja tecnología. De nueva cuenta, los aranceles se observan solo en productos textiles y de confección, como los pantalones largos de algodón (620342) y las camisas de algodón (610610) y de fibras sintéticas (610620). La tasa arancelaria para esos productos tuvo un rango entre el 17% y el 20% *ad valorem*.

Diagrama 5
Guatemala: análisis de competitividad de sus exportaciones clasificadas como estrellas menguantes, 2013-2022



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023]; y de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.

Nota: El arancel promedio se reporta en su porcentaje *ad valorem* promedio reportado por México en 2018. La concentración de mercado se refiere al índice Herfindahl-Hirschman aplicado a los productos importados por México en 2022; el índice va de 0 a 1 donde 1 significa que México importa el producto de un solo proveedor. El precio relativo reporta la relación del precio promedio al cual compra México el producto de Guatemala con respecto al precio promedio de compra global de ese producto en México. La especialización corresponde al índice de ventaja comparativa revelada; un valor mayor a 1 indica la existencia de especialidad exportadora en el mercado destino.

A nivel de concentración del mercado importador, el índice promedio para los productos estrella menguante fue de 0,6 puntos, nivel similar al de las oportunidades pérdidas. La menor concentración o saturación del mercado en ese mercado se registró en las manufacturas de baja y mediana tecnología, ambas con un índice de concentración de 0,5 puntos. Las mayores concentraciones de importación estuvieron en los bienes primarios, con un nivel de 0,8 puntos. Algunas de esas concentraciones se observan como los crupones de bovino (410190) y la dolomita (251810). En ambos productos, Guatemala provee la totalidad de las importaciones desde México, con una participación de mercado del 100% en 2022. Es decir, Guatemala fue el único proveedor internacional en México, en ese año, de esos productos.

Esta concentración va de la mano con la especialización exportadora. El índice más alto de especialización o ventaja comparativa de Guatemala en México se vuelve a observar en los productos primarios con un valor de 350 puntos, mientras que en las manufacturas con incorporación tecnológica el valor del índice es menor a 10 puntos. También en las manufacturas basadas en recursos naturales Guatemala muestra una ventaja comparativa elevada de 107 puntos. Entre algunos de esos productos con mayor especialización está el ron (220840) y el látex de caucho natural con niveles superiores a los 600 puntos, productos en los que Guatemala se distingue también a nivel internacional.

Finalmente, en lo que concierne al precio relativo, los menores precios promedio de Guatemala se observaron en las manufacturas de media tecnología. En ese grupo de productos, el precio se ubicó un 60% por debajo del precio promedio global de compra de México. En tanto, las manufacturas de baja tecnología tuvieron un precio similar al promedio y los bienes primarios un precio 15% superior. La mayor diferencia se ubicó en las manufacturas de recursos naturales que mostraron precios cuatro veces superiores al promedio de compra en México.

Sin embargo, debe tenerse en cuenta que el precio no siempre es un indicador de competitividad; su nivel está relacionado con el tipo de producto comercializado. Cuando se trata de bienes primarios o productos con bajo valor agregado, un precio relativo por debajo del promedio podría considerarse como un indicador de competitividad. Pero cuando se trata de productos con mayor valor agregado o de mayor

calidad, la competitividad no puede estar vinculada al precio, sino al producto mismo. En ese sentido, competir con bienes de mayor calidad o valor agregado siempre será mejor que competir con precios.

Para identificar los productos guatemaltecos con mayor potencialidad en México, en el cuadro 6 (como muestra) y en el cuadro A3 del anexo (en su totalidad), se enlistan los productos estrella menguante. Entre los productos de este grupo que más aumentaron su participación de mercado en México están los crupones de bovino, el ron, la dolomita sin calcinar, el azúcar de caña o remolacha y el aceite de palma en bruto.

Cuadro 6
Selección de productos potenciales de exportación de Guatemala a México, en la categoría de estrellas menguantes

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
120991	Semillas de hortalizas, para siembra	0,00	▲ 66,0	N.D.	14,86	0,01	0,1	0,9	-0,01
151110	Aceite de palma en bruto	0,00	▼ 0,7	▼ 0,8	357,24	6,95	0,4	61,6	-0,06
151190	Aceite de palma y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente (exc. aceite...)	0,00	▼ 0,8	▲ 1,1	14,27	0,27	0,7	9,8	0,00
170199	Azúcar de caña o remolacha y sacarosa químicamente pura, sólidos (exc. los con adición de aromatizante...)	0,00	▼ 0,5	▲ 1,1	183,69	0,71	0,5	48,6	-0,03
170310	Melaza de caña, procedente de la extracción o del refinado del azúcar	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00
170490	Artículos de confitería sin cacao, incl. el chocolate blanco (exc. chicle)	3,00	▼ 0,4	▲ 0,9	143,76	0,05	0,5	19,0	-0,01
180690	Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao, en recipientes o envases...	0,00	▼ 0,2	▲ 1,0	0,31	0,62	0,6	0,1	-0,06
190410	Productos a base de cereales obtenidos por inflado o tostado, p.ej. hojuelas, copos de maíz	0,00	▼ 0,2	▼ 0,7	0,04	0,02	0,9	0,0	0,00
190590	Productos de panadería, pastelería o galletería, incl. con adición de cacao; hostias, sellos...	2,00	▼ 0,4	▲ 2,1	33,14	0,07	0,7	3,2	0,00
200799	Confituras, jaleas y mermeladas, purés y pastas de frutas u otros frutos, obtenidos por cocción...	0,00	▼ 0,4	▲ 1,1	7,89	0,91	0,6	0,4	0,00

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0/> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023]; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Trade Analysis Information System (TRAINS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trains\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trains)); y de Centro de Comercio Internacional (ITC), Export Potential Map [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA= Sistema Armonizado; N.D.= No disponible.

D. Productos retirada

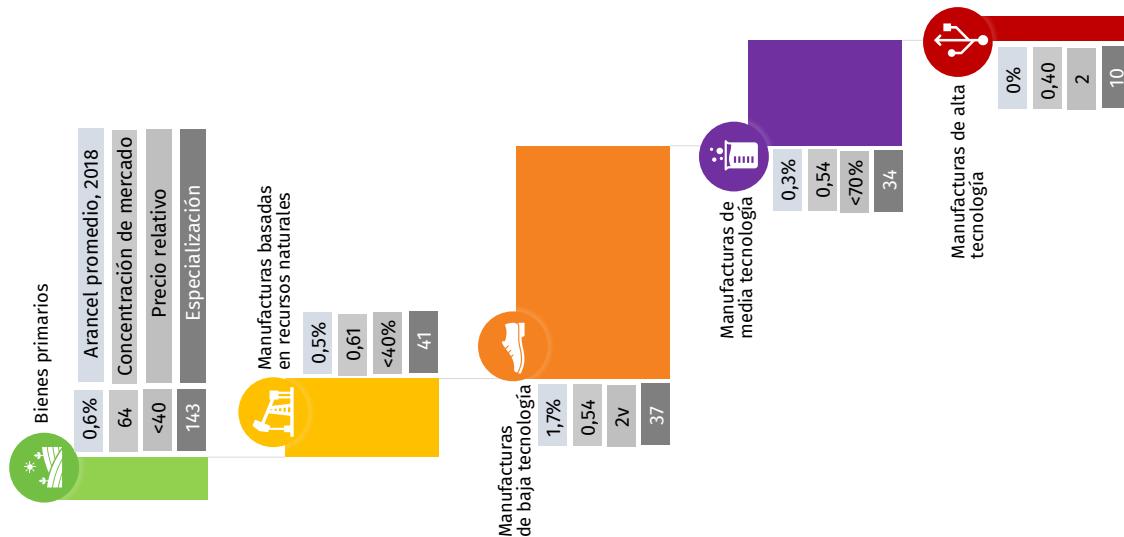
En la categoría de retirada se registraron 386 productos (véase el anexo, cuadro A3). Aunque en número representan un porcentaje mayor al de las estrellas menguantes, en valor su participación fue menor, correspondiente al 38% del total exportado a México entre 2013 y 2022. Sin embargo, ambos tipos de productos se encuentran en sectores de demanda estancados en México, lo que se traduce en que el 85% de las exportaciones de Guatemala a México tengan menores perspectivas de crecimiento. La alternativa sería promocionar y apoyar la producción y exportación de bienes con mayor demanda en el mercado mexicano. El producto más importante en esta categoría, en términos de su contribución a las exportaciones⁹, fue el caucho natural técnicamente especificado (400122). Otros de los principales productos fueron los artículos de plástico (392690) y el alcohol etílico sin desnaturalizar (220710).

Al igual que en los tipos de exportaciones anteriores, la mayoría de los productos retiradas de Guatemala vuelven a concentrarse en las manufacturas de baja tecnología (véase el diagrama 6). Cerca de la mitad de ellos (47% del total) se clasificaron en esa categoría. En importancia le siguieron las

⁹ Aunque la contribución de esos productos en las exportaciones fue menor al 1% con respecto al total exportado a México.

manufacturas basadas de media tecnología (21%) y las manufacturas basadas en recursos naturales (16%). La menor proporción se vuelve a encontrar en las manufacturas de alta tecnología (5%).

Diagrama 6
Guatemala: análisis de competitividad de sus exportaciones clasificadas como retiradas, 2013-2022



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de información de Banco Central de Guatemala (BANGUAT) [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023]; y de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.

Nota: El arancel promedio se reporta en su porcentaje *ad valorem* promedio reportado por México en 2018. La concentración de mercado se refiere al índice Herfindahl-Hirschman aplicado a los productos importados por México en 2022; el índice va de 0 a 1 donde 1 significa que México importa el producto de un solo proveedor. El precio relativo reporta la relación del precio promedio al cual compra México el producto de Guatemala con respecto al precio promedio de compra global de ese producto en México. La especialización corresponde al índice de ventaja comparativa revelada; un valor mayor a 1 indica la existencia de especialidad exportadora en el mercado destino.

El arancel promedio simple aplicado por México a los productos de esta tipología fue del 0,99% *ad valorem*, el promedio más bajo observado, en comparación con los otros tipos de productos analizados. Las manufacturas de baja tecnología fueron los productos, en esta tipología, con más altos aranceles aplicados, como se observa en el diagrama 6. Entre los productos con mayores niveles arancelarios aplicados estuvieron el calzado con suela y parte superior de caucho o plástico (640220) y diversos artículos textiles y de confección, todos ellos con aranceles superiores al 25% *ad valorem* en 2018. En los bienes primarios también destaca la imposición del 20% *ad valorem* al café guatemalteco sin tostar ni descafeinar (090111).

A nivel de concentración del mercado importador, el índice promedio para los productos retiradas fue de 0,5 puntos, nivel similar al de las oportunidades pérdidas y estrellas menguantes. Una cuarta parte de estos productos muestran concentraciones superiores a 0,7 puntos, lo cual muestra altos niveles de competencia para entrar al mercado mexicano en esos productos. Además, en estos productos, a diferencia de las estrellas menguantes, no existe un producto guatemalteco que tenga una participación de mercado mayor al 35% en México. Las participaciones de mercado más altas se encuentran en el caucho natural y en los tejidos con un contenido de algodón menor al 85% (521049).

La especialización promedio de los productos retirada de Guatemala arroja un promedio simple de 47 puntos. Más del 70% de los productos con información disponible muestra una especialización favorable en el mercado mexicano, en relación con la demanda del producto en México. Los productos con mayor especialización o ventaja comparativa se concentran en los bienes primarios, al igual que en los otros tipos de productos. La especialización de los bienes primarios en retiradas fue de 143 puntos,

en contraste con las manufacturas de alta tecnología con 10 puntos, en promedio, o bien de las manufacturas de media tecnología con 34 puntos.

El precio relativo de los productos retiradas guatemaltecos, en promedio, fue menor al precio promedio global en México, a excepción de las manufacturas de baja tecnología. En ese último grupo, los productos, con información disponible, arrojaron, en promedio, un precio dos veces superior al promedio global de México. No obstante, se identificaron productos como el papel en rollos (482390), las etiquetas textiles (580710), los muebles de madera (940360) y las tapas de plástico (392350) en los que el precio fue más de 10 veces superior al precio promedio global de compra de México. También en manufacturas de alta tecnología, en productos como los imanes permanentes (850519), el precio promedio de Guatemala en México fue superior y con una baja especialización, lo que ha contribuido a la disminución de la participación de mercado de Guatemala.

Al igual que en las tipologías anteriores, se incluyen en el cuadro 7 (como muestra) y en el anexo, cuadro A4 (en su totalidad), todos los productos en la tipología de retirada con sus ocho indicadores, para facilitar el análisis de la potencialidad exportadora por producto. En esta tipología los productos que más disminuyeron su participación de mercado en México, entre 2013 y 2022, fueron las turbinas hidráulicas (841012), las tortas y demás residuos de materias grasas (230660), los aceites crudos de petróleo (270900) y el cardamomo (090831).

Cuadro 7
Selección de productos potenciales de exportación de Guatemala a México, en la categoría de retirada

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
10129	Caballos vivos (excepto los de pura raza para reproducción)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,8	0,0	-0,01
10649	Los insectos vivos (abejas excl.)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00
10690	Animales vivos (exc. mamíferos, reptiles, aves, insectos, peces, crustáceos, moluscos y demás...)	0,00	N.D.	▲ 2,0	N.D.	2,01	1,0	0,0	0,00
30289	Pescado fresco o refrigerado, nep	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
30489	Filetes de pescado congelados, nep	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,9	0,0	0,00
30539	Filetes de pescado, secos, salados o en salmuera, sin ahumar (exc. tilapia, bagre, carpa, anguila...)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
30617	Camarones y langostinos congelados, incluso ahumado, incluso pelados o no, incl. camarones...	0,00	▼ 0,8	▲ 0,9	185,21	18,38	0,5	0,0	-0,01
30627	Camarones y langostinos, incluso ahumado, incluso pelados, vivos, frescos, refrigerados, secos...	0,00	▼ 0,7	▼ 0,8	577,15	18,16	N.D.	N.D.	-0,01
51199	Productos de origen animal, n.c.o.p.; animales muertos, impropios para la alimentación humana...	0,00	▼ 0,1	N.D.	11,82	N.D.	0,8	0,0	0,00
60210	Esquejes sin enraizar e injertos	0,00	▼ 0,0	▼ 0,1	139,20	0,06	1,0	0,0	0,00
71021	Guisantes "arvejas, chícharos" "Pisum sativum", aunque estén cocidas en agua o vapor, congelados	0,00	N.D.	▲ 1,0	N.D.	3,86	0,8	0,0	0,00

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Trade Analysis Information System (TRAIS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trais\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trais)); y de Centro de Comercio Internacional (ITC), Export Potential Map [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA= Sistema Armonizado; N.D.= no disponible.

E. Productos potenciales adicionales

Hay productos que Guatemala exporta a otros países pero no a México y en los que podría haber potencial para exportar a ese mercado. Inicialmente, en ese grupo se identificaron 3.015 productos, pero se excluyeron los productos con demanda decreciente en México, quedando un total de 468 productos (incluidos en el anexo, cuadro A5, del presente documento). Posteriormente, se identificaron dos tipos de productos. Primero, aquellos que tienen mayor importancia en las exportaciones de Guatemala. Segundo, aquellos en los que se observó mayor crecimiento de la demanda en México.

El primer grupo, seleccionado en función de su contribución a las exportaciones totales de Guatemala, se limitó, además, a aquellos productos con un porcentaje de contribución mayor a 1 centésima porcentual, considerando los bajos valores en este indicador y el rango en que se encontraban la mayoría de estos productos. La contribución total de este grupo de productos a las exportaciones totales de Guatemala fue de 1,04%, entre 2013 y 2022. En el cuadro 8 se muestran los 17 productos seleccionados en este grupo.

Cuadro 8
Selección de productos potenciales de exportación de Guatemala que actualmente no registran exportaciones a México, de acuerdo con su importancia en las exportaciones totales de Guatemala

Código SA	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México 2018
230910	Alimentos para perros o gatos, acondicionados para la venta al por menor	BP	0,187	0,0058	0,9	N.D.
380859	Productos de la partida 3808 que contengan una o más de las siguientes sustancias: alaclor...	MTM	0,109	0,0007	0,5	N.D.
070190	Papas "papas" frescas o refrigeradas (exc. las de siembra)	BP	0,096	0,0025	1,0	N.D.
070490	Coles, incl. los repollos, y coliflores, coles rizadas, colinabos y productos comestibles simil...	BP	0,052	0,0010	1,0	N.D.
721550	Barras de hierro o acero sin alear, simplemente obtenidas o acabadas en frío (exc. de acero...	MBT	0,049	0,0093	0,3	N.D.
902139	Artículos y aparatos de prótesis (exc. prótesis dentales y articulares)	MBT	0,034	0,0095	0,4	N.D.
721691	Perfiles de hierro o acero sin alear, obtenidos o acabados en frío a partir de productos laminados...	MBT	0,033	0,0006	0,4	N.D.
720852	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, sin enrollar, simplemente...	MBT	0,031	0,0142	0,9	N.D.
200949	Jugo de piña "ananá", sin fermentar y sin adición de alcohol, incl. con adición de azúcar u...	MBRN	0,029	0,0004	0,9	N.D.
720851	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, sin enrollar, simplemente...	MBT	0,020	0,0136	0,6	N.D.
901832	Agujas tubulares de metal y agujas de sutura, para uso médico	MTM	0,020	0,0071	0,4	N.D.
190230	Pastas alimenticias cocidas o preparadas de otra forma (exc. las rellenas)	MBRN	0,019	0,0003	0,7	N.D.
081010	Fresas "frutillas", frescas	BP	0,019	0,0032	1,0	N.D.
470720	Papel o cartón para reciclar "desperdicios y desechos", obtenido principalmente a partir de...	MBRN	0,013	0,0141	1,0	N.D.
070993	Calabazas frescas o refrigeradas, la calabaza y calabazas "Cucurbita spp."	BP	0,013	0,0004	1,0	N.D.
480593	Papeles y cartones, sin estucar ni recubrir, en bobinas "rollos" de anchura > 36 cm o en hojas...	MBRN	0,011	0,0007	0,5	N.D.
100590	Maíz (exc. las de siembra para siembra)	BP	0,010	0,1682	1,0	N.D.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Trade Analysis Information System (TRAINS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trains\);](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trains);) y de Export Potential Map [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.
Nota: SA=Sistema Armonizado; N.D.= No disponible.

Entre los productos seleccionados por contribución, destaca el alimento para perros y gatos (230910), con la contribución más alta del grupo. Entre 2013 y 2022, el producto aumentó su demanda internacional en México en solo 5 milésimas porcentuales. Sin embargo, la concentración de proveedores en el mercado mexicano es elevada (0,9 puntos), lo que podría dificultar el acceso de Guatemala al mercado mexicano. En 2022, los únicos proveedores de ese producto en México fueron los Estados Unidos y Canadá. Para que Guatemala pueda aprovechar ese mercado, sería necesario diferenciar su producto en términos de valor o de calidad. En este sentido, sería conveniente analizar las posibilidades y conveniencias de apoyar la incorporación de valor agregado al producto o la reducción de costos a través de políticas de facilitación de comercio.

El segundo grupo, seleccionado en función del crecimiento de la demanda del producto en México, contiene aquellos bienes con un cambio en la participación del producto, con respecto a las importaciones totales de México, mayor a 4 centésimas porcentuales. De nueva cuenta, ese umbral se fijó en ese valor considerando los bajos valores obtenidos en este indicador y el rango en que se encontraban la mayoría de los productos de este grupo. Esos productos se despliegan en el cuadro 9 y destacan por el bajo crecimiento en la demanda, siendo el mayor cambio el observado en la importación de gas natural. En esta

selección también se observa un mayor número de manufacturas de mediana y alta tecnología, en comparación con el cuadro 8. Este dato podría sugerir que las mayores oportunidades comerciales en México se encuentran en los productos con mayor valor agregado. Además, en estos productos la concentración en el mercado importador es menor, lo que sugiere mayores oportunidades de entrada.

En bienes primarios como el gas natural, el maíz, las piernas de cerdo y los minerales de cobre y sus concentrados, aunque muestran un cambio positivo en la demanda, también muestran una alta concentración de los proveedores en México. A excepción de las piernas de cerdos, las importaciones de México de todos los productos anteriores procedieron de un solo proveedor, en 2022. En ese sentido, promover y apoyar la producción y exportación de productos con mayor valor agregado podría ser una alternativa para que Guatemala incremente sus exportaciones, en lugar de enfocarse en productos en los que el mercado está muy cerrado en México, como en las piernas de cerdo, y en los que se compete más en precios y no en la calidad o valor agregado en el producto.

Cuadro 9
Selección de productos potenciales de exportación de Guatemala que actualmente no registran exportaciones a México, de acuerdo con su demanda creciente en México

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México 2018
271121	Gas natural, en estado gaseoso	BP	0,000	1,59	1,0	N.D.
850760	Acumuladores de litio-ion (exc. inservibles)	MAT	0,000	0,40	0,4	N.D.
100590	Maíz (exc. las de siembra para siembra)	BP	0,010	0,17	1,0	N.D.
020312	Piernas, paletas, y sus trozos, sin deshuesar, de porcinos, frescos o refrigerados	BP	0,000	0,13	0,8	N.D.
284390	Compuestos inorgánicos u orgánicos de metal precioso, aunque no sean de constitución química...	MBRN	0,000	0,09	1,0	N.D.
720449	Desperdicios y desechos "chatarra", de hierro o acero (exc. escorias, bataduras y otros desperdicios...	MBRN	0,002	0,09	1,0	N.D.
300215	Productos inmunológicos acondicionados en dosis medidas o en formas o envases para la venta...	MAT	0,000	0,08	0,2	N.D.
722530	Productos planos de aceros aleados, distinto del acero inoxidable, de anchura >= 600 mm, simplemente...	MTM	0,000	0,06	0,4	N.D.
870340	Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles concebidos principalmente para el transporte...	MTM	0,001	0,06	1,0	N.D.
260300	Minerales de cobre y sus concentrados	BP	0,000	0,06	1,0	N.D.
741980	Manufacturas de cobre, n.c.o.p.	MBT	0,000	0,04	0,3	N.D.
722599	Productos planos de aceros aleados, distinto del acero inoxidable, de anchura >= 600 mm, laminados...	MBT	0,004	0,04	0,5	N.D.
854160	Cristales piezoeléctricos montados	MAT	0,000	0,04	0,4	N.D.
401190	Neumáticos nuevos de caucho (exc. De los tipos utilizados en la agricultura, la silvicultura...	MBRN	0,000	0,04	0,4	N.D.
720917	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, enrollados, simplemente...	MBT	0,000	0,04	0,3	N.D.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Trade Analysis Information System (TRAINS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trains\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trains)); y de Export Potential Map [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA= Sistema Armonizado; N.D.= no disponible.

IV. Flujos de inversión extranjera directa entre México y Guatemala

En 2022, México se ubicó en la 17ª posición mundial como receptor de IED y en la 29ª como inversionista, de acuerdo con el capital acumulado (*stock*), reportado por la UNCTAD. La principal fuente de IED para México ha sido el capital estadounidense, que representó el 35% del total de la IED acumulada en México en 2021, de acuerdo con datos del Fondo Monetario Internacional (FMI). Otros de sus principales inversionistas, en ese último año, fueron los Países Bajos (19,5%), España (16,8%), el Canadá (6,6%) y el Reino Unido (4,3%). Como destino, en 2021, el 50,4% de la inversión acumulada mexicana en el extranjero se dirigió a los Estados Unidos, seguido de España (14%), el Reino Unido (8,1%), el Brasil (7,6%) y el Perú (2,7%). Guatemala se ubicó como el 10º destino de las inversiones mexicanas en 2021, con una inversión acumulada del 0,7% del total.

Guatemala, por su parte, fue el 92º mayor receptor de inversión extranjera directa (FDI) a nivel mundial y el 89º inversionista en 2022, de acuerdo con el capital acumulado (*stock*) reportado por la UNCTAD. El principal inversionista en Guatemala han sido los Estados Unidos. En 2021 la IED acumulada estadounidense en Guatemala fue del 19%, 4 puntos porcentuales menos que la acumulada en 2013¹⁰. Aunque México aumentó su participación en la acumulación de IED en el país, al pasar del 11,9% en 2013, al 12,4% en 2021, en posiciones se desplazó del segundo al tercer lugar como inversionista en Guatemala. Este cambio se debió al incremento de la IED de Luxemburgo en Guatemala, con 13,8% del total, en el último año disponible. Otros de los principales inversionistas de Guatemala en 2021 fueron Colombia (11,9%), Suiza (4,2%), España (4,1%), Panamá (3,9%), la Federación de Rusia (3,6%), la República de Corea (2,8%) y el Canadá (2,8%). En la IED de salida, Panamá ha sido el principal destino de la inversión guatemalteca. En 2021, el 22,6% de la IED de Guatemala en el exterior se dirigió a Panamá, seguido de Las Bahamas (14,1%), Honduras (13,9%) y El Salvador (11,3%).

A. Inversiones de México en Guatemala

México ha sido uno de los principales inversionistas en los países centroamericanos, especialmente en Guatemala, principal destino de las inversiones mexicanas en esa región. Las empresas mexicanas han visto a Guatemala como un mercado de expansión internacional natural, con el que comparten el mismo lenguaje y cultura. A lo largo del tiempo, las inversiones mexicanas se han afianzado y evolucionado en

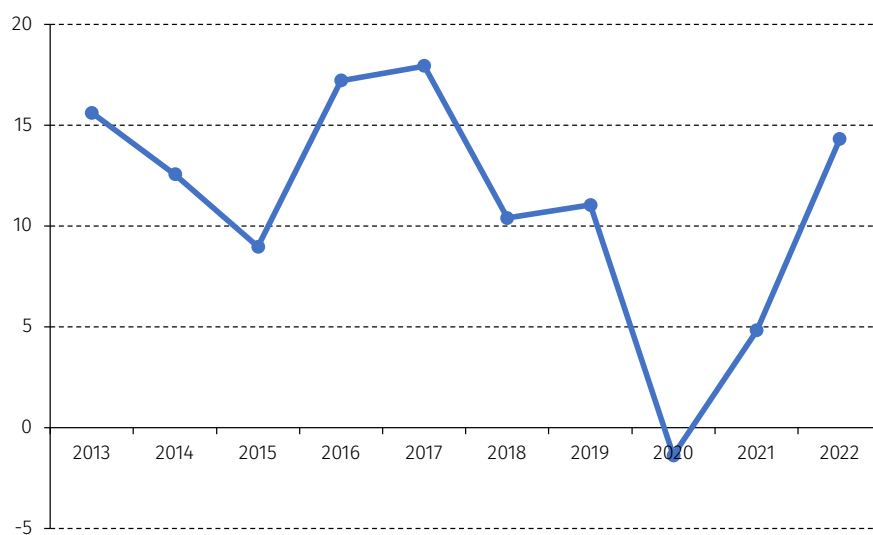
¹⁰ Aunque la contribución de esos productos en las exportaciones fue menor al 1% con respecto al total exportado a México.

ese país. En un inicio, las empresas mexicanas incursionaron en los sectores de alimentos y bebidas, mientras que en los últimos años se han expandido a nuevos sectores como el de telecomunicaciones y los nuevos servicios empresariales (Cordero, 2019).

México, como el tercer mayor inversionista en Guatemala, acumuló una inversión de 2.647 millones de dólares en 2021, de acuerdo con información del FMI. Entre las principales empresas mexicanas con inversiones en Guatemala se encuentran Aeroméxico, América Móvil/Claro, Banco Azteca, Calzado Van Vien, Cemex, Cinépolis, Comex, Envases Universales, Femsa, Fondo de Cultura Económica, Gruma, Grupo Bimbo, Grupo Carso, Grupo Elektra, Grupo Fersan, Grupo Lala, Grupo Salinas, Grupo Zeta, ICA, Industrias Lavín, Interceramic, Kepacrepa, Mabe-Geaca, Maseca, Mexichem, Sigma Alimentos, Televisa, TV Azteca y Volaris, entre otras.

Durante el período de estudio, 2013-2022, el flujo de las inversiones mexicanas tuvo una participación promedio en Guatemala del 11%, con una tasa de crecimiento promedio de la inversión acumulada del 10,2% anual. Como se observa en el gráfico 16, la única caída en los flujos anuales de inversión mexicana en Guatemala se registró en 2020, durante la pandemia por COVID-19. En 2022, el flujo de la inversión mexicana fue de 163 millones de dólares, monto inferior a los montos alcanzados en 2013, 2016 y 2017.

Gráfico 16
Guatemala: flujos de inversión extranjera directa mexicana, 2013 y 2022
(Tasa de variación anual)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala.

Entre algunas de las mayores inversiones mexicanas que se registraron durante el período 2013-2022 en Guatemala se encuentran la realizada por Grupo Industrial Maseca en 2016 y la de Grupo Lala en 2017. La primera realizó inversiones estimadas en más de 40 millones de dólares (de acuerdo con datos de fDi Markets), para expandir su planta de producción de harina de maíz ubicada en Chimaltenango. El objetivo de la expansión fue procesar 1.750 toneladas métricas mensuales adicionales para proveer al mercado centroamericano (Chamalé, 2016). La segunda fue de Grupo Lala, que en 2017 anunció una inversión de 30 millones de dólares para construir una nueva fábrica de leche, helados y derivados en el parque industrial Michatoya. La producción tendría como destino el mercado nacional y la región centroamericana (El Economista, 2017).

Otras de las inversiones captadas por la base de dato de fDi Markets incluyen las de Kio Network, en comunicaciones, Price Shoes, en textiles, Amanco, en plásticos, y otras más enlistadas en el cuadro 10. Se esperaría que en los próximos años esta inversión aumente por efecto de nuevas políticas de atracción de inversión implementadas por Guatemala.

Cuadro 10
México: inversiones realizadas en Guatemala, 2013-2022

Año	Empresa	Destino	Sector	Monto de capital (en millones de dólares)	Tipo inversión
2013	Kio Networks	El Peten	Comunicaciones	20	Colocación
2013	Price Shoes	No especificado	Textiles	3.3	Nueva
2015	Amanco	Escuintla	Plásticos	20	Nueva
2015	Claro	Guatemala	Comunicaciones	0.6	Nueva
2016	Grupo Industrial Maseca (GIMSA)	Chimaltenango	Comida y tabaco	42.4	Expansión
2017	Cemex Latam Holdings	Escuintla	Materiales de construcción	3.7	Expansión
2017	Grupo Lala	No especificado	Comida y tabaco	30.7	Nueva
2018	Zetrak	Guatemala	Componentes eléctricos	0.8	Nueva
2021	Cemex Latam Holdings	Guatemala	Materiales de construcción	25	Expansión
2022	Coca-Cola FEMSA	Chimaltenango	Bebidas y alimentos	0.18	Expansión
2022	Steren	Chiquimula	Electrónicos	25.7	Nueva

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la información de fDi Markets.

Nota: e= estimado, N.E. = no especificado.

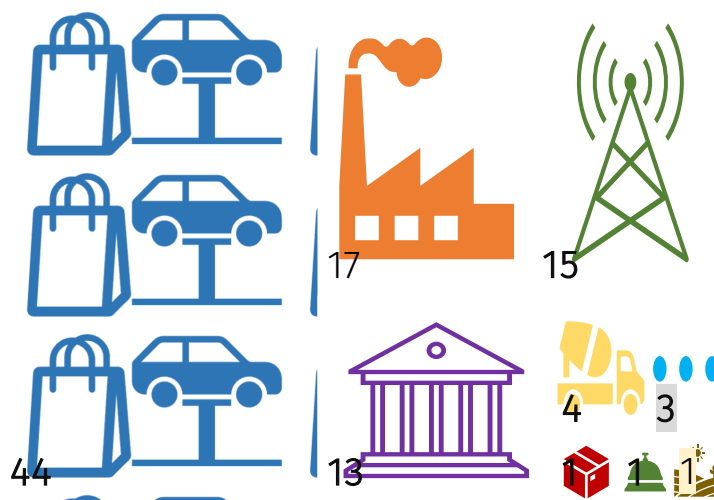
Entre 2013 y 2022 cerca de la mitad de las inversiones de las empresas mexicanas se dirigieron al sector de comercio y reparación de vehículos (43,9% del total)¹¹, como se muestra en el diagrama 7. Otros de los sectores de inversión más importantes fueron las industrias manufactureras (17,5%), la información y comunicaciones (15,5%) y las actividades de información y comunicaciones (15,5%). La construcción (3,8%), las actividades de alojamiento, la agricultura y pesca (0,9%, cada una) y las otras actividades (3%) recibieron el resto de la inversión mexicana en Guatemala.

El tamaño de la economía guatemalteca y su cercanía geográfica a México han influido para que este país centroamericano se distinga por recibir la mayor inversión en los sectores manufacturero y de servicios de México, en comparación con el resto de los países centroamericanos. De acuerdo con un estudio de la CEPAL sobre la inversión mexicana en Centroamérica (Cordero, 2019), el objetivo de las empresas mexicanas que invierten en Guatemala ha sido principalmente la búsqueda de mercado. Las empresas buscan trasladar sus actividades manufactureras para satisfacer el mercado nacional (de Guatemala), pero también el regional (Centroamérica). En pocas ocasiones, las empresas mexicanas han buscado invertir en Guatemala para exportar a países fuera de Centroamérica o como parte de las cadenas productivas de valor. Estas empresas se han insertado tan exitosamente en el mercado guatemalteco que algunas de ellas se reconocen como marcas domésticas (De la Mora, 2020).

Los principales factores que han atraído a las empresas mexicanas a invertir en Guatemala han sido su cultura, sus gustos similares al mercado mexicano, compartir el mismo idioma, su potencial de crecimiento, sus políticas de inversión y la existencia de acuerdos comerciales que facilita el intercambio comercial (Cordero, 2019). Estos factores han sido determinantes para que cada vez más pequeñas y medianas empresas mexicanas busquen iniciar su expansión internacional en países de Latinoamérica como Guatemala.

¹¹ De acuerdo con datos del Banco Central de Guatemala.

Diagrama 7
Guatemala: inversión extranjera directa mexicana por sector destino, 2013 y 2022
 (En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala.

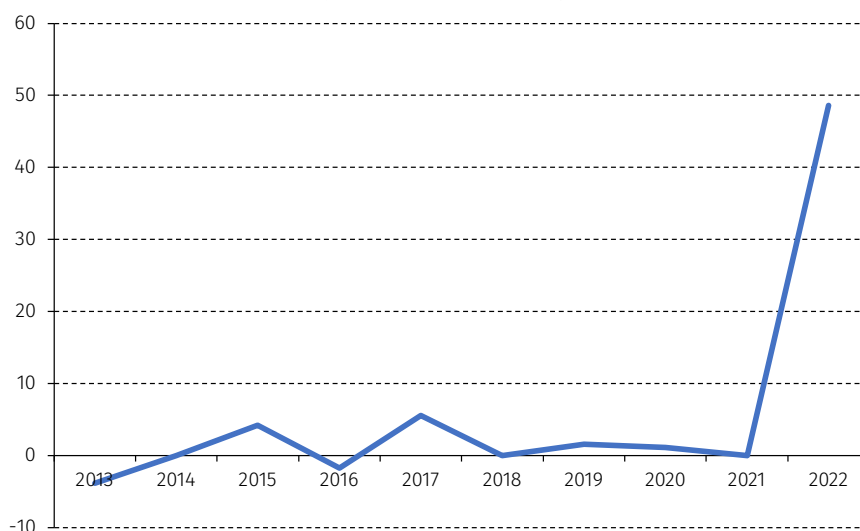
B. Inversiones de Guatemala en México

Las inversiones de Guatemala a México son pocas, pero se han incrementado en los últimos años. México se convirtió en el quinto destino de las inversiones guatemaltecas en 2021, luego de que en 2013 no figurara dentro de los principales 20 inversionistas en México. En el último año con información disponible, 2021, la inversión guatemalteca en México alcanzó un monto de 194 millones de dólares, correspondiente al 9,9% de la inversión acumulada de Guatemala, de acuerdo con datos reportados por Guatemala. Sin embargo, de acuerdo con datos reportados por México, Guatemala fue su 84° inversionista en 2021, con una inversión acumulada menor, correspondiente a 147 millones de dólares, equivalente al 0,08% de las inversiones recibidas en México.

De acuerdo con De la Mora (2020), las empresas guatemaltecas han mostrado un interés creciente por expandir sus actividades a México y especialmente al sursureste del país. Los datos de la Secretaría de Economía de México (Data México, 2023) también muestran inversiones guatemaltecas en la Ciudad de México, el Estado de México, Jalisco, Puebla y Quintana Roo entre 2013 y 2022, con algunas salidas de capitales, como se muestra en el gráfico 17. En años previos también se han registrado inversiones en los estados de Chiapas y Tlaxcala. En Chiapas, Guatemala es el 10° inversionista, en Puebla el 15° y el Tlaxcala el 16° (De la Mora, 2020).

Entre algunas de las empresas guatemaltecas con inversiones en México están Idealsa, una empresa productora de aceites, grasas, bebidas no carbonatadas, lácteos y agua, que produce néctares y lácteos en una planta en Chiapas bajo el nombre de Inelac. La producción de la empresa se envía principalmente a Guatemala y Honduras. Otra empresa es Megapaca, dedicada a la comercialización de ropa usada importada desde los Estados Unidos. En 2020 la empresa abrió una tienda en México. TAG Airlines, la aerolínea guatemalteca, inició en 2021 la operación de vuelos entre Tapachula y Cancún con Guatemala. En la producción de azúcar, el grupo guatemalteco Pantaleón adquirió los ingenios Panuco (en 2011, en Veracruz) y El Mante (en 2020, en Tamaulipas). A partir de la producción de zafra, el grupo vende azúcar, energía, mieles y alcohol a nivel mundial. Los principales sectores de inversión de estas y otras empresas han sido los servicios como el autotransporte de carga, los servicios de mensajería, la manufactura, y la paquetería y el almacenamiento.

Gráfico 17
México: inversión extranjera directa mexicana de Guatemala, 2013 y 2022
(En millones de dólares)



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Gobierno de México y la Secretaría de Economía de México a través de Gobierno de México, Data México [en línea] <https://www.economia.gob.mx/datamexico/es/profile/country/guatemala>.

Algunos de los principales beneficios que mencionan los empresarios guatemaltecos para invertir en México son los fiscales (estatales, federales y municipales) y la infraestructura que ofrecen diferentes estados de México. De acuerdo con autoridades mexicanas, las empresas guatemaltecas buscan nuevos mercados como parte de su estrategia de expansión internacional (Dardón, 2016) tanto en México como con sus socios (a través de su red de acuerdos comerciales firmados). Sin embargo, la baja conectividad que hay entre ambos países, especialmente carretera, y los obstáculos aduaneros también son nombrados como unos de los principales obstáculos para el comercio y la inversión. En el caso del estado de Chiapas, por ejemplo, existen ocho pasos fronterizos, pero solo dos cuentan con servicios aduanales. Los nuevos proyectos de infraestructura como el Tren Maya o los proyectos de infraestructura del estado de Quintana Roo, para unir el estado con Guatemala, sin pasar por Belice (*Forbes Centroamérica*, 2019), se ven como oportunidades para la apertura de mercados y facilitación logística.

V. Reflexiones finales y recomendaciones para incentivar las exportaciones guatemaltecas a México

Guatemala y México comparten 175 años de relaciones diplomáticas en los que han logrado construir lazos históricos, sociales y económicos fuertes. Compartir una misma frontera, cultura y lengua, y contar con un acuerdo comercial amplio y moderno ha facilitado el intercambio de mercancías y servicios, y la concreción de proyectos de inversión. En 2022 Guatemala fue el décimo destino de las exportaciones mexicanas. Para Guatemala, México significa su quinto destino exportador, su tercer proveedor de bienes y su tercer mayor inversionista. Las empresas mexicanas en Guatemala han logrado implantarse en los gustos de la población guatemalteca. En años recientes, las inversiones guatemaltecas han crecido, especialmente en los Estados de la frontera.

Sin embargo, aunque el valor de las exportaciones guatemaltecas a México ha aumentado en los últimos diez años, la participación de mercado de Guatemala ha disminuido debido a varios factores. Por una parte, están las diferencias en las estructuras comerciales de ambos países y de su complementación comercial. Por otra parte, existen barreras no arancelarias relacionadas con trámites aduaneros, infraestructura, transporte y algunas políticas sectoriales que obstaculizan el comercio.

En cuanto a estructuras y complementación comercial, resalta la mayor especialización de Guatemala en sectores de demanda poco dinámicos o estancados en el mercado mexicano. En los últimos años, la mayor parte de las exportaciones guatemaltecas se ha concentrado en productos con baja incorporación tecnológica como aceites, sopas, confitería, caucho y azúcares. En contraste, México ha incrementado sus importaciones globales de bienes con mayor incorporación tecnológica como maquinaria, medicamentos y manufactura de mayor valor agregado, provenientes de los Estados Unidos y de los países asiáticos. Al mismo tiempo, México ha aumentado sus exportaciones con mayor contenido tecnológico y afianzado sus productos de consumo en países como Guatemala. La diferencia entre el tipo de bienes ofrecidos y demandados ha reducido las oportunidades de Guatemala para ampliar y mantener su oferta comercial en México, dando por resultado un déficit comercial para el país centroamericano.

La implementación de una política comercial y de desarrollo productivo en Guatemala que fomente la mayor incorporación de procesos de innovación en los productos de exportación guatemaltecos podría ser una herramienta que favorezca su competitividad en el mercado mexicano. Esta política ayudaría no solo a incrementar las exportaciones guatemaltecas, sino también a incorporar sus empresas a las cadenas de valor globales y a atraer mayor inversión de empresas que buscan

relocalizar sus centros de producción y distribución. Competir con productos que incluyan una diferenciación reduciría también la volatilidad en las exportaciones por efecto de los precios internacionales, en productos primarios.

La elaboración de estudios de mercado y apoyos empresariales sería una parte importante en la implementación de esa política comercial, a fin de identificar los productos o sectores con mayor potencialidad comercial y de inserción en cadenas productivas. Esos estudios se pueden elaborar a partir de los resultados del ejercicio de competitividad realizado y reportado en este documento, seleccionando aquellos sectores o productos con mayor potencialidad para incrementar su exportación a México. Lo más recomendable sería elaborar fichas de estudios de mercado para cada uno de los sectores o productos seleccionados, extendiendo su clasificación a la máxima línea arancelaria posible. Esas fichas deberían incluir información sobre los requisitos de entrada al mercado mexicano, la demanda actual, la existencia de socios o distribuidores, los precios actuales, la competencia en el mercado, los costos de transporte y seguros, y las barreras no arancelarias no explícitas, entre otros que se consideren importantes, dependiendo del sector o producto.

En la elaboración y ejecución de una política comercial y de desarrollo productivo centrada en la innovación y diferenciación de productos, se recomienda trabajar conjuntamente con asociaciones de comercio, cámaras comerciales, universidades, centros de investigación y empresas. Las alianzas público-privadas facilitarían la identificación de oportunidades y obstáculos, así como su implementación. El mayor acercamiento entre las autoridades guatemaltecas y mexicanas, a través no solo de sus entidades federales, sino también estatales, cámaras de comercio y asociaciones sería benéfico para facilitar la elaboración de los estudios de mercado y acceder con mayor facilidad a las oportunidades comerciales, de inserción productiva y de inversión. A través de esas alianzas se podría acordar compartir el acceso a las bases de datos de cada entidad, con información sobre demanda y oferta de productos y servicios. Es importante, además, que la implementación de las políticas y los apoyos se extiendan a las pequeñas y medianas empresas.

Aunque Guatemala y México ya cuentan con un Tratado de Libre Comercio que ha reducido las barreras arancelarias, todavía hay obstáculos que frenan sus intercambios comerciales, de inserción a cadenas productivas y de inversión. Implementar políticas conjuntas y acuerdos que faciliten el comercio entre Guatemala y México es un elemento esencial para eliminar esos obstáculos. Las políticas y acuerdos deberían abordar y resolver las trabas en barreras no arancelarias, aduanas, transporte e infraestructura.

En cuanto a las aduanas, es necesario revisar, simplificar, modernizar y armonizar reglamentos técnicos, medidas sanitarias, requisitos administrativos (especialmente en la acumulación de origen de insumos textiles) y procedimientos aduaneros entre las autoridades de Guatemala y México. Se debe poner especial atención en la eliminación de la burocratización en las aduanas, reduciendo la discrecionalidad y la corrupción en los puestos fronterizos.

Finalmente, en el transporte e infraestructura es importante avanzar en los acuerdos de reconocimiento mutuo, especialmente en los servicios de transporte carretero, que faciliten el movimiento de mercancías y personas. En infraestructura, la modernización de puertos, carreteras y la ejecución de otros medios de transporte (como el ferroviario) ayudarán a dinamizar los intercambios de mercancías y personas, así como la ejecución de nuevos proyectos de inversión en los Estados fronterizos.

Bibliografía

- BANGUAT (Banco Central de Guatemala) (s/f), “Series históricas” [en línea] <https://banguat.gob.gt/es/page/series-historicas-0> [fecha de consulta: 30 de junio de 2023].
- CEPAL (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) (s/fa), Módulo para Analizar el Crecimiento del Comercio Internacional (MAGIC) [base de datos en línea] <http://newmagic.cepal.org>.
_____(s/fb), Sistema Gráfico de Comercio Internacional (SIGCI) [base de datos en línea] <https://sigci.cepal.org/>.
- Chamalé, V. H. (2016), “Amplían planta de producción de harina de maíz - El Grupo Maseca (Gruma) expandió su planta de producción de harina de maíz, ubicada en Chimaltenango, lo que permitirá procesar 1 mil 750 toneladas métricas adicionales de harina al mes”, *Prensa Libre*, Ciudad de Guatemala [en línea] <https://www.prensalibre.com/economia/empresa-maseca-amplia-produccion-en-chimaltenango/> [fecha de consulta: 27 de octubre de 2023].
- Dardón, B. (2016), “Guatemala aumenta inversión en México - En los últimos 16 años, la inversión de empresarios guatemaltecos en México ha sumado US\$128.7 millones”, *Prensa Libre*, Ciudad de Guatemala [en línea] <https://www.prensalibre.com/economia/guatemala-aumenta-inversion/> [fecha de consulta: 27 de octubre de 2023].
- De La Mora, L. M. (2020), “El comercio México-Guatemala: retos y oportunidades para mejorar la relación bilateral”, *Foro Internacional*, vol. LX 3 (241), julio-septiembre [en línea] <https://doi.org/10.24201/fo.v60i3.2771>.
- Durán Lima, J. E. (2008), “Indicadores de comercio exterior y política comercial: generalidades metodológicas e indicadores básicos” (LC/W.216), *Documentos de Proyectos*, Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe [en línea] <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/7fb05ad7-2ee7-474b-9382-2e9416e5a9a5/content>.
- El Economista* (2017), “Grupo Lala invertirá 30 mdd para planta en Guatemala”, Ciudad de México [en línea] <https://www.eleconomista.com.mx/empresas/Grupo-Lala-invertira-30-mdd-para-planta-en-Guatemala-20170607-0151.html> [fecha de consulta: 27 de octubre de 2023].
- fDi Markets (2024), The Crossborder Investment Monitor [base de datos en línea] www.fdimarkets.com.
- FMI (Fondo Monetario Internacional) (s/f), Coordinated Direct Investment Survey (CDIS) [base de datos en línea] <http://data.imf.org>.

- Forbes Centroamérica* (2019) “Bienvenido su dinero, señores’: el sur de México quiere atraer inversión guatemalteca; en *Forbes Centroamérica*”, Ciudad de México, *Forbes México* [en línea] <https://www.forbes.com.mx/bienvenido-su-dinero-senores-el-sur-de-mexico-quiere-atraer-inversion-guatemalteca/> [fecha de consulta: 27 de octubre de 2023].
- ITC (Centro de Comercio Internacional) (s/fa), Investment Map [base de datos en línea] <https://www.investmentmap.org/home>.
- _____ (s/fb), Market Access Map [base de datos en línea] www.macmap.org.
- _____ (s/fc), TradeMap, Trade Statistics for International Business Development [base de datos en línea] www.trademap.org.
- Naciones Unidas (s/f), Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>.
- OMC (Organización Mundial del Comercio) (s/f), Solución Comercial Integrada Mundial (WITS) [base de datos en línea] wits.worldbank.org.
- SAT (Superintendencia de Administración Tributaria) (s/f), “Gestiones aduaneras” [en línea] <https://portal.sat.gob.gt/portal/procedimientos-aduanas/>.
- SNICE (Servicio Nacional de Información de Comercio Exterior) (s/f), “Acerca del IMMEX” [en línea] <https://www.snice.gob.mx/cs/avi/snice/progfom.immex.acercade.html> [fecha de consulta: 1 de febrero de 2024].
- UNCTAD (Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo) (s/f), Sistema de Análisis e Información Comercial (TRAINS) [base de datos en línea] <https://wits.worldbank.org.html>.

Anexo

Cuadro A1
Lista completa de productos de exportación de Guatemala a México, en la categoría de estrella naciente

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
71022	Judías "porotos, alubias, frijoles, fréjoles" "Vigna spp.", "Phaseolus spp.", aunque estén...	0,00	N.D.	▲ 1,1	N.D.	10,9	0,9	0,0	0,00
190532	Barquillos y obleas, incluso rellenos "gaufrettes, wafers" y "waffles [gaufres]"	0,00	▼ 0,2	▲ 1,0	21,1	0,2	0,5	2,8	0,00
220299	Bebidas no alcohólicas (exc. agua, jugos de frutas o vegetales, leche y cerveza)	N.D.	N.D.	■ 1,0	N.D.	0,0	1,0	0,2	0,02
310490	Carnalita, silvinita y demás sales de potasio naturales, sulfato de magnesio y de potasio...	N.D.	N.D.	▲ 1,7	N.D.	5,3	1,0	0,1	0,00
320649	Materias colorantes inorgánicas o minerales, n.c.o.p.; preparaciones a base de materias colorantes...	0,00	▼ 0,0	▲ 2,1	0,1	0,1	0,5	0,0	0,00
330210	Mezclas de sustancias odoríferas y mezclas, incl. las disoluciones alcohólicas, a base de una...	0,00	▼ 0,3	▼ 0,8	0,3	4,2	0,7	0,4	0,10
340250	Preparaciones tensoactivas, preparaciones para lavar, incl. las preparaciones auxiliares de...	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	3,95	0,01
340290	Preparaciones tensoactivas, preparaciones para lavar, incl. las preparaciones auxiliares de...	0,00	▼ 0,2	▲ 3,1	0,3	0,0	0,7	0,0	0,00
382319	Ácidos grasos monocarboxílicos industriales; aceites ácidos del refinado (exc. ácido esteárico...	0,00	▼ 0,3	▲ 1,0	46,8	15,7	0,3	9,4	0,01
382499	Productos químicos y preparaciones de las industrias químicas o afines, incl. las mezclas de...	N.D.	N.D.	▼ 0,6	N.D.	1,6	0,6	0,2	0,40
392020	Placas, láminas, hojas y tiras, de polímeros no celulares de propileno y sin esfuerzo, estratificación...	0,00	▼ 0,4	▼ 0,6	0,6	0,5	0,2	0,2	0,01
401512	Guantes, manoplas y manoplas, de los tipos utilizados para uso médico, quirúrgico, odontológico...	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,1	0,00
470710	Papel o cartón para reciclar "desperdicios y desechos", de papel o cartón Kraft crudo o de...	0,00	N.D.	■ 1,0	N.D.	3,1	1,0	0,36	0,02
470790	Papel o cartón para reciclar "desperdicios y desechos", incl. los desperdicios y desechos sin...	0,00	N.D.	▲ 1,1	N.D.	2,9	1,0	0,0	0,01
482369	Bandejas, fuentes y platos, tazas, vasos y artículos simil., de papel o cartón (exc. de papel...	0,00	▼ 0,4	▼ 0,9	43,3	4,6	0,4	3,2	0,00
610342	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos "calzones" y "shorts", de punto...	6,67	▼ 0,6	N.D.	3,2	N.D.	0,2	0,13	0,01
610442	Vestidos de punto, de algodón, para mujeres o niñas (exc. combinaciones)	20,00	▲ 1,3	▲ 10,1	3,9	0,0	0,2	0,5	0,00

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
610463	Pantalones, pantalones con peto, calzones y pantalones cortos de punto, de fibras sintéticas...	8,33	▼ 0,9	▲ 3,9	0,5	0,4	0,3	0,1	0,01
610469	Pantalones, pantalones con peto, calzones y pantalones cortos de punto, de materia textil...	0,00	▼ 0,7	▲ 5,3	4,0	0,4	0,3	0,3	0,00
610520	Camisas de punto, de fibras sintéticas o artificiales, para hombres o niños (exc. camisones...	25,00	▼ 0,8	N.D.	17,6	0,6	0,2	3,0	0,00
610910	"T-shirts" y camisetas, de punto, de algodón	25,00	▼ 0,5	▲ 2,5	37,2	0,0	0,1	5,3	0,04
611030	Suéteres "jerseys", "pullovers", cardiganes, chalecos y artículos simil., de punto, de fibras...	10,00	▼ 0,5	▲ 1,4	3,1	0,5	0,3	0,2	0,01
611430	Prendas de vestir especiales, para usos específicos "p.ej., profesional, deportivo, etc..."	0,00	▼ 0,2	▲ 4,3	1,4	4,0	0,3	0,3	0,00
611693	Guantes, manoplas y manoplas, de fibras sintéticas, de punto (exc. Impregnados, recubiertos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,5	0,0	0,00
620442	Vestidos de algodón, para mujeres o niñas (exc. de punto, así como combinaciones)	16,67	▼ 0,9	N.D.	0,0	N.D.	0,2	0,1	0,00
620443	Vestidos de fibras sintéticas, para mujeres o niñas (exc. de punto, así como combinaciones)	12,50	▼ 0,3	N.D.	0,1	N.D.	0,4	0,0	0,00
620463	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos "calzones" y "shorts", de	22,50	▲ 0,9	▲ 4,6	2,0	0,1	0,3	0,1	0,01
620469	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos "calzones" y "shorts", para mujeres...	10,00	0,4	6,2	1,4	0,5	0,2	1,0	0,00
620530	Camisas de fibras sintéticas o artificiales, para hombres o niños (exc. de punto, así como...	16,67	1,5	N.D.	0,1	0,6	0,1	0,2	0,00
730729	Accesorios de tubería, de acero inoxidable (exc. moldeados, así como codos, curvas y manguitos...	0,00	N.D.	2,1	2,7	0,3	0,0	0,0	0,01
850300	Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a motores y generadores...	0,00	N.D.	18,5	1,1	0,2	0,0	0,0	0,01
999999	Materias no a otra parte especificadas	N.D.	0,0	N.D.	3,2	N.D.	0,1	0,3	15,87

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Trade Analysis Information System (TRAIS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trais\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trais)); y de Export Potential Map [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA= Sistema Armonizado; N.D.= no disponible.

^a Último año disponible. Corresponde al porcentaje *ad valorem* promedio reportado por México.

Cuadro A2
Lista completa de productos de exportación de Guatemala a México, en la categoría de oportunidad perdida

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
60290	Plantas vivas, incl. sus raíces, y micelios (exc. bulbos, cebollas, tubérculos, raíces y bulbos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,9	0,0	0,01
71080	Hortalizas, incl. "silvestres", aunque estén cocidas en agua o vapor, congeladas (exc. patatas...	0,00	▼ 0,2	▲ 1,1	158,94	1,23	0,5	2,9	0,00
71220	Cebollas secas, incl. las cortadas en trozos o en rodajas o las trituradas o pulverizadas...	0,00	▲ 3,3	N.D.	4,15	N.D.	0,5	0,0	0,00
90421	Frutos del género Capsicum o del género Pimenta, secos, sin triturar ni pulverizar	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,5	0,0	0,00
90422	Frutos del género Capsicum o del género Pimenta, triturados o pulverizados	0,00	▲ 5,4	▼ 0,7	1,25	0,01	0,5	0,0	0,00
140490	Productos vegetales, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲ 1,2	N.D.	1,50	0,7	0,0	0,00
151590	Grasas y aceites vegetales fijos, y sus fracciones, incluso refinados, pero sin modificar químicamente...	0,00	▲ 1,8	▲ 6,2	0,54	0,13	0,2	0,0	0,00
190531	Galletas dulces (con adición de edulcorante)	0,00	▼ 0,4	▲ 1,5	4,62	0,06	0,4	0,0	0,00
200570	Aceitunas, preparadas o conservadas sin vinagre ni ácido acético (exc. congeladas)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,8	0,0	0,00
200819	Frutos de cáscara y demás semillas, incl. mezclados entre sí, preparados o conservados (exc....	0,00	N.D.	▼ 0,8	N.D.	1,22	0,9	0,0	0,00
200899	Frutas y demás partes comestibles de plantas, preparados o conservados, incluso con adición...	0,00	▼ 0,2	▲ 3,4	17,36	0,22	0,5	0,3	0,00
210320	"Ketchup" y demás salsas de tomate	0,00	▼ 0,7	N.D.	1,31	N.D.	0,9	0,0	0,00
210390	Preparaciones para salsas y salsas preparadas; condimentos y sazónadores, compuestos (exc....	20,00	▲ 1,7	▲ 1,3	9,60	0,36	0,9	0,1	0,01
220900	Vinagre y sucedáneos del vinagre obtenidos a partir del ácido acético	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,4	0,0	0,00
251741	Gránulos, tasquiles y polvo de mármol, incl. tratados térmicamente	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00
271600	Energía eléctrica	0,00	▼ 0,9	▲ 3,8	30,06	1,57	1,0	0,1	0,02
281700	Óxido de cinc; peróxido de cinc	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,01
300510	Apósitos y demás artículos con una capa adhesiva, impregnados o recubiertos de sustancias farmacéuticas...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,7	0,0	0,01
300590	Españadrapos, sinapismos, guatas, gasas, vendas y artículos simil., impregnados o recubiertos...	0,00	▼ 0,8	N.D.	1,18	N.D.	0,5	0,1	0,01
320419	Materias colorantes orgánicas sintéticas y preparaciones del tipo de las utilizadas para colorear...	0,00	▼ 0,2	▲ 2,9	0,11	0,91	0,2	0,0	0,00
320990	Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,7	0,0	0,00
330119	Aceites esenciales de agrios "cítricos", destemperados o no, incl. los "concretos" o "absolutos"...	0,00	▼ 0,2	▲ 1,6	6,14	13,65	0,4	0,0	0,00

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)	
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)		
330190	Oleorresinas de extracción; disoluciones concentradas de aceites esenciales en grasas, aceites...	0,00 ▲	3,9 ▲	1,6	0,06	0,21		0,4	0,0	0,00
330499	Preparaciones de belleza, maquillaje y para el cuidado de la piel, incl. las preparaciones...	0,00 ▼	0,4 ▲	1,0	0,05	0,06		0,2	0,0	0,01
330510	Champúes	0,00 ▼	0,2 ▲	1,2	0,37	0,31		0,3	0,0	0,00
340111	Jabón, productos y preparaciones orgánicos tensoactivos usados como jabón, en barras, panes...	0,00 ▼	0,6 ▲	2,7	7,48	0,42		0,3	0,3	0,00
340130	Productos y preparaciones orgánicos tensoactivos para el lavado de la piel, líquidos o en crema...	0,00 ▼	0,3 ▼	0,4	0,27	0,16		0,2	0,0	0,00
350691	Adhesivos a base de polímeros de las partidas 39.01 a 39.13 o de caucho (exc. Acondicionados...	0,00 ▼	0,2	0,9	0,12	0,88		0,5	0,0	0,00
390110	Polietileno de densidad < 0,94, en formas primarias	2,50	N.D.	3,1	N.D.	4,54		0,8	0,0	0,00
390529	Copolímeros de acetato de vinilo, en formas primarias (exc. en dispersión acuosa)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,3	0,0	0,00
391000	Siliconas, en formas primarias	0,00	N.D.	1,2	N.D.	0,22		0,4	0,0	0,01
391510	Desechos, desperdicios y recortes, de polímeros de etileno	0,00 ▲	1,2	2,8	14,86	1,71		1,0	0,0	0,00
391590	Desechos, desperdicios y recortes, de plástico (exc. de polímeros de etileno, de polímeros...	0,00	N.D.	1,3	N.D.	1,51		1,0	0,0	0,00
392113	Placas, láminas, hojas y tiras, de poliuretanos celulares, sin trabajar o trabajadas solo en...	0,00	N.D.	0,6	N.D.	0,12		0,4	0,0	0,00
392210	Bañeras, duchas, fregaderos "piletas de lavar" y lavabos, de plástico	0,00	N.D.	0,2	N.D.	0,01		0,7	0,0	0,00
392321	Sacos "bolsas", bolsitas y cucuruchos, de polímeros de etileno	0,00 ▼	0,3	0,9	1,04	1,04		0,4	0,1	0,00
392329	Sacos "bolsas", bolsitas y cucuruchos, de plástico (exc. de polímeros de etileno)	0,00 ▼	0,3 ▼	0,8	6,63	2,46		0,3	0,5	0,01
392390	Artículos para transporte o envasado, de plástico (exc. cajas, jaulas y artículos simil; sacos...	0,00 ▼	0,1 ▼	0,2	0,03	1,41		0,7	0,0	0,01
392490	Artículos de uso doméstico y artículos de higiene o tocador, de plástico (exc. vajilla y demás...	0,00 ▼	0,3 ▼	0,5	0,53	0,01		0,4	0,0	0,00
401519	Guantes, manoplas y manoplas, de caucho vulcanizado (exc. de los tipos utilizados para uso...	0,00 ▼	0,5 ▲	1,5	9,36	1,06		0,2	1,2	0,00
420221	Bolsos de mano "carteras", incl. con bandolera o sin asas, con la superficie exterior de cuero...	0,00	N.D.	0,0	N.D.	0,05		0,2	0,0	0,01
420232	Billeteras, portamonedas, llaveros, petacas, pitilleras, bolsas para tabaco y demás artículos...	0,00 ▼	0,3 ▲	2,8	0,36	0,20		0,6	0,0	0,00
440799	Madera aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada...	0,00 ▲	2,0	N.D.	2,69	N.D.		0,5	0,0	0,01
440929	Madera, incl. las tabillas y frisos para parqués, sin ensamblar, perfilada longitudinalmente...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,9	0,0	0,01

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
441299	Madera laminada con ambas capas exteriores de madera de coníferas (exc. bambú, con una capa...	0,00	▲	1,5	N.D.	96,48	N.D.	0,5	0,0	0,00	
441520	Paletas, paletas caja y demás plataformas para carga, de madera; collarines para paletas, de...	0,00	▼	0,5	▲	1,5	57,17	7,17	0,8	4,6	0,00
460290	Artículos de cestería obtenidos directamente en su forma con materia trenzable no vegetal o...	0,00	N.D.	▲	1,3	N.D.	0,00	0,8	0,0	0,00	
470720	Papel o cartón para reciclar "desperdicios y desechos", obtenido principalmente a partir de...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,01	
480525	"Testliner", reciclado, sin estucar ni recubrir, en bobinas "rollos" de anchura > 36 cm o en...	0,00	▼	0,6	N.D.	2,00	N.D.	1,0	0,0	0,02	
480620	Papel resistente a las grasas ["greaseproof"], en bobinas "rollos" de anchura > 36 cm o en...	0,00	N.D.	▼	0,8	N.D.	1,56	0,7	0,0	0,00	
481149	Papel y cartón, coloreados o decorados en la superficie o impresos, engomados o adhesivos pero...	0,00	N.D.	▲	2,7	N.D.	0,19	0,8	0,0	0,00	
481190	Papel, cartón, guata de celulosa y napa de fibras de celulosa, estucados, recubiertos, impregnados...	0,00	N.D.	▲	1,1	N.D.	0,07	0,2	0,0	0,00	
481940	Sacos "bolsas" y cucuruchos, de papel, cartón, guata de celulosa o napa de fibra de celulosa...	0,00	N.D.	▲	1,1	N.D.	0,30	0,3	0,0	0,00	
491191	Estampas, grabados y fotografías, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲	1,6	N.D.	0,24	0,5	0,0	0,00	
521149	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,01	
540248	Hilados de filamentos de polipropileno, incl. los monofilamentos de título < 67 decitex, sencillos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,5	0,0	0,00	
540753	Tejidos de hilados con un contenido de filamentos de poliésteres texturados >= 85% en peso...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,4	0,0	0,00	
540754	Tejidos de hilados con un contenido de filamentos de poliésteres texturados >= 85% en peso...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,9	0,0	0,00	
551423	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,0	0,00	
560900	Artículos de hilados, tiras o formas simil. de las partidas 5404 ó 5405, o de cordeles, cuerdas...	0,00	N.D.	▲	155,0	N.D.	0,06	0,5	0,0	0,00	
610230	Abrigos, chaquetones, capas, anoraks, cazadoras y artículos simil., de punto de fibras sintéticas...	0,00	▼	0,8	N.D.	1,21	N.D.	0,6	0,0	0,00	
610343	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos "calzones" y "shorts", de punto...	16,67	▼	0,8	N.D.	3,44	N.D.	0,3	0,0	0,02	
610423	Conjuntos de punto, de fibras sintéticas, para mujeres o niñas (exc. conjuntos de esquí y trajes...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,7	0,0	0,00	
610444	Vestidos de punto, de fibras artificiales, para mujeres o niñas (exc. combinaciones)	0,00	■	1,0	N.D.	0,88	N.D.	0,2	0,0	0,00	
610462	Pantalones, pantalones con peto, calzones y pantalones cortos de punto, de algodón, para mujeres...	6,67	▼	0,7	N.D.	5,18	N.D.	0,2	0,2	0,00	

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
610821	Bragas "bombachas, calzones" de punto, de algodón, para mujeres o niñas	0,00	N.D.	▲	8,0	N.D.	0,14	0,2	0,0	0,00	
610990	"T-shirts" y camisetas, de punto, de materia textil (exc. de algodón)	18,00	▼	▲	0,5	3,3	16,25	0,39	0,2	1,6	0,00
611020	Suéteres "jerseys", "pullovers", cardiganes, chalecos y artículos simil., de punto, de algodón...	21,43	▼	▲	0,6	3,7	9,25	0,04	0,1	1,0	0,02
611420	Prendas de vestir especiales, para usos específicos "p.ej., profesional, deportivo, etc..."	0,00	▼		0,2	N.D.	13,27	N.D.	0,3	0,0	0,00
611595	Medias, calcetines y artículos simil., incl. para varices, de punto, de algodón (exc. calzas...	0,00	▼		0,1	N.D.	5,30	N.D.	0,4	0,0	0,00
611596	Calcetines, de punto, de fibras sintéticas (exc. medias de mujer de título < 67 decitex por...	0,00	N.D.	▲	1,2	N.D.	0,00		0,8	0,0	0,01
611610	Guantes, manoplas y manoplas, impregnados, revestidos, revestidos o estratificados de plástico...	0,00	▼		0,3	N.D.	3,79	N.D.	0,6	0,3	0,00
620343	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos "calzones" y "shorts", de fibras...	22,73	▲	▼	0,9	0,8	0,87	0,05	0,3	0,0	0,01
620433	Chaquetas "sacos" de fibras sintéticas, para mujeres o niñas (exc. de punto, así como cazadoras...	12,50	▼		0,4	N.D.	0,88	6,27	0,3	0,0	0,00
620462	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos "calzones" y "shorts", de algodón...	25,00	▼	▲	0,5	1,1	0,42	0,02	0,2	0,1	0,00
621143	Conjuntos de abrigo para entrenamiento o deporte "chandales", así como otras prendas de vestir...	0,00	▼	▲	0,3	2,4	0,53	0,08	0,2	0,0	0,00
621220	Fajas y fajas braga "fajas bombacha" de todo tipo de materia textil, incl. elásticas y de punto...	0,00	N.D.	▲	7,3	N.D.	0,06		0,6	0,0	0,00
621230	Fajas sostén "fajas corpiño" de todo tipo de materia textil, incl. elásticas y de punto	0,00	N.D.		N.D.	N.D.	N.D.		0,6	0,0	0,00
630140	Mantas de fibras sintéticas (exc. mantas eléctricas, manteles y colchas, así como artículos...	0,00	N.D.	▲	2,5	N.D.	0,68		0,9	0,0	0,00
630210	Ropa de cama, de punto	0,00	N.D.	▼	0,7	N.D.	0,08		0,5	0,0	0,00
630231	Ropa de cama, de algodón (exc. estampada y de punto)	25,00	▼	▲	0,3	6,8	2,98	8,51	0,4	0,0	0,00
630260	Ropa de tocador o cocina, de tejido con bucles, del tipo toalla, de algodón (exc. bayetas...	25,00	▼	▲	0,3	1,7	3,04	0,19	0,3	0,0	0,00
630532	Continentes intermedios flexibles para productos a granel, para envasar, de materia textil...	0,00	N.D.	▼	0,8	N.D.	0,88		0,4	0,0	0,00
630539	Sacos "bolsas" y talegas, para envasar, de fibras sintéticas o artificiales (exc. de tiras...	0,00	▼		0,5	N.D.	0,19	N.D.	0,9	0,0	0,00
631090	Trapos de todo tipo de materia textil, así como cordeles, cuerdas y cordajes, de materia textil...	0,00	N.D.	▲	26,9	N.D.	3,32		0,9	0,0	0,00
640299	Calzado con suela y parte superior de caucho o plástico (exc. el que cubra el tobillo o con...	15,00	▼	▼	0,2	0,7	1,87	5,51	0,4	0,0	0,02

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
640419	Calzado con suela de caucho o plástico y parte superior de materia textil (exc. calzado de...	15,42	N.D.	▲	1,8	N.D.	0,85	0,4	0,0	0,00	
640620	Suelas y tacones "tacos", de caucho o plástico	0,00	N.D.	▲	1,1	N.D.	0,68	0,8	0,0	0,00	
650500	Sombreros y demás tocados, de punto o confeccionados con encaje, fieltro u otro producto textil...	0,00	▼	0,1	▲	1,4	0,05	0,26	0,5	0,0	0,01
650700	Desudadores, forros, fundas, armaduras, viseras y barboquejos "barbijos", para sombreros y...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,4	0,0	0,00	
691090	Fregaderos "piletas para lavar", lavabos, pedestales de lavabo, bañeras, bidés, inodoros, cisternas...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,9	0,0	0,00	
700992	Espejos de vidrio, enmarcados (exc. espejos retrovisores para vehículos, espejos de óptica...	0,00	N.D.	▼	0,6	N.D.	0,40	0,8	0,0	0,00	
701090	Bombonas "damajuanas", botellas, frascos, bicales, tarros, envases tubulares y demás recipientes...	0,00	▼	0,1	▲	1,4	9,71	1,09	0,2	0,0	0,01
701990	Fibras de vidrio y sus manufacturas, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲	1,2	N.D.	0,46	0,4	0,0	0,01	
711311	Artículos de joyería y sus partes, de plata, incl. revestida o chapada de metal precioso "plaqué"...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,0	0,01	
731021	Latas o botes, de fundición, hierro o acero, de capacidad < 50 l, para cerrar por soldadura...	0,00	▼	0,7	▲	1,0	296,38	5,28	0,8	2,3	0,00
731029	Depósitos, barriles, tambores, bidones y recipientes simil., de fundición, hierro o acero...	0,00	▼	0,4	▲	1,1	33,71	2,34	0,4	0,7	0,01
731700	Puntas, clavos, chinchetas "chinchas", grapas apuntadas, onduladas o biseladas, y artículos...	0,00	▲	370,6	▲	1,1	0,44	2,10	0,5	0,0	0,00
731821	Arandelas de muelle "resorte" y las demás de seguridad, de fundición, hierro o acero	0,00	N.D.	▲	13,2	N.D.	0,42	0,3	0,0	0,00	
732119	Aparatos de cocción y calentaplatos, de uso doméstico, de fundición, hierro o acero, de combustibles...	0,00	N.D.	▼	0,7	N.D.	1,66	0,6	0,0	0,00	
732189	Estufas, calderas con hogar para hacer la colada, braseros y demás aparatos simil. de uso doméstico...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,8	0,0	0,00	
740400	Desperdicios y desechos, de cobre (exc. lingotes y formas simil. brutas coladas a partir de...	0,00	N.D.	■	1,0	N.D.	5,97	1,0	0,0	0,01	
760200	Desperdicios y desechos, de aluminio (exc. escorias de la fabricación de metales férreos que...	0,00	▼	0,3	▼	0,7	5,25	0,72	0,9	0,0	0,03
761090	Construcciones y partes de construcciones, de aluminio, n.c.o.p.; chapas, barras, perfiles...	0,00	N.D.	▲	1,5	N.D.	2,20	0,4	0,0	0,00	
841381	Bombas para líquidos, accionadas mecánicamente (exc. así como bombas de las subpartidas 8413.11...	0,00	N.D.	▲	1,6	N.D.	1,54	0,3	0,0	0,01	
841830	Congeladores horizontales del tipo arcón "cofre", de capacidad <= 800 l	0,00	N.D.	▼	0,4	N.D.	0,02	1,0	0,0	0,00	
842382	Instrumentos e aparatos de pesar, con capacidad > 30 kg pero <= 5.000 kg (exc. instrumentos...	0,00	N.D.	▲	7,6	N.D.	0,56	0,6	0,0	0,00	

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
843139	Partes de máquinas de volteamos de la partida 8428 n.c.o.p	0,00	▼ 0,8	▲ 3,3	0,07	5,96	0,3	0,0	0,00
846729	Herramientas con motor eléctrico incorporado, de uso manual (exc. taladros de toda clase, incl...	0,00	N.D.	▲ 1,4	N.D.	0,61	0,3	0,0	0,01
847170	Unidades de memoria para máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos, digitales	0,00	▼ 0,0	0,3	0,00	0,03	0,2	0,0	0,00
847780	Máquinas y aparatos de trabajar caucho o plástico o para fabricar productos de estas materias...	0,00	N.D.	▼ 0,2	N.D.	4,17	0,2	0,0	0,01
848340	Engranajes y ruedas de fricción (exc. ruedas dentadas y demás órganos elementales de transmisión...	0,00	N.D.	▼ 0,8	N.D.	2,67	0,2	0,0	0,01
848390	Ruedas dentadas y demás órganos elementales de transmisión presentados aisladamente; partes...	0,00	N.D.	▲ 2,5	N.D.	2,04	0,2	0,0	0,01
850440	Convertidores estáticos	0,00	▲ 3,1	▲ 1,2	0,00	0,72	0,3	0,0	0,11
850511	Imanes permanentes y artículos destinados a ser imantados permanentemente, de metal (exc. platos...	0,00	N.D.	▲ 7,7	N.D.	0,35	0,7	0,0	0,01
851762	Máquinas para la recepción, conversación y transmisión o regeneradores de voz, imágenes, incl...	0,00	N.D.	▼ 0,9	N.D.	0,72	0,3	0,0	0,47
853690	Aparatos eléctricos para corte, seccionamiento, protección, derivación, empalme o conexión...	0,00	N.D.	▲ 2,9	N.D.	0,60	0,2	0,0	0,00
853810	Cuadros, paneles, consolas, armarios y demás soportes de la partida 8537, sin los aparatos	0,00	N.D.	▲ 4,0	N.D.	0,64	0,3	0,0	0,00
854442	Conductores eléctricos, para una tensión <= 1 000 V, provistos de piezas de conexión, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲ 1,7	N.D.	0,65	0,3	0,0	0,00
871690	Partes de remolques y semirremolques y de otros vehículos no automóviles, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲ 36,0	N.D.	1,02	0,6	0,0	0,11
900150	Lentes de otras materias distintas del vidrio para gafas "anteojos"	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,4	0,0	0,02
901890	Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía o veterinaria, n.c.o.p.	0,00	▼ 0,0	▲ 3,9	0,02	0,38	0,5	0,0	0,05
902790	Partes y accesorios de micrótomos	0,00	N.D.	▼ 0,6	N.D.	5,37	0,2	0,0	0,02
940169	Asientos con armazón de madera, no con relleno	0,00	N.D.	▼ 0,5	N.D.	0,92	0,2	0,0	0,00
940350	Muebles de madera de los tipos utilizados en dormitorios (exc. asientos)	0,00	N.D.	▲ 2,2	N.D.	0,06	0,2	0,0	0,00
940370	Muebles de plástico (exc. asientos y mobiliario para medicina, cirugía, odontología o veterinaria)	0,00	N.D.	▲ 3,3	N.D.	0,09	0,5	0,0	0,00
950510	Artículos para fiestas de Navidad (exc. velas y guirnalda eléctrica, árboles de Navidad naturales...	0,00	▲ 1,2	▼ 0,2	11,19	0,03	0,9	0,0	0,00
950699	Artículos y material para deportes o juegos al aire libre, n.c.o.p.; piscinas y piscinas infantiles	0,00	N.D.	▼ 0,6	N.D.	1,18	0,6	0,0	0,01

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
960820	Rotuladores y marcadores con punta de fieltro u otra punta porosa	0,00 ▼	0,1 ▼	0,8	1,26	0,83	0,4	0,0	0,01
961700	Termos y demás recipientes isotérmicos, montados y aislados por vacío y sus partes (excl. ampollas...)	0,00	N.D.	0,5 ▼	N.D.	0,46	0,9	0,0	0,02

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Trade Analysis Information System (TRAINS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trains\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trains)); y de Export Potential Map [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA= Sistema Armonizado; N.D.= no disponible.

^a Último año disponible. Corresponde al porcentaje *ad valorem* promedio reportado por México.

Cuadro A3
Lista completa de productos de exportación de Guatemala a México, en la categoría de estrella menguante

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
120991	Semillas de hortalizas, para siembra	0,00	▲	66,0	N.D.	14,86	0,01	0,1	0,9	-0,01	
151110	Aceite de palma en bruto	0,00	▼	0,7	0,8	357,24	6,95	0,4	61,6	-0,06	
151190	Aceite de palma y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente (exc. aceite...	0,00	▼	0,8	▲	1,1	14,27	0,27	0,7	9,8	0,00
170199	Azúcar de caña o remolacha y sacarosa químicamente pura, sólidos (exc. los con adición de aromatizante...	0,00	▼	0,5	▲	1,1	183,69	0,71	0,5	48,6	-0,03
170310	Melaza de caña, procedente de la extracción o del refinado del azúcar	0,00		N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00	
170490	Artículos de confitería sin cacao, incl. el chocolate blanco (exc. chicle)	3,00	▼	0,4	■	0,9	143,76	0,05	0,5	19,0	-0,01
180690	Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao, en recipientes o envases...	0,00	▼	0,2	■	1,0	0,31	0,62	0,6	0,1	-0,06
190410	Productos a base de cereales obtenidos por inflado o tostado, p.ej. hojuelas, copos de maíz	0,00	▼	0,2	▼	0,7	0,04	0,02	0,9	0,0	0,00
190590	Productos de panadería, pastelería o galletería, incl. con adición de cacao; hostias, sellos...	2,00	▼	0,4	▲	2,1	33,14	0,07	0,7	3,2	0,00
200799	Confituras, jaleas y mermeladas, purés y pastas de frutas u otros frutos, obtenidos por cocción...	0,00	▼	0,4	▲	1,1	7,89	0,91	0,6	0,4	0,00
210690	Preparaciones alimenticias, n.c.o.p.	0,00	▼	0,2	▲	1,3	3,00	3,05	0,7	2,3	-0,05
220840	Ron y otros espíritus obtenidos de productos de caña de azúcar, destilados y fermentados	0,00	■	0,9	▲	1,1	647,66	1,19	0,9	96,2	-0,01
250810	Bentonita	0,00		N.D.	N.D.	N.D.	0,06	0,9	0,0	0,00	
251810	Dolomita, sin calcinar ni sinterizar, llam. "cruda", incl. machacada, incluida la desbastada...	0,00	▼	0,4	▲	1,1	321,85	0,98	1,0	100,0	0,00
320417	Pigmentos orgánicos sintéticos; preparaciones a base de pigmentos orgánicos sintéticos de los...	0,00	▼	0,0	▲	2,2	0,01	0,31	0,2	0,4	-0,01
330290	Mezclas de sustancias odoríferas y mezclas, incl. las disoluciones alcohólicas, a base de una...	0,00	▼	0,5	▲	1,6	0,02	0,78	0,7	0,0	-0,01
340120	Jabón en copos, en gránulos, en polvo, en pasta o en disolución acuosa	0,00	▼	0,5	▲	4,3	4,26	0,03	0,6	0,5	0,00
381600	Cementos, morteros, hormigones y composiciones similares, refractarios, incl. mezcla de dolomita...	0,00		N.D.	▲	1,4	N.D.	0,68	0,4	0,0	0,00
391910	Láminas, cintas, tiras y demás formas planas, autoadhesivas, de plástico, en rollos de anchura...	0,00	▲	2,1	▼	0,6	0,04	0,42	0,5	0,0	-0,01

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
392010	Placas, láminas, hojas y tiras, de polímeros no celulares de etileno y sin esfuerzo, estratificación...	0,00	▼ 0,3	0,9	5,60	1,67	0,5	1,7	-0,01
392310	Cajas, cajones, jaulas y artículos similares para el transporte o envasado, de plástico	0,00	▲ 1,7	0,6	0,69	0,41	0,8	0,2	-0,03
392330	Bombonas "damajuanas" botellas, frascos y artículos simil. para transporte o envasado, de plástico	0,00	▲ 1,3	1,3	3,22	0,20	0,3	1,1	0,00
392620	Prendas y complementos de vestir producidas por la costura o se pegen entre sí de hojas de...	0,00	▲ 1,6	1,0	3,43	0,30	0,6	0,1	-0,01
400110	Látex de caucho natural, incl. prevulcanizado	0,00	▼ 0,4	1,0	640,50	11,84	0,8	87,0	0,00
410190	Crupones, medios crupones, faldas y cueros y pieles divididos, en bruto, de bovino, incl. el...	0,00	▼ 0,2	0,8	90,32	16,67	1,0	100,0	0,00
481141	Papel y cartón, autoadhesivos, coloreados o decorados en la superficie o impresos, en bobinas...	0,00	▲ 58,9	2,7	0,07	0,50	0,5	0,0	-0,01
481920	Cajas y cartonajes, plegables, de papel o cartón, sin corrugar	0,00	▲ 1,7	1,2	18,01	2,17	0,5	1,5	-0,02
481960	Cartonajes en forma de recipientes rígidos de los tipos utilizados en oficinas, tiendas "carpas"...	0,00	▲ 1,2	N.D.	0,27	N.D.	0,8	0,0	0,00
482370	Artículos de pasta de papel, moldeados o prensados, n.c.o.p.	0,00	▼ 0,0	1,8	14,25	3,71	0,5	0,5	0,00
590390	Telas impregnadas, recubiertas, revestidas o estratificadas con plástico distinto del poli"cloruro...	0,00	N.D.	1,0	N.D.	0,99	0,7	0,2	-0,04
610443	Vestidos de punto, de fibras sintéticas, para mujeres o niñas (exc. combinaciones)	13,33	▲ 1,0	4,3	0,42	0,04	0,3	0,1	0,00
610510	Camisas de punto, de algodón, para hombres o niños (exc. camisones, "T-shirts" y camisetas)	0,00	▼ 0,2	0,6	38,97	0,02	0,1	2,1	0,00
610610	Camisas, blusas y blusas camiseras, de punto, de algodón, para mujeres o niñas (exc. "T-shirts"...	16,67	▼ 0,3	2,8	52,42	0,04	0,2	2,8	0,00
610620	Camisas, blusas y blusas camiseras, de punto, de fibras sintéticas o artificiales, para mujeres...	16,67	▲ 1,1	1,2	3,97	0,68	0,3	0,6	0,00
620342	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos "calzones" y "shorts", de algodón...	20,45	▼ 0,7	1,1	0,35	0,10	0,2	0,0	-0,01
621142	Conjuntos de abrigo para entrenamiento o deporte "chandales", así como otras prendas de vestir...	0,00	▼ 0,2	N.D.	0,28	N.D.	0,2	0,0	0,00
630790	Artículos de materia textil, confeccionados, incl. los patrones para prendas de vestir, n.c.o.p.	0,00	▼ 0,7	2,8	2,32	0,66	0,5	0,7	0,00

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
650200	Cascos para sombreros, trenzados o fabricados por unión de tiras de cualquier materia, sin...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00
730799	Accesorios de tubería, de hierro o acero (exc. moldeados o de acero inoxidable, así como codos...	0,00	N.D. ▲	1,5	N.D.	2,72	0,3	0,0	-0,01
820190	Hoces y guadañas, cuchillos de heno, cuñas y otras herramientas de mano del tipo utilizado...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,0	0,00
940130	Asientos giratorios de altura ajustable (exc. como asientos giratorios para medicina, cirugía...	0,00	N.D. ▬	0,9	N.D.	0,24	N.D.		-0,02
940429	Colchones con muelles "resortes", bien rellenos o guarnecidos interiormente con cualquier materia...	0,00	N.D. ▬	0,9	N.D.	0,01	0,6	0,0	0,00
950720	Anzuelos, incl. montados en sedal "tanza"	0,00 ▲	1,8	N.D.	8,53	N.D.	0,4	0,1	0,00
950790	Artículos para la pesca con caña, n.c.o.p.; salabardos, cazamariposas y redes simil.; señuelos...	0,00 ▼	0,1 ▼	0,2	4,60	0,01	0,4	0,5	0,00
961800	Maniqués y artículos simil., autómatas y escenas animadas para escaparates (exc. modelos para...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,4	0,0	0,00

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Trade Analysis Information System (TRAINS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trains\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trains)); y de Export Potential Map [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA= Sistema Armonizado; N.D.= no disponible.

^a Último año disponible. Corresponde al porcentaje *ad valorem* promedio reportado por México.

Cuadro A4
Lista completa de productos de exportación de Guatemala a México, en la categoría de retirada

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)					
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)						
10129	Caballos vivos (excepto los de pura raza para reproducción)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,8	0,0	-0,01				
10649	Los insectos vivos (abejas excl.)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		1,0	0,0	0,00				
10690	Animales vivos (exc. mamíferos, reptiles, aves, insectos, peces, crustáceos, moluscos y demás...)	0,00	N.D.		2,0	N.D.		2,01	1,0	0,0	0,00			
30289	Pescado fresco o refrigerado, nep	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00				
30489	Filetes de pescado congelados, nep	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,9	0,0	0,00				
30539	Filetes de pescado, secos, salados o en salmuera, sin ahumar (exc. tilapia, bagre, carpa, anguila...)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00				
30617	Camarones y langostinos congelados, incluso ahumado, incluso pelados o no, incl. camarones...	0,00		0,8		0,9		185,21		18,38	0,5	0,0	-0,01	
30627	Camarones y langostinos, incluso ahumado, incluso pelados, vivos, frescos, refrigerados, secos...	0,00		0,7		0,8		577,15		18,16	N.D.	N.D.	-0,01	
51199	Productos de origen animal, n.c.o.p.; animales muertos, impropios para la alimentación humana...	0,00		0,1	N.D.			11,82	N.D.	N.D.	0,8	0,0	0,00	
60210	Esquejes sin enraizar e injertos	0,00		0,0		0,1		139,20	0,06		1,0	0,0	0,00	
71021	Guisantes "arvejas, chícharos" "Pisum sativum", aunque estén cocidas en agua o vapor, congelados	0,00	N.D.		1,0	N.D.		3,86	0,8		0,8	0,0	0,00	
71290	Hortalizas, incl. "silvestres", mezclas de hortalizas, incl. "silvestres", secas, incl. las...	0,00		1,3		0,5		5,79	0,12		0,4	0,0	0,00	
80132	Nueces de marañón [merrey, cajuil, anacardo, "cajú", frescas o secas, sin cáscara	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,7		0,7	0,0	0,00	
80450	Guayabas, mangos y mangostanes, frescos o secos	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,5		0,5	0,0	0,00	
81190	Frutos comestibles, sin cocer o cocidos en agua o vapor, congelados, incl. con adición de azúcar...	0,00		0,7		1,0		26,43	0,47		0,4	0,0	0,00	
81350	Mezclas de frutos secos comestibles o de frutos de cáscara comestibles	0,00	N.D.		1,3	N.D.		0,02	N.D.	N.D.	N.D.	0,0	0,00	
90111	Café sin tostar ni descafeinar	20,00		0,9		0,9		16,70	0,06		0,7	0,0	0,00	
90412	Pimienta del género "Piper", triturada o pulverizada	0,00		0,8		0,6		26,93	1,27		1,27	0,5	0,0	0,00
90620	Canela y flores de canelero, trituradas o pulverizadas	0,00		0,7		0,9		41,61	0,60		0,60	0,5	0,0	0,00
90831	Cardamomo, sin triturar ni pulverizar	0,00	N.D.		0,9	N.D.		0,01	N.D.	N.D.	N.D.	0,0	0,00	
90832	Cardamomo, triturada o pulverizada	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,0	0,00	
91099	Espicias (exc. pimienta del género "Piper"; pimientos de los géneros "Capsicum" o "Pimenta";...	0,00		0,2	N.D.			10,17	0,91		0,91	0,3	0,0	0,00
100510	Semillas de maíz para la siembra	0,00	N.D.		0,8	N.D.		1,50	0,7		0,7	0,0	0,00	
110220	Harina de maíz	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0		1,0	0,0	0,00	

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)	
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)		
110520	Copos, gránulos y "pellets" de patata "papa"	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,7	0,0	-0,01
120740	Semilla de sésamo "ajonjolí", incl. quebrantada	0,00	▼ 0,6	▼ 0,6	68,86	3,95		0,3	8,8	0,00
121190	Vegetales, partes de vegetales, incl. semillas y frutos, utilizados principalmente en perfumería...	1,25	▲ 1,9	▲ 1,5	7,94	2,34		0,3	0,0	-0,01
151321	Aceites de almendra de palma o babasú, en bruto	0,00	▼ 0,8	▼ 0,9	276,25	14,87		0,4	15,5	-0,01
151329	Aceites de almendra de palma o babasú y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente	0,00	▼ 0,7	▲ 1,0	307,35	22,94		1,0	0,0	0,00
160521	Camarones y langostinos, preparados o conservados, no en envases herméticamente cerrados (sin...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,4	0,0	-0,02
170410	Chicle, incl. recubierto de azúcar	5,00	▼ 0,2	N.D.	9,29	N.D.		0,8	0,0	0,00
180610	Cacao en polvo con adición de azúcar ni otro edulcorante	0,00	N.D.	▼ 0,5	N.D.	0,08		1,0	0,0	0,00
180632	Chocolate y demás preparaciones alimenticias que contengan cacao, en bloques, tabletas o barras...	0,00	▼ 0,2	N.D.	2,77	N.D.		0,5	0,0	0,00
190110	Preparaciones alimenticias de harina, grañones, sémola, almidón, fécula o extracto de malta...	0,00	N.D.	▼ 0,2	N.D.	0,05		0,4	0,0	-0,02
190120	Mezclas y pastas de harina, grañones, sémola, almidón, fécula o extracto de malta, sin cacao...	0,00	▼ 0,3	▲ 1,6	3,81	1,43		0,8	0,0	0,00
190190	Extracto de malta; preparaciones alimenticias de harina, grañones, sémola, almidón, fécula...	0,00	▼ 0,4	▲ 1,5	0,63	0,14		0,3	0,0	-0,01
200190	Legumbres, hortalizas, frutos y demás partes comestibles de plantas, preparados o conservados...	0,00	▼ 0,4	▼ 0,8	65,03	0,42		0,3	0,0	0,00
200811	Cacahuets "cacahuets, maníes", preparados o conservados (exc. confitados con azúcar)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		1,0	0,0	0,00
200820	Piñas "ananás", preparadas o conservadas, incl. con adición de azúcar u otro edulcorante o...	0,00	▲ 0,9	▲ 1,0	41,97	14,03		0,3	0,9	0,00
200891	Palmitos, preparados o conservados, incl. con adición de azúcar u otro edulcorante o alcohol...	0,00	N.D.	▼ 0,9	N.D.	8,55		0,9	0,0	0,00
200897	Mezclas de frutas, frutos y demás partes comestibles de plantas, preparados o conservados...	0,00	▲ 2,4	N.D.	16,08	9,55		0,5	0,3	0,00
210111	Extractos, esencias y concentrados de café	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	0,00
210220	Levaduras muertas; los demás microorganismos monocelulares muertos (exc. microorganismos monocelulares...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	0,00
210410	Preparaciones para sopas, potajes o caldos	5,00	▼ 0,4	▲ 1,3	40,29	0,53		0,9	0,1	-0,01
220210	Agua, incl. el agua mineral y la gaseada, con adición de azúcar u otro edulcorante o aromatizada...	0,00	▲ 1,2	▲ 1,9	5,32	0,04		0,7	0,0	0,00
220290	Bebidas no alcohólicas (exc. agua, jugos de frutas u otros frutos o de hortalizas y leche)	0,00	▼ 0,1	▲ 1,0	3,00	0,02	N.D.	N.D.		-0,04
220300	Cerveza de malta	12,00	N.D.	▲ 1,1	N.D.	1,57		0,7	0,0	-0,04

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)	
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)		
220710	Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico >= 80% vol	1,50	▼	0,6	1,0	94,09	2,32	1,0	2,1	-0,01
230660	Tortas y demás residuos sólidos de la extracción de materias grasas o aceites vegetales, de ...	0,00	▼	0,5	1,7	437,07	4,66	N.D.	N.D.	0,00
230990	Preparaciones de los tipos utilizados para la alimentación de los animales (exc. alimentos...	0,00	N.D.	▲	5,8	N.D.	0,01	0,6	0,0	-0,01
251990	Magnesia electrofundida; magnesia calcinada a muerte "sinterizada", incl. con pequeñas cantidades...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,4	0,0	0,00
252010	Yeso natural; anhídrita	0,00	▼	0,4	5,1	67,79	1,84	1,0	0,0	0,00
252210	Cal viva	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00
252390	Cementos hidráulicos, incl. coloreados (exc. cemento Portland, cementos aluminosos)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00
252800	Boratos naturales y sus concentrados, incluso calcinados, y natural de ácidos bóricos, con...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,0	0,00
252910	Feldespato	0,00	▼	0,3	1,5	269,49	5,18	0,5	0,0	0,00
261710	Minerales de antimonio y sus concentrados	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
262011	Matas de galvanización	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
270900	Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,9	0,0	0,00
271129	Hidrocarburos, en estado gaseoso (exc. gas natural)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00
271320	Betún de petróleo	0,00	N.D.	▲	1,0	N.D.	1,74	0,6	0,0	-0,04
280440	Oxígeno	0,00	N.D.	▼	0,7	N.D.	0,24	1,0	0,0	0,00
290950	Éteres-fenoles, éteres-alcoholes-fenoles y sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,5	0,0	0,00
291521	Ácido acético	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,9	0,0	-0,01
292429	Amidas cíclicas, incl. carbamatos cíclicos y sus derivados; sales de estos productos (exc....	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,26	0,4	0,0	0,00
293339	Compuestos heterocíclicos con heteroátomo [s] de nitrógeno únicamente, que contengan un ciclo...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,0	-0,03
293890	Heterósidos, naturales o reproducidos por síntesis; sus sales, éteres, ésteres y demás derivados...	0,00	▼	0,4	N.D.	0,07	N.D.	0,2	0,0	-0,01
300390	Medicamentos constituidos por dos o más componentes mezclados para usos terapéuticos o profilácticos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,0	-0,03
300410	Medicamentos que contengan penicilinas o derivados de los mismos con la estructura del ácido...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,0	-0,01
300420	Medicamentos que contengan antibióticos, dosificados dosis "incl. Los de la administración...	0,00	N.D.	▼	0,3	N.D.	0,13	0,1	0,0	0,00
300450	Medicamentos que contengan provitaminas, vitaminas, incl. los concentrados naturales y sus...	0,00	▼	0,5	0,6	43,22	1,30	0,3	0,0	-0,02

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
300490	Medicamentos constituidos por productos mezclados o sin mezclar con fines terapéuticos o profilácticos...	0,00	N.D.	▲	1,9	N.D.	0,13	0,1	0,0	-0,26	
310210	Urea, incl. en disolución acuosa (exc. en tabletas o formas simil. o en envases de un peso...	0,00	N.D.	▲	1,0	N.D.	4,38	0,2	0,0	-0,01	
310290	Abonos minerales o químicos nitrogenados (exc. urea; sulfato de amonio; nitrato de amonio y...	0,00	N.D.	▲	2,3	N.D.	0,48	0,6	0,0	0,00	
310590	Abonos minerales o químicos, que contengan los dos elementos fertilizantes nitrógeno y potasio...	0,00	N.D.	▲	5,5	N.D.	0,24	0,3	0,0	-0,02	
320420	Productos orgánicos sintéticos de los tipos utilizados para el avivado fluorescente, incl...	0,00	▼	0,0	▼	0,7	2,26	1,96	0,3	0,0	0,00
320890	Pinturas y barnices a base de polímeros sintéticos o naturales modificados, dispersos o disueltos...	0,00	N.D.	▲	2,3	N.D.	0,36	0,6	0,0	0,00	
320910	Pinturas y barnices a base de polímeros acrílicos o vinílicos, dispersos o disueltos en un...	0,00	▼	0,2	N.D.	0,10	1,68	0,9	0,0	0,00	
321290	Pigmentos, incl. el polvo y escamillas metálicos, dispersos en medios no acuosos, líquidos...	0,00	N.D.	▲	1,7	N.D.	0,23	0,5	0,0	0,00	
321519	Tintas de imprenta, incl. concentradas o sólidas (exc. negras)	0,00	N.D.	▲	2,6	N.D.	0,42	0,3	0,0	-0,01	
330124	Aceites esenciales de menta piperita "Mentha piperita", desterpenados o no, incl. los "concretos"...	0,00	N.D.	▲	2,4	N.D.	8,94	0,7	0,0	0,00	
330125	Aceites esenciales de menta, desterpenados o no, incl. los "concretos" o "absolutos" (exc....	0,00	N.D.	▲	4,7	N.D.	14,26	0,4	0,0	0,00	
330129	Aceites esenciales, desterpenados o no, incl. los "concretos" o "absolutos" (exc. de agrios...	0,00	▼	0,3	▼	0,3	14,53	3,10	0,1	1,9	0,00
330610	Dentífricos, incl. los utilizados por los dentistas	0,00	N.D.	▲	1,3	N.D.	2,58	0,7	0,0	0,00	
330720	Desodorantes corporales y antitranspirantes	0,00	N.D.	▲	1,9	N.D.	0,10	0,3	0,0	-0,01	
330749	Preparaciones para perfumar o desodorizar locales, incl. las preparaciones odoríferas para...	0,00	N.D.	▼	0,8	N.D.	0,36	0,5	0,0	0,00	
340119	Jabón, productos y preparaciones orgánicos tensoactivos usados como jabón, en barras, panes...	0,00	▼	0,3	■	0,9	98,14	0,38	0,4	3,1	0,00
340211	Agentes de superficie orgánicos, aniónicos, incl. acondicionados para la venta al por menor...	0,00	▼	0,6	▲	1,7	0,73	0,17	N.D.	N.D.	-0,01
340213	Agentes de superficie orgánicos, no iónicos, incl. acondicionados para la venta al por menor...	0,00	▼	0,7	▲	1,2	0,08	0,33	N.D.	N.D.	-0,02
340220	Preparaciones tensoactivas, preparaciones para lavar, incl. las preparaciones auxiliares de...	0,00	▼	0,2	▲	1,2	91,13	0,05	N.D.	N.D.	-0,02
340600	Bujías, lamparillas y similares	0,00	N.D.	▲	1,5	N.D.	0,04	0,3	0,0	0,00	
360690	Ferrocerio y demás aleaciones pirofóricas en cualquier forma; metaldehído, hexametenotetramina...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,7	0,0	0,00	

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
370510	Placas y películas, fotográficas, impresionadas y reveladas, para la reproducción offset (exc...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
380610	Colofonia y ácidos resínicos	0,00	N.D.	▲ 1,2	N.D.	23,10	0,5	0,0	0,00
380892	Fungicidas, presentados en formas o envases para la venta al por menor, o como preparaciones...	0,00	N.D.	▲ 3,0	N.D.	4,09	0,3	0,0	-0,01
380893	Herbicidas, inhibidores de germinación y reguladores del crecimiento de las plantas, presentados...	0,00	N.D.	▲ 39,2	N.D.	0,05	0,4	0,0	-0,01
380899	Rodenticidas y otros productos fitosanitarios acondicionadas para la venta al por menor, o...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,0	0,00
380991	Aprestos y productos de acabado, aceleradores de tintura o de fijación de materias colorantes...	0,00	▼ 0,3	▲ 6,0	2,92	0,15	0,3	0,0	0,00
380992	Aprestos y productos de acabado, aceleradores de tintura o de fijación de materias colorantes...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,7	0,0	0,00
381230	Preparaciones antioxidantes y demás estabilizantes compuestos para caucho o plástico	0,00	N.D.	■ 0,9	N.D.	1,21	N.D.	N.D.	-0,02
382490	Productos químicos y preparaciones de la industria química o de las industrias conexas, incl....	0,00	▼ 0,0	▲ 1,9	2,73	0,22	N.D.	N.D.	-0,27
390190	Polímeros de etileno, en formas primarias (exc. polietileno y copolímeros de etileno y acetato...	0,00	N.D.	▲ 1,7	N.D.	0,31	0,7	0,0	-0,07
390421	Poli"cloruro de vinilo", en formas primarias, mezclado con otras sustancias, sin plastificar	0,00	▼ 0,6	N.D.	29,82	N.D.	0,7	1,0	-0,01
390512	Poli"acetato de vinilo", en dispersión acuosa	0,00	N.D.	▼ 0,4	N.D.	0,00	1,0	0,0	0,00
390521	Copolímeros de acetato de vinilo, en dispersión acuosa	0,00	N.D.	▲ 1,2	N.D.	0,00	1,0	0,0	0,00
390690	Polímeros acrílicos, en formas primarias (exc. poli"metacrilato de metilo")	0,00	▼ 0,1	▲ 1,5	0,04	0,30	0,5	0,0	-0,04
391710	Tripas artificiales de proteínas endurecidas o de plástico celulósico	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,8	0,0	-0,01
391723	Tubos rígidos, de polímeros de cloruro de vinilo, incl. con accesorios	0,00	N.D.	▲ 20,6	N.D.	0,02	0,5	0,0	-0,01
391732	Tubos flexibles, de plástico, sin reforzar ni combinar con otras materias, sin accesorios	0,00	▼ 0,0	▲ 4,5	0,01	0,87	0,6	0,0	-0,02
391740	Juntas, codos, empalmes "eacores" y demás accesorios de tubería, de plástico.	0,00	N.D.	▲ 6,6	N.D.	0,18	0,4	0,0	-0,01
392350	Tapones, tapas, cápsulas y demás dispositivos de cierre, de plástico	0,00	▲ 17,2	■ 1,0	2,52	0,83	0,3	0,2	-0,01
392410	Vajilla y demás artículos para servicio de mesa o de cocina, de plástico	0,00	▼ 0,7	■ 1,0	3,82	0,04	0,5	0,2	0,00
392610	Artículos para oficina y artículos escolares, de plástico, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲ 1,3	N.D.	0,08	0,7	0,0	0,00

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
392640	Estatuillas y demás artículos de adorno, de plástico	0,00	N.D.	▲	1,0	N.D.	1,33	0,7	0,0	0,00	
392690	Artículos de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 3901 a 3914, ncop...	0,00	▲	1,0	▼	0,5	0,51	0,83	0,3	0,1	-0,05
400121	Hojas ahumadas de caucho natural	0,00	N.D.	■	0,9	N.D.	0,46	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
400122	Cauchos naturales técnicamente especificados "TSNR"	0,00	▼	0,5	▲	1,0	260,82	10,27	0,3	31,3	-0,02
401220	Neumáticos "llantas neumáticas" usados, de caucho	0,00	N.D.	▼	0,3	N.D.	0,27	0,3	0,3	0,0	-0,01
401699	Manufacturas de caucho vulcanizado sin endurecer, n.c.o.p.	0,00	▼	0,1	▲	3,2	0,09	0,49	0,2	0,0	-0,02
401700	Caucho endurecido, e.g. ebonita, en todas sus formas, incluidos desechos; artículos de caucho...	0,00	N.D.	▲	23,9	N.D.	0,43	0,4	0,4	0,0	0,00
410150	Cueros y pieles, en bruto, enteros, de bovino, incl. el búfalo, o de equino, incl. depilados...	0,00	▼	0,1	N.D.	28,09	N.D.	0,9	0,1	0,1	0,00
410791	Plena flor sin dividir, de trozos, hojas o placas de cueros preparados después del curtido...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,5	0,5	0,0	0,00
410792	Trozos, hojas o placas de cueros preparados después del curtido o del secado y cueros y pieles...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,6	0,0	-0,01
420212	Baúles, maletas "valijas", maletines, incl. los de aseo y los portadocumentos, portafolios...	0,00	N.D.	▲	1,1	N.D.	0,09	0,6	0,6	0,0	0,00
420222	Bolsos de mano "carteras", incl. con bandolera o sin asas, con la superficie exterior de hojas...	0,00	▼	0,6	▲	2,2	0,06	0,11	0,4	0,0	0,00
420292	Sacos "bolsas" de viaje, sacos "bolsas" aislantes para alimentos y bebidas, bolsas de aseo...	0,00	▼	0,3	▲	1,4	0,01	0,04	0,5	0,0	-0,01
420330	Cintos, cinturones y bandoleras, de cuero natural cuero regenerado	0,00	▼	0,4	▼	0,1	33,45	0,00	0,4	0,6	0,00
420340	Complementos "accesorios" de vestir, de cuero natural cuero regenerado (exc. guantes, mitones...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,4	0,4	0,0	0,00
440722	"Virola", imbuia y balsa, cortadas o desenrolladas, de espesor > 6 mm (exc. cepilladas, lijadas...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	5,98	N.D.	1,0	0,0	0,0	0,00
440728	"Iroko", aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, de espesor > 6 mm...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
440729	Madera tropical, aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso cepillada...	0,00	▲	1,9	▼	0,6	4,60	0,57	0,3	0,0	0,00
440839	Hojas para chapado, incl. las obtenidas por cortado de madera estratificada, para contrachapado...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,3	0,0	0,00
440890	Hojas para chapado, incl. las obtenidas por cortado de madera estratificada, para contrachapado...	0,00	N.D.	▲	1,1	N.D.	22,20	0,5	0,5	0,0	0,00
441090	Tableros de escamillas y tableros simil., de bagazo, de bambú, de paja de cereales u otras...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,0	0,00

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
441232	Madera contrachapada constituida exclusivamente por hojas de madera de espesor unitario <=...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-0,01
441820	Puertas y sus marcos, contramarcos y umbrales, de madera	0,00	N.D.	▲ 2,0	N.D.	0,05	N.D.	N.D.	0,00
441879	Los paneles de suelo, reunidos, de madera distinta de bambú (exc. tableros de múltiples capas...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,4	0,0	0,00
442010	Estatuillas y demás objeto de adorno, de madera (exc. marquetería y taracea)	0,00	N.D.	▼ 0,3	N.D.	0,13	N.D.	N.D.	0,00
442190	Manufacturas de madera, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲ 1,1	N.D.	0,02	N.D.	N.D.	-0,01
480449	Papel y cartón Kraft, sin estucar ni recubrir, en bobinas "rollos" de anchura > 36 cm o en...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00
480810	Papel y cartón corrugados, incl. revestidos por encolado, incl. perforado, en bobinas "rollos"...	0,00	▼ 0,5	N.D.	0,04	N.D.	1,0	0,0	-0,01
481110	Papel y cartón alquitranados, embetunados o asfaltados, en bobinas "rollos" o en hojas de forma...	0,00	N.D.	▼ 0,4	N.D.	1,31	0,9	0,0	0,00
481159	Papel y cartón, coloreados o decorados en la superficie o impresos, recubiertos, impregnados...	0,00	N.D.	▼ 0,4	N.D.	5,67	0,5	0,0	0,00
481690	Papel para copiar o transferir, en bobinas "rollos" de anchura <= 36 cm o en hojas cuadradas...	0,00	N.D.	▼ 0,9	N.D.	7,76	0,6	0,0	0,00
481810	Papel higiénico, en rollos, de anchura <= 36 cm	0,00	N.D.	▲ 1,1	N.D.	0,02	1,0	0,0	0,00
481820	Pañuelos, toallitas de desmaquillaje y toallas, de pasta de papel, de papel, de guata de celulosa...	0,00	N.D.	▼ 0,8	N.D.	0,03	0,7	0,0	0,00
481890	Papel, guata de celulosa o napa de fibras de celulosa, de los tipos utilizados para fines domésticos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,0	0,00
481910	Cajas de papel o cartón corrugado	0,00	▼ 0,3	1,0	7,93	9,26	0,8	0,1	-0,01
482010	Libros registro, libros de contabilidad, talonarios "de notas, pedidos o recibos", bloques...	0,00	▼ 0,8	▲ 1,7	0,09	0,21	0,5	0,0	0,00
482110	Etiquetas de todas clases, de papel o cartón, impresas	0,00	▲ 4,4	▼ 0,6	2,78	4,23	0,6	0,0	-0,03
482190	Etiquetas de todas clases, de papel o cartón, sin imprimir	0,00	▲ 1,2	▲ 1,0	0,06	0,03	0,8	0,0	-0,01
482390	Papel, cartón, guata de celulosa y napa de fibra de celulosa, en tiras o en bobinas "rollos"...	0,00	▲ 75,7	▼ 0,8	1,58	0,18	0,7	0,1	-0,01
490199	Libros, folletos e impresos simil. (exc. en hojas sueltas, así como diccionarios, enciclopedias...	0,00	▼ 0,3	▲ 2,6	0,17	5,79	0,3	0,0	-0,04
490290	Diarios y publicaciones periódicas, impresos, incl. ilustrados o con publicidad (exc. los que...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,5	0,0	-0,01
490890	Calcomanías de cualquier clase (exc. vitrificables)	0,00	▼ 0,7	▲ 24,6	0,13	1,22	0,5	0,0	-0,01
490900	Tarjetas postales, impresas o ilustradas; Tarjetas impresas con felicitaciones o comunicaciones...	0,00	N.D.	▲ 10,4	N.D.	0,73	0,5	0,0	0,00

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)	
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)		
491110	Impresos publicitarios, catálogos comerciales y simil.	0,00	▼ 0,2	▲ 1,2	0,08	0,05		0,7	0,0	-0,01
491199	Impresos, n.c.o.p.	0,00	▲ 1,1	▲ 3,3	0,04	0,28		0,7	0,0	0,00
511219	Tejidos de lana peinada o pelo fino peinado con un contenido de lana o pelo fino >= 85% y de...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,3	0,0	0,00
520522	Hilados de algodón, sencillos, de fibras peinadas, con un contenido de algodón >= 85% en peso...	0,00	N.D.	▲ 2,5	N.D.	0,26		1,0	0,0	0,00
520821	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso <= 100 g/m², de ligamento...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	0,00
520822	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 100 g/m² pero <=...	0,00	▼ 0,2	N.D.	45,37	N.D.		0,7	0,0	0,00
520823	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso <= 200 g/m², de ligamento...	0,00	▼ 0,5	N.D.	51,01	N.D.		0,9	0,0	0,00
520829	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso <= 200 g/m², blanqueados...	0,00	▼ 0,2	▲ 1,9	53,40	1,56		0,9	0,0	0,00
520831	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso <= 100 g/m², de ligamento...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		1,0	0,0	0,00
520832	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 100 g/m² pero <=...	0,00	▼ 0,5	▲ 1,2	30,06	1,41		0,7	0,0	0,00
520833	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso <= 200 g/m², de ligamento...	0,00	N.D.	■ 1,0	N.D.	27,91		1,0	0,0	0,00
520839	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso <= 200 g/m², teñidos...	0,00	▼ 0,4	N.D.	11,44	N.D.		1,0	0,0	0,00
520841	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso <= 100 g/m², de ligamento...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		1,0	0,0	0,00
520842	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 100 g/m² pero <=...	0,00	▼ 0,2	▲ 1,1	151,18	20,71		0,9	0,0	0,00
520843	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso <= 200 g/m², de ligamento...	0,00	▼ 0,3	■ 1,0	122,98	27,66		0,9	0,0	0,00
520849	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso <= 200 g/m², fabricados...	0,00	▼ 0,2	N.D.	117,92	N.D.		0,8	3,9	0,00
520852	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 100 g/m² pero <=...	0,00	▼ 0,3	N.D.	57,19	N.D.		0,4	0,0	0,00
520912	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m², de ligamento...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		1,0	0,0	0,00
520922	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m², de ligamento...	0,00	▼ 0,4	N.D.	49,65	N.D.		0,6	0,0	0,00
520929	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m², blanqueados...	0,00	▼ 0,5	N.D.	13,28	N.D.		0,6	0,0	0,00
520932	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m², de ligamento...	0,00	▼ 0,3	N.D.	7,07	N.D.		0,5	0,0	-0,02

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
520939	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m ² , teñidos...	0,00 ▼	0,5	N.D.	7,17	2,19		0,0	-0,01
520941	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m ² , de ligamento...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
520942	Tejidos de mezclilla "denim", con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m ² ...	10,00 ▼	0,2 ▲	4,2	3,01	1,90		0,0	-0,03
520943	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m ² , de ligamento...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
520949	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m ² , fabricados...	0,00 ▼	0,5	N.D.	46,04	N.D.		0,0	0,00
520952	Tejidos de algodón, con un contenido de algodón >= 85% en peso, de peso > 200 g/m ² , de ligamento...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
521021	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00 ▼	0,3 ▲	1,5	95,03	25,80		0,0	0,00
521029	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00 ▼	0,3 ▲	1,1	318,02	22,93		21,0	0,00
521031	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00 ▼	0,4 ▲	1,6	12,68	13,94		0,0	0,00
521032	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00 ▼	0,2 ▲	1,0	422,28	27,29		0,0	0,00
521039	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,0	0,00
521041	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00 ▼	0,3	N.D.	236,03	N.D.		2,7	0,00
521049	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00 ▼	0,3 ▲	1,0	266,36	27,76		28,9	0,00
521132	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00 ▼	0,2	N.D.	98,38	N.D.		0,0	0,00
521141	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
521143	Tejidos de algodón, con un alto contenido de algodón, pero < 85% en peso, mezclado exclusiva...	0,00	N.D.	1,0	N.D.	27,80	N.D.	N.D.	0,00
540110	Hilos de coser de filamentos sintéticos, incl. acondicionados para la venta al por menor	0,00 ▲	1,8	N.D.	1,10	N.D.		0,0	-0,02
540245	Hilados de filamentos de nailon o demás poliamidas, incl. los monofilamentos de título < 67...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,0	-0,01
540490	Paja artificial, tiras y formas simil., de materia textil sintética, de anchura aparente <=...	0,00	N.D.	▲	1,6	N.D.		0,0	0,00

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)					
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)						
540720	Tejidos de tiras o formas simil. de filamentos sintéticos, incl. los monofilamentos de título...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,3	0,0	0,00				
540751	Tejidos de hilados con un contenido de filamentos de poliésteres texturados >= 85% en peso...	0,00	N.D.		1,0	N.D.		16,73		0,8	0,0	0,00		
540752	Tejidos de hilados con un contenido de filamentos de poliésteres texturados >= 85% en peso...	0,00	N.D.		4,5	N.D.		0,26		0,5	0,0	0,00		
540761	Tejidos de hilados con un contenido de filamentos de poliésteres sin texturar >= 85% en peso...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	-0,01				
540769	Tejidos de hilados con un contenido >= 85% en peso de filamentos de poliésteres sin texturar...	0,00	N.D.		1,9	N.D.		0,48		0,6	0,0	0,00		
540793	Tejidos de hilados con un alto contenido de filamentos sintéticos, pero < 85% en peso, incl....	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,6	0,0	0,00				
550510	Desperdicios de fibras sintéticas, incl. las borras, los desperdicios de hilados y las hilachas	0,00	N.D.		0,6	N.D.		11,02		1,0	0,0	0,00		
551311	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...		10,00		0,3		1,1	2,80		22,18		0,5	0,0	-0,01
551312	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,6	0,0	0,00				
551313	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...	0,00			0,5	N.D.		87,95	N.D.		0,9	0,0	0,00	
551321	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...		10,00		0,3		1,6	5,92		9,77		0,8	0,0	-0,01
551323	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...	0,00			0,5	N.D.		22,88	N.D.		0,7	0,0	0,00	
551329	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras sintéticas discontinuas...	0,00	N.D.		3,0	N.D.		15,76	N.D.	N.D.	0,00			
551331	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...	0,00			0,2	1,0		162,28		23,68		0,7	0,0	0,00
551339	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras sintéticas discontinuas...	0,00			0,3	0,9		132,97		19,60		1,0	0,0	0,00
551412	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...	0,00	N.D.		1,0	N.D.		27,54		0,9	0,0	0,00		
551421	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,9	0,0	0,00				
551422	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un alto contenido de fibras discontinuas de...	0,00			0,5	N.D.		11,42	N.D.		0,8	0,0	0,00	
551430	Tejidos de fibras con un alto contenido de fibras discontinuas de poliéster, pero < 85% en...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,6	0,0	0,00				
560121	Guata de algodón y artículos de esta guata (exc. compresas y tampones higiénicos, pañales para...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,7	0,0	0,00				

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)			
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)				
560312	Tela sin tejer, incl. impregnada, recubierta, revestida o estratificada, n.c.o.p., de filamentos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	-0,03		
560313	Tela sin tejer, incl. impregnada, recubierta, revestida o estratificada, n.c.o.p., de filamentos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,7	0,0	-0,01		
560741	Cordeles para atar o engavillar, de polietileno o de polipropileno	0,00	▼	0,7	N.D.	23,87	0,03		0,4	0,0	0,00	
560749	Cordeles, cuerdas y cordajes, estén o no trenzados, incl. impregnados, recubiertos, revestidos...	0,00	▼	0,7	▲	1,1	193,01	2,84		0,4	4,9	0,00
560750	Cordeles, cuerdas y cordajes, estén o no trenzados, incl. impregnados, recubiertos, revestidos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	0,00	
560811	Redes de mallas anudadas, confeccionadas para la pesca, de materia textil sintética o artificial...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	0,00	
580122	Terciopelo y felpa por trama, cortados, rayados "pana rayada" ["corduroy"], de algodón (exc....	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		1,0	0,0	0,00	
580620	Cintas de materia textil, tejidas, con un contenido de hilos de elastómeros o de hilos de caucho...	0,00	▲	2,4	N.D.	24,38	N.D.		0,4	0,0	-0,01	
580631	Cintas de algodón, tejidas, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▼	0,5	N.D.	0,17		0,4	0,0	0,00	
580632	Cintas de fibras sintéticas o artificiales, tejidas, n.c.o.p.	0,00	▲	1,1	▲	1,6	3,39	0,59		0,3	0,1	-0,03
580710	Etiquetas, escudos y artículos simil., de materia textil, en pieza, en cintas o recortados...	0,00	▲	45,8	▲	1,8	4,16	3,56		0,4	0,0	0,00
580790	Etiquetas, escudos y artículos simil., de materia textil, en pieza, en cintas o recortados...	0,00	▲	7,7	▲	3,2	14,89	1,31		0,5	0,3	0,00
580890	Artículos de pasamanería y ornamentales análogos, de materia textil, en pieza, sin bordar (exc....	0,00	N.D.	▲	1,2	N.D.	N.D.	7,35		0,5	0,0	0,00
581092	Bordados de fibras sintéticas o artificiales, sobre materia textil, en pieza, tiras o motivos...	0,00	N.D.	▼	0,8	N.D.	N.D.	4,01		0,8	0,0	0,00
600191	Terciopelo y felpa, de punto, de algodón (exc. los tejidos "de pelo largo")	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00	
600531	Tejidos de punto por urdimbre, incl. los obtenidos en telares de pasamanería, de anchura >...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00	
600532	Tejidos de punto por urdimbre, incl. los obtenidos en telares de pasamanería, de anchura >...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-0,03	
600533	Tejidos de punto por urdimbre, incl. los obtenidos en telares de pasamanería, de anchura >...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00	
600534	Tejidos de punto por urdimbre, incl. los obtenidos en telares de pasamanería, de anchura >...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00	
600541	Tejidos de punto por urdimbre, incl. los obtenidos en telares de pasamanería, de anchura >...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00	
600542	Tejidos de punto por urdimbre, incl. los obtenidos en telares de pasamanería, de anchura >...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,7	0,0	0,00	

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
600621	Tejidos de punto, de anchura > 30 cm, de algodón, crudos o blanqueados (exc. tejidos de punto...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,6	0,0	0,00	
600622	Tejidos de punto, de anchura > 30 cm, de algodón, teñidos (exc. tejidos de punto por urdimbre...	0,00	▼	0,4	N.D.	0,79	N.D.		0,5	0,0	-0,01
600623	Tejidos de punto, de anchura > 30 cm, de algodón, con hilados de distintos colores (exc. tejidos...	0,00	▼	0,3	N.D.	6,54	N.D.		1,0	0,0	0,00
600631	Tejidos crudos o blanqueados, de punto, de fibras sintéticas, de anchura > 30 cm (exc. tejidos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	0,00
600632	Tejidos teñidos, de punto, de fibras sintéticas, de anchura > 30 cm (exc. de punto por urdimbre...	10,00		N.D.	N.D.	N.D.	0,25		0,7	0,0	0,00
610120	Abrigos, chaquetones, capas, anoraks, cazadoras y artículos simil., de punto de algodón, para...	20,00	▼	0,3	N.D.	1,18	N.D.		0,2	0,0	0,00
610130	Abrigos, chaquetones, capas, anoraks, cazadoras y artículos simil., de punto de fibras sintéticas...	16,67	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	0,00
610220	Abrigos, chaquetones, capas, anoraks, cazadoras y artículos simil., de punto de algodón, para...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,2	0,1	0,00
610331	Chaquetas "sacos" de punto, de lana o pelo fino, para hombres o niños (exc. cazadoras y artículos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		1,0	0,0	0,00
610341	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos "calzones" y "shorts", de punto...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,7	0,0	0,00
610449	Vestidos de punto, de materia textil, para mujeres o niñas (exc. de lana o pelo fino, de algodón...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,33		0,6	0,0	0,00
610452	Faldas y faldas pantalón de punto, de algodón, para mujeres o niñas (exc. enaguas)	0,00	▲	1,8	N.D.	0,35	N.D.		0,4	0,0	0,00
610453	Faldas y faldas pantalón de punto, de fibras sintéticas, para mujeres o niñas (exc. enaguas)	13,33	▲	1,5	N.D.	0,14	N.D.		0,3	0,0	0,00
610590	Camisas de punto, de materia textil, para hombres o niños (exc. de algodón o de fibras sintéticas...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,4	0,0	0,00
610690	Camisas, blusas y blusas camiseras, de punto, de materia textil, para mujeres o niñas (exc...	0,00	N.D.	▼	0,8	N.D.	1,42		0,3	0,0	0,00
610891	Salto de cama, albornoces de baño, batas de casa y artículos simil., de punto, de algodón...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,6	0,0	0,00
611120	Prendas y complementos "accesorios" de vestir, de punto, de algodón, para bebés (exc. gorras)	25,00	▼	0,4	N.D.	8,78	N.D.		0,3	0,0	0,00
611529	Calzas, "panty-medias" y leotardos, de punto, de materia textil (exc. calcetines de fibras...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	0,00
611692	Guantes, manoplas y manoplas, de algodón, de punto (exc. impregnados, recubiertos, revestidos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,3	0,0	0,00
611710	Chales, pañuelos para de cuello, bufandas, mantillas, velos y artículos simil., de punto	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,3	0,0	0,00

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
611780	Complementos "accesorios" de vestir confeccionados, de punto, n.c.o.p. (exc. chales, pañuelos...	0,00	N.D.	▲	3,9	N.D.	0,02	0,5	0,0	0,00	
620111	Abrigos, impermeables, chaquetones, capas y artículos simil., de lana o pelo fino, para hombres...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00	
620112	Abrigos, impermeables, chaquetones, capas y artículos simil., de algodón, para hombres o niños...	16,67	▼	0,6	N.D.	4,40	N.D.	N.D.	N.D.	0,00	
620113	Abrigos, impermeables, chaquetones, capas y artículos simil., de fibras sintéticas o artificiales...	12,50	▲	1,8	▼	0,5	0,20	0,05	N.D.	N.D.	-0,01
620192	Anoraks, cazadoras y artículos simil., de algodón, para hombres o niños (exc. de punto, así...	16,67	▼	0,6	N.D.	7,33	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
620193	Anoraks, cazadoras y artículos simil., de fibras sintéticas o artificiales, para hombres o...	0,00	▼	0,7	▲	2,4	0,04	2,37	N.D.	N.D.	-0,01
620211	Abrigos, impermeables, chaquetones, capas y artículos simil., de lana o pelo fino, para mujeres...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
620213	Abrigos, impermeables, chaquetones, capas y artículos simil., de fibras sintéticas o artificiales...	12,50	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-0,01
620293	Anoraks, cazadoras y artículos simil., de fibras sintéticas o artificiales, para mujeres o...	16,67	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-0,01
620331	Chaquetas "sacos" de lana o pelo fino, para hombres o niños (exc. de punto, así como cazadoras...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,0	0,00	
620332	Chaquetas "sacos" de algodón, para hombres o niños (exc. de punto, cazadoras y artículos simil.)	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,0	0,00	
620333	Chaquetas "sacos" de fibras sintéticas, para hombres o niños (exc. de punto, cazadoras y artículos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,0	0,00	
620341	Pantalones largos, pantalones con peto, pantalones cortos "calzones" y "shorts", de lana o...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,3	0,0	0,00	
620452	Faldas y faldas pantalón, de algodón, para mujeres o niñas (exc. de punto, así como las enaguas)	25,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,2	0,0	0,00	
620520	Camisas de algodón, para hombres o niños (exc. de punto, así como camisones y camisetas)	16,67	▼	0,6	▲	2,6	0,01	0,06	0,1	0,0	-0,01
620620	Camisas, blusas y blusas camiseras, de lana o pelo fino, para mujeres o niñas (exc. de punto...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00
620630	Camisas, blusas y blusas camiseras, de algodón, para mujeres o niñas (exc. de punto y camisetas)	25,00	▼	0,5	▲	3,4	0,11	0,01	0,3	0,0	-0,01
620640	Camisas, blusas y blusas camiseras, de fibras sintéticas o artificiales, para mujeres o niñas...	12,50	▼	0,9	▲	2,9	0,20	0,09	0,2	0,0	-0,01
620799	Camisetas interiores, albornoces de baño, batas de casa y artículos simil., para hombres o...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	1,0	0,0	0,00	
621120	Monos "overoles" y conjuntos de esquí (exc. de punto)	0,00	▲	3,6	N.D.	7,29	N.D.	0,4	0,0	0,00	
621132	Prendas de vestir para entrenamiento o deporte "chandales", así como otras prendas de vestir...	0,00	▼	0,2	N.D.	1,56	N.D.	0,3	0,0	0,00	

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
621133	Conjuntos de abrigo para entrenamiento o deporte "chandales", así como otras prendas de vestir...	0,00 ▼	0,3	N.D.	3,19	N.D.	0,2	0,3	0,00
621290	Corsés, tirantes "tiradores", ligas y artículos simil. y sus partes, incl. las partes de sostenes...	0,00 ▼	0,5 ▲	8,1	1,02	0,18	0,4	0,0	0,00
621430	Chales, pañuelos de cuello, pasamontañas, bufandas, mantillas, velos y artículos simil., de...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	1,21	0,8	0,0	0,00
621600	Guantes, mitones y manoplas, de todo tipo de materia textil (exc. de punto, así como guantes...	0,00 ▼	0,3	N.D.	2,87	N.D.	0,3	0,4	0,00
621710	Complementos "accesorios" de vestir confeccionados, de todo tipo de materia textil, n.c.o.p....	0,00 ▼	0,3 ▼	0,5	0,80	0,14	0,5	0,0	0,00
630251	Ropa de mesa, de algodón (exc. de punto)	0,00	N.D.	▼	0,9	N.D.	0,07	0,0	0,00
630253	Ropa de mesa de fibras sintéticas o artificiales (exc. de punto)	0,00 ▼	0,0 ▼	0,4	17,56	0,00	0,6	0,0	0,00
630291	Ropa de tocador o cocina, de algodón (exc. tejido con bucles, del tipo toalla, así como bayetas...	0,00	N.D.	▼	0,9	N.D.	0,08	0,0	0,00
630391	Visillos y cortinas; guardamalletas y ropadiés de cama, de algodón (exc. de punto, así como...	0,00	N.D.	▼	0,8	N.D.	18,79	0,0	0,00
630493	Artículos de mobiliario de fibras sintéticas (exc. de punto, así como mantas, ropa de cama, de...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,0	0,00
630533	Sacos "bolsas" y talegas, para envasar, de tiras o formas simil., de polietileno o polipropileno...	0,00 ▼	0,7	1,0	11,77	0,87	0,6	0,0	0,00
631010	Tropos de todo tipo de materia textil, así como cordeles, cuerdas y cordajes, de materia textil...	0,00 ▼	0,2 ▲	1,2	38,24	9,88	1,0	0,0	0,00
640192	Calzado impermeable con suela y parte superior de caucho o de plástico, cuya parte superior...	16,67	N.D.	1,0	N.D.	5,83	0,5	0,0	0,00
640219	Calzado de deporte con suela y parte superior de caucho o plástico (exc. calzado impermeable...	0,00	N.D.	▼	0,5	N.D.	0,23	0,0	-0,01
640220	Calzado con suela y parte superior de caucho o plástico, con la parte superior de tiras o bridas...	30,00	N.D.	▲	1,2	N.D.	0,42	0,0	0,00
660199	Paraguas, sombrillas y quitasoles, incl. los paraguas-bastón (exc. artículos con astil o mango...	0,00	N.D.	▲	1,8	N.D.	0,03	0,0	0,00
670420	Pelucas, barbas, cejas, pestañas, mechones y artículos análogos, de cabello, así como manufacturas...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,0	0,00
680221	Mármol, travertinos, alabastro y sus manufacturas, simplemente talladas o aserradas, con superficie...	0,00	N.D.	▼	0,8	N.D.	5,00	0,0	-0,01
680291	Mármol, travertinos y alabastro, de cualquier forma (exc. losetas, cubos, dados y artículos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	0,02	0,2	0,0	0,00
690890	Placas y baldosas, de cerámica, para pavimentación o revestimiento, barnizadas o esmaltadas...	10,00 ▲	1,1 ▲	1,0	3,23	0,15	N.D.	N.D.	-0,03

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)			
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)				
701890	Ojos de vidrio (exc. los de prótesis); objetos de cuentas de vidrio o de imitaciones de perlas...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,4	0,0	0,00		
711610	Manufacturas de perlas finas "naturales" o cultivadas, n.c.o.p.	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,6	0,0	0,00		
711620	Manufacturas de piedras preciosas o semipreciosas "naturales, sintéticas o reconstituidas"...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,5	0,0	0,00		
711719	Bisutería de metal común esmaltado o no con metales preciosos (excl. como gemelos y pasadores...	0,00	N.D.	▲	16,4	N.D.	0,17		0,5	0,0	-0,01	
711790	Bisutería (exc. de metal común, incl. plateado, dorado o platinado)	0,00	N.D.	▲	9,8	N.D.	0,61		0,6	0,0	0,00	
720430	Desperdicios y desechos "chatarra", de hierro o acero estañados (exc. radiactivos, así como...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00		
721491	Barras de hierro o acero sin alear, simplemente laminadas o extrudidas en caliente, de sección...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,8	0,0	0,00		
721650	Perfiles de hierro o acero sin alear, simplemente laminados o extrudidos en caliente (exc....	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,9	0,0	0,00		
730439	Tubos y perfiles huecos, sin soldadura, de sección circular, de hierro o acero sin alear, distintos...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,3	0,0	-0,01		
730630	Tubos y perfiles huecos, soldados, de sección circular, de hierro o acero sin alear (exc. tubos...	1,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,4	0,0	-0,02		
730792	Codos, curvas y manguitos de tubería, de hierro o acero, roscados (exc. moldeados o de acero...	0,00	N.D.	▲	1,1	N.D.	3,59		0,3	0,0	0,00	
730820	Torres y castilletes, de fundición, hierro o acero	0,00	N.D.	▲	3,3	N.D.	2,65	N.D.	N.D.	0,00		
730890	Construcciones y partes de construcciones, de fundición, hierro o acero (exc. puentes y partes...	0,00	N.D.	▲	2,0	N.D.	0,14		0,4	0,0	-0,04	
731210	Cables, de hierro o acero (exc. artículos aislados para electricidad, así como alambre con...	0,00	N.D.	▲	9,0	N.D.	0,53		0,2	0,0	-0,01	
731300	Alambre de púas, de hierro o acero; alambre "simple o doble" y fleje, torcidos, incl. con púas...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		1,0	0,0	0,00		
731815	Tornillos y pernos, roscados, de fundición, hierro o acero, incl. con sus tuercas y arandelas...	0,00	▼	0,3	▲	3,5	0,01	0,34		0,3	0,0	-0,01
732619	Manufacturas de hierro o acero, forjadas o estampadas pero sin trabajar de otro modo, n.c.o.p....	0,00	▲	3,1	▲	4,9	0,01	0,75		0,2	0,0	-0,01
732690	Manufacturas de hierro o acero, n.c.o.p. (exc. moldeadas, o forjadas o estampadas pero sin...	0,00	▲	1,1	▲	2,5	0,28	0,33		0,4	0,0	-0,02
741999	Manufacturas de cobre, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲	3,0	N.D.	4,34	N.D.	N.D.	-0,05		
790112	Cinc en bruto, sin alear, con un contenido de cinc < 99,99% en peso	0,00	N.D.	■	0,9	N.D.	18,73	N.D.	N.D.	0,00		
790390	Polvo y escamillas, de cinc (exc. granallas de cinc, lentejuelas de la partida 8308 y polvo...	0,00	N.D.	▲	1,0	N.D.	25,74		1,0	0,0	-0,01	
820559	Herramientas de mano, incl. los diamantes de vidrio, de metal común, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲	2,5	N.D.	0,53		0,3	0,0	0,00	

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
830300	Cajas de caudales, puertas blindadas y compartimientos para cámaras acorazadas, cofres y cajas...	0,00	N.D.	▲	1,3	N.D.	0,16	0,6	0,0	0,00	
830890	Cierres, monturas cierre sin cerradura, hebillas, hebillas cierre y artículos simil., de metal...	0,00	N.D.	▲	1,5	N.D.	2,06	0,4	0,0	0,00	
830990	Tapones, tapas, incl. las tapas roscadas y los tapones vertedores, cápsulas para botellas...	0,00	▼	0,0	0,7	0,29	0,67	0,3	0,0	-0,03	
831110	Electrodos recubiertos para soldadura de arco, de metal común	0,00	▼	0,1	▲	3,1	2,08	0,86	0,4	0,0	0,00
841012	Turbinas hidráulicas y ruedas hidráulicas, de potencia > 1.000 kW pero <= 10.000 kW (exc. motores...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,00	
841480	Bombas de aire, compresores de aire u otros gases; campanas aspirantes para extracción o reciclado...	0,00	N.D.	▼	0,4	N.D.	0,36	0,4	0,0	-0,05	
841620	Quemadores para la alimentación de hogares, de combustibles sólidos pulverizados o gases, incl....	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,0	0,00	
841690	Partes de quemadores para la alimentación de hogares; partes de alimentadores mecánicos de...	0,00	N.D.	▲	1,1	N.D.	26,06	0,5	0,0	0,00	
841840	Congeladores verticales del tipo armario, de capacidad <= 900 l	0,00	N.D.	▲	1,6	N.D.	1,24	0,7	0,0	0,00	
841850	Armarios, arcones "cofres", vitrinas, mostradores y muebles simil. para la producción de frío...	0,00	▼	0,3	▲	1,5	10,11	0,25	0,3	0,0	-0,01
842121	Aparatos de filtrar o depurar agua	0,00	▼	0,4	▲	1,7	0,37	3,05	0,2	0,0	-0,02
842290	Partes de máquinas para lavar vajilla, de máquinas para empaquetar y de demás máquinas y aparatos...	0,00	▼	0,0	▲	2,2	0,02	3,32	0,2	0,0	-0,01
842481	Aparatos mecánicos, incl. de mano, para proyectar, dispersar o pulverizar materias líquidas...	0,00	N.D.	▲	3,4	N.D.	2,97	N.D.	N.D.	-0,07	
843210	Arados agrícolas, hortícolas o silvícolas	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,7	0,0	0,00	
843280	Máquinas, aparatos y artefactos agrícolas, hortícolas o silvícolas, para la preparación o el...	0,00	N.D.	▲	1,6	N.D.	6,46	0,4	0,0	0,00	
843710	Máquinas para limpieza, clasificación o cribado de semillas, granos u hortalizas de vaina seca	0,00	N.D.	▲	1,9	N.D.	8,82	0,6	0,0	0,00	
843890	Partes de máquinas y de aparatos para la preparación o fabricación industrial de alimentos...	0,00	N.D.	▲	207,4	N.D.	1,75	0,2	0,0	0,00	
843999	Partes de máquinas para la fabricación o acabado de papel o cartón, nep	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,2	0,0	0,00	
844391	Partes y accesorios de impresoras, cilindros y otros componentes de la impresora de la partida...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2,62	0,3	0,0	0,00	
847160	Unidades de entrada o salida, digitales, para máquinas automáticas para tratamiento o procesamiento...	0,00	N.D.	▼	0,6	N.D.	0,79	0,4	0,0	-0,05	
847790	Partes de máquinas y de aparatos de trabajar caucho o plástico o para fabricar productos de...	0,00	N.D.	▲	1,0	N.D.	3,11	0,2	0,0	0,00	

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)			
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)				
848060	Moldes para materia mineral (exc. de materias cerámicas o de vidrio, así como los moldes para...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,6	0,0	0,00		
848310	Árboles de transmisión, incl. los de levas y los cigüeñales, y manivelas	0,00	▼	0,0	▼	0,6	0,00	0,68		0,2	0,0	-0,03
848330	Cajas de cojinetes sin rodamientos incorporados y cojinetes, para máquinas	0,00	▼	0,0	▼	0,4	0,00	0,60		0,2	0,0	-0,01
848420	Juntas o empaquetaduras mecánicas de estanqueidad	0,00	N.D.	▲	2,7	N.D.		4,48		0,3	0,0	0,00
848790	Partes de máquinas o de aparatos del capítulo 84, sin usos específicos, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲	1,7	N.D.		14,44		0,3	0,0	-0,01
850519	Imanes permanentes y artículos destinados a ser imantados permanentemente, de materias distintas...	0,00	▲	168,6	▲	3,4	0,17	0,14		0,4	0,0	0,00
850610	Pilas y baterías de pilas, de dióxido de manganeso (exc. inservibles)	0,00	N.D.	▼	0,9	N.D.		1,73		0,3	0,0	-0,01
851590	Partes de máquinas y aparatos para soldar o para proyectar en caliente metales, carburos de...	0,00	N.D.	▼	0,4	N.D.		0,49		0,3	0,0	0,00
851822	Cajas acústicas con varios altavoces "altoparlantes" montados en una misma caja	0,00	N.D.	▼	0,5	N.D.		1,85		0,4	0,0	-0,02
851890	Partes de micrófonos, de altavoces "altoparlantes", de auriculares electroacústicos, incl...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		0,4		0,4	0,0	-0,02
852352	Tarjetas provistas de uno o más circuitos electrónicos integrados "tarjetas inteligentes"	0,00	N.D.	▲	2,6	N.D.		1,94		0,4	0,0	-0,02
852849	Monitores de tubo de rayos catódicos CRT "" (exc. monitores de ordenador, con receptor de TV)	0,00	N.D.	▼	0,9	N.D.		4,26		0,7	0,0	0,00
852990	Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a módulos de visualización...	0,00	N.D.	▼	0,4	N.D.		0,77		0,4	0,0	-1,85
853630	Aparatos para protección de circuitos eléctricos, para una tensión <= 1.000 V (exc. fusibles...	0,00	N.D.	▲	4,8	N.D.		0,31		0,3	0,0	-0,01
853650	Interruptores, seccionadores y conmutadores, para una tensión <= 1.000 V (exc. relés y disyuntores)	0,00	N.D.	▲	1,9	N.D.		1,57		0,2	0,0	-0,05
853890	Partes identificables como destinadas, exclusiva o principalmente, a los aparatos de las partidas...	0,00	N.D.	▲	6,6	N.D.		3,00		0,3	0,0	-0,03
854140	Dispositivos material semiconductor fotosensibles, incl. las células fotovoltaicas aunque estén...	0,00	N.D.	▲	1,7	N.D.		2,24	N.D.	N.D.	0,0	-0,38
870829	Partes y accesorios de carrocerías para tractores, vehículos de motor para el transporte de...	0,00	N.D.	▼	0,1	N.D.		0,28		0,3	0,0	-0,28
870880	Amortiguadores de suspensión para tractores, vehículos automóviles para transporte de >= 10...	0,00	N.D.	▲	1,6	N.D.		1,68		0,2	0,0	-0,01
871620	Remolques y semirremolques, autocargadores o autodescargadores, para uso agrícola	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.		3,22		1,0	0,0	0,00
871639	Remolques y semirremolques para transporte de mercancías, no desplazables sobre carriles "rieles"...	0,00	N.D.	▼	0,8	N.D.		5,59		1,0	0,0	-0,02

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)		
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)			
871640	Remolques y semirremolques no desplazables sobre carriles "rieles" (exc. para transporte de...	0,00	N.D.	▲	2,1	N.D.	3,60	1,0	0,0	0,00	
880220	Aviones y demás aeronaves con motor de peso en vacío <= 2.000 kg (exc. helicópteros, dirigibles...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,6	0,0	0,00	
901720	Instrumentos de dibujo, trazado o cálculo (exc. mesas y máquinas de dibujar, así como calculadoras)	0,00	N.D.	▲	5,8	N.D.	0,34	0,7	0,0	0,00	
902110	Artículos y aparatos de ortopedia o para fracturas	0,00	▼	0,3	▼	0,1	0,16	0,08	0,3	0,0	-0,02
902610	Instrumentos y aparatos para medida o control del caudal o nivel de líquidos (exc. contadores...	0,00	N.D.	▲	2,9	N.D.	2,42	0,3	0,0	-0,01	
940161	Asientos con armazón de madera, con relleno (exc. los transformables en cama)	0,00	N.D.	▼	0,4	N.D.	0,04	0,4	0,0	0,00	
940180	Asientos, n.c.o.p.	0,00	N.D.	▲	2,1	N.D.	0,02	0,3	0,0	0,00	
940320	Muebles de metal (exc. de los tipos utilizados en oficinas, asientos y mobiliario para medicina...	0,00	▼	0,3	▬	1,0	0,15	0,31	0,4	0,0	-0,02
940330	Muebles de madera de los tipos utilizados en oficinas (exc. asientos)	0,00	N.D.	▲	1,6	N.D.	2,30	0,3	0,0	0,00	
940340	Muebles de madera de los tipos utilizados en cocinas (exc. asientos)	0,00	N.D.	▲	1,2	N.D.	0,11	0,4	0,0	0,00	
940360	Muebles de madera (exc. de los tipos utilizados en oficinas, cocinas o dormitorios, así como...	0,00	▲	21,1	▼	0,7	0,20	0,39	0,2	0,0	-0,01
940490	Artículos de ropa de cama y artículos análogos, provistos de muelles o rellenos o rellenos...	11,25	▼	0,2	▬	0,9	0,88	0,10	0,5	0,0	0,00
940510	Lámparas y demás aparatos eléctricos de alumbrado, para colgar o fijar al techo o a la pared...	0,00	N.D.	▲	2,1	N.D.	0,30	N.D.	N.D.	0,0	-0,04
950300	Triciclos, scooters, pedales de coche y ruedas de juguete similares, sillas y coches para muñecas...	0,00	▼	0,4	▼	0,5	0,00	0,26	0,5	0,0	-0,04
950590	Artículos para fiestas, carnaval u otras diversiones, incl. los de magia y los artículos sorpresa...	0,00	N.D.	▲	1,2	N.D.	0,06	0,9	0,0	0,00	
960190	Hueso, concha "caparazón" de tortuga, cuerno, asta, nácar y demás materias animales para tallar...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,4	0,0	0,00	
960321	Cepillos de dientes, incl. para dentaduras postizas	0,00	N.D.	▲	1,6	N.D.	8,99	0,3	0,0	0,00	
960500	Juegos de viaje para aseo personal, costura o limpieza del calzado o de prendas de vestir (exc....	0,00	N.D.	▲	1,2	N.D.	0,26	0,8	0,0	0,00	
960621	Botones de plástico, sin forrar con materia textil (exc. botones de presión y gemelos)	0,00	N.D.	▲	1,5	N.D.	0,19	0,4	0,0	0,00	
960810	Bolígrafos	0,00	▼	0,2	▲	1,1	0,46	0,76	0,3	0,0	0,00
960910	Lápices y lápices de colores, con minas envueltas en una funda.	0,00	N.D.	▬	1,0	N.D.	5,86	0,3	0,0	-0,01	

Código	Descripción	Tarifa efectivamente aplicada 2018 ^a	Precios relativos		Especialización		Concentración de mercado		Crecimiento de la demanda (en puntos porcentuales)
			En México	Global	En México	Global	Concentración importadora	Participación de mercado (2022)	
961511	Peines, peinetas, pasadores y artículos simil., de caucho endurecido o plástico	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,9	0,0	0,00
961590	Horquillas, rizadores, bigudíes y artículos simil. para el peinado, y sus partes, n.c.o.p....	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,9	0,0	0,00
961610	Pulverizadores de tocador, sus monturas y cabezas de monturas (exc. los activados con monedas...	0,00	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	0,5	0,0	0,00

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Trade Analysis Information System (TRAINS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trains\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trains)); y de Export Potential Map [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA= Sistema Armonizado; N.D.= no disponible.

^a Último año disponible. Corresponde al porcentaje *ad valorem* promedio reportado por México.

Cuadro A5
Lista completa de productos de exportación de Guatemala que no se exportan a México, con demanda creciente en las importaciones de México

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
020120	Cortes "trozos" de bovinos, sin deshuesar, frescos o refrigerados (exc. canales o medias canales)	BP	0,000	0,0002	0,8	N.D.
020312	Piernas, paletas, y sus trozos, sin deshuesar, de porcinos, frescos o refrigerados	BP	0,000	0,1330	0,8	N.D.
020319	Carne de porcinos, fresca o refrigerada (exc. canales o medias canales, así como piernas, paletas...	BP	0,000	0,0015	0,6	N.D.
030493	Carne congelada, incluso picada, de tilapia " <i>Oreochromis spp.</i> ", Bagre <i>Pangasius spp.</i> , Silurus...	BP	0,000	0,0002	1,0	N.D.
030743	Pescado y calamar, congelados, con o sin cáscara	BP	0,000	0,0041	0,4	N.D.
070190	Patatas "papas" frescas o refrigeradas (exc. las de siembra)	BP	0,096	0,0025	1,0	N.D.
070390	Puerros y demás hortalizas aliáceas, incl. "silvestres", frescos o refrigerados (exc. cebollas...	BP	0,006	0,0000	1,0	N.D.
070490	Coles, incl. los repollos, y coliflores, coles rizadas, colinabos y productos comestibles simil...	BP	0,052	0,0010	1,0	N.D.
070519	Lechugas <i>Lactuca sativa</i> , frescas o refrigeradas (exc. lechugas repolladas)	BP	0,009	0,0028	1,0	N.D.
070940	Apio, fresco o refrigerado (exc. apionabo)	BP	0,008	0,0001	1,0	N.D.
070959	Setas y trufas comestibles frescas o refrigeradas (exc. <i>Agaricus</i> , <i>Boletus</i> , <i>Cantharellus</i> , <i>Shiitake</i> ...	BP	0,009	0,0000	0,8	N.D.
070970	Espinacas, incl. las de Nueva Zelanda, y armuellas, frescas o refrigeradas	BP	0,002	0,0037	1,0	N.D.
070993	Calabazas frescas o refrigeradas, la calabaza y calabazas <i>Cucurbita spp.</i>	BP	0,013	0,0004	1,0	0
071120	Aceitunas conservadas provisionalmente, p.ej., con gas sulfuroso o con agua salada, sulfurosa...	BP	0,000	0,0000	1,0	N.D.
071190	Hortalizas, incl. <i>silvestres</i> , mezclas de hortalizas, incl. <i>silvestres</i> , conservadas provisionalmente...	BP	0,000	0,0001	1,0	N.D.
080231	Nueces frescas o secas, con cáscara	BP	0,000	0,0065	1,0	N.D.
080510	Naranjas, frescas o secas	BP	0,000	0,0006	1,0	N.D.
080521	Mandarinas frescas o secas incl. tangerinas y satsumas (excl. clementinas)	BP	0,001	0,0009	0,9	N.D.
080529	Wilking frescas o secas y híbridos similares de agrios	BP	0,000	0,0002	0,9	N.D.
080540	Toronjas o pomelos, frescos o secos	BP	0,000	0,0001	1,0	N.D.
080610	Uvas frescas	BP	0,001	0,0013	0,6	N.D.
081010	Fresas "frutillas", frescas	BP	0,019	0,0032	1,0	N.D.
081040	Arándanos rojos, mirtilos y demás frutos del género <i>Vaccinium</i> , frescos	BP	0,001	0,0002	1,0	N.D.
090220	Té verde sin fermentar, presentado en envases inmediatos con un contenido > 3 kg	BP	0,002	0,0000	0,8	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
090421	Frutos del género <i>Capsicum</i> o del género Pimenta, secos, sin triturar ni pulverizar	BP	0,005	0,0043	0,5	0
091091	Mezclas de especias diversas	BP	0,001	0,0000	1,0	0
100590	Maíz (exc. las de siembra para siembra)	BP	0,010	0,1682	1,0	N.D.
110311	Grañones y sémola, de trigo	MBRN	0,001	0,0000	0,6	N.D.
110419	Granos de cereales aplastados o en copos (exc. de cebada y avena)	MBRN	0,000	0,0004	1,0	N.D.
110610	Harina, sémola y polvo de guisantes "arvejas, chícharos", garbanzos, judías, lentejas y otras...	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
110630	Harina, sémola y polvo de los productos del capítulo 8 "frutos comestibles; cortezas de agrios...	MBRN	0,000	0,0004	0,9	N.D.
110811	Almidón de trigo	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
110814	Fécula de mandioca "yuca"	MBRN	0,000	0,0000	0,7	N.D.
120600	Semilla de girasol, incl. quebrantada	BP	0,001	0,0004	0,4	N.D.
120770	Semillas de melón	BP	0,002	0,0001	1,0	N.D.
121020	Conos de lúpulo, quebrantados, molidos o en "pellets"; lupulino	BP	0,000	0,0010	0,7	N.D.
130213	Extracto vegetal, de lúpulo	BP	0,000	0,0001	1,0	N.D.
150920	Aceite de oliva virgen extra "UE cat. 1" obtenido del fruto del olivo únicamente por medios...	MBRN	0,000	0,0004	0,8	N.D.
151419	Aceites de nabo "nabina" o colza con bajo contenido de ácido erúxico "aceite fijo con un contenido...	MBRN	0,000	0,0283	0,7	N.D.
151499	Aceites de nabo "nabina" y colza con alto contenido de ácido erúxico "aceite fijo con un contenido...	MBRN	0,000	0,0001	1,0	N.D.
151529	Aceite de maíz y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente (exc. aceite de...	MBRN	0,001	0,0004	1,0	N.D.
151530	Aceite de ricino y sus fracciones, incl. refinados, sin modificar químicamente	MBRN	0,000	0,0001	0,9	N.D.
160231	Preparaciones y conservas de carne o despojos de pavo "gallipavo" de especies domésticas (exc....	MBRN	0,001	0,0002	1,0	N.D.
170250	Fructosa químicamente pura	MBRN	0,000	0,0027	1,0	N.D.
190230	Pastas alimenticias cocidas o preparadas de otra forma (exc. las rellenas)	MBRN	0,019	0,0003	0,7	0
190300	Tapioca y sus sucedáneos preparados con fécula, en copos, grumos, granos perlados, cerniduras...	MBRN	0,000	0,0007	0,8	N.D.
200290	Tomates, preparados o conservados sin vinagre ni ácido acético (exc. enteros o en trozos)	BP	0,003	0,0055	0,6	N.D.
200880	Fresas "frutillas", preparadas o conservadas, incl. con adición de azúcar u otro edulcorante...	MBRN	0,000	0,0007	0,7	0

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
200921	Jugo de toronja o de pomelo, sin fermentar y sin adición de alcohol, incl. con adición de azúcar...	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
200931	Jugo de agrios "cítricos", sin fermentar y sin adición de alcohol, incl. con adición de azúcar...	MBRN	0,001	0,0001	1,0	N.D.
200939	Jugo de agrios "cítricos", sin fermentar y sin adición de alcohol, incl. con adición de azúcar...	MBRN	0,000	0,0002	0,5	N.D.
200949	Jugo de piña "ananá", sin fermentar y sin adición de alcohol, incl. con adición de azúcar u...	MBRN	0,029	0,0004	0,9	N.D.
210310	Salsa de soja "soya"	MBRN	0,001	0,0006	0,7	N.D.
220410	Vino espumoso, de uvas frescas	MBRN	0,001	0,0044	0,4	N.D.
220421	Vino de uvas frescas, incl. encabezado; mosto de uva, en el que la fermentación se ha impedido...	MBRN	0,007	0,0009	0,2	N.D.
220900	Vinagre y sucedáneos del vinagre obtenidos a partir del ácido acético	MBRN	0,001	0,0006	0,4	0
230910	Alimentos para perros o gatos, acondicionados para la venta al por menor	BP	0,187	0,0058	0,9	N.D.
250300	Azufre de cualquier clase (exc. el sublimado, el precipitado y el coloidal)	BP	0,001	0,0012	1,0	N.D.
250620	Cuarcita, simplemente troceada por aserrado o de otro modo, en bloques o en placas cuadradas...	BP	0,000	0,0000	1,0	N.D.
251310	Piedra pómez	BP	0,002	0,0002	1,0	0
251741	Gránulos, tasquiles y polvo de mármol, incl. tratados térmicamente	BP	0,001	0,0001	1,0	0
260300	Minerales de cobre y sus concentrados	BP	0,000	0,0578	1,0	N.D.
261800	Escorias granuladas "arena de escorias" de la siderurgia	BP	0,000	0,0002	1,0	N.D.
262099	Cenizas y residuos, que contengan metal o compuestos de metales (exc. los de la siderurgia...	MBRN	0,000	0,0004	1,0	N.D.
270300	Turba, comprendida la utilizada para cama de animales, incl. aglomerada	BP	0,000	0,0030	0,3	N.D.
270400	Coques y semicoques de hulla, lignito o turba, incl. aglomerados; carbón de retorta	MBRN	0,000	0,0032	0,8	0
271099	Desechos de aceites que contengan principalmente aceites de petróleo o de mineral bituminoso...	MBRN	0,000	0,0002	1,0	N.D.
271113	Butanos, licuados (exc. de pureza >= 95% de n-butano o de isobutano)	BP	0,000	0,0002	1,0	N.D.
271121	Gas natural, en estado gaseoso	BP	0,000	1,5872	1,0	N.D.
271311	Coque de petróleo, sin calcinar	MBRN	0,000	0,0221	1,0	N.D.
280300	Negros de humo y otras formas de carbono, n.c.o.p.	MBRN	0,001	0,0112	0,5	0

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
280469	Silicio, con un contenido de silicio < 99,99% en peso	MBRN	0,000	0,0027	1,0	N.D.
280800	Ácido nítrico; ácidos sulfonítricos	MBRN	0,000	0,0001	1,0	N.D.
281119	Los ácidos inorgánicos (exc. de cloruro de hidrógeno "ácido clorhídrico", ácido clorosulfúrico...	MBRN	0,000	0,0001	0,5	N.D.
281410	Amoniaco anhidro	MBRN	0,008	0,0091	0,7	N.D.
281512	Hidróxido de sodio "sosa o soda cáustica", en disolución acuosa "lejía de sosa cáustica"	MBRN	0,008	0,0108	1,0	N.D.
281520	Hidróxido de potasio "potasa cáustica"	MBRN	0,000	0,0010	0,8	N.D.
281810	Corindón artificial, aunque no sea químicamente definido	MBRN	0,000	0,0005	0,4	N.D.
282560	Óxidos de germanio y dióxido de circonio	MBRN	0,000	0,0003	0,5	N.D.
282720	Cloruro de calcio	MBRN	0,000	0,0003	0,4	N.D.
282749	Oxocloruros e hidroxocloruros (exc. de cobre y mercurio)	MBRN	0,002	0,0006	0,7	0
283220	Sulfitos (exc. de sodio)	MBRN	0,002	0,0018	1,0	N.D.
283230	Tiosulfatos	MBRN	0,000	0,0007	0,8	N.D.
283321	Sulfatos de magnesio	MBRN	0,002	0,0024	0,8	0
283510	Fosfinatos "hipofosfitos" y fosfonatos "fosfitos"	MBRN	0,000	0,0000	0,7	N.D.
283524	Fosfatos de potasio	MBRN	0,000	0,0088	0,8	N.D.
283525	Hidrogenoortofosfato de calcio "fosfato dicálcico"	MBRN	0,001	0,0001	0,6	0
284190	Sales de los ácidos oxometálicos o peroxometálicos (exc. aluminatos, cromatos, dicromatos...	MBRN	0,000	0,0000	0,5	0
284390	Compuestos inorgánicos u orgánicos de metal precioso, aunque no sean de constitución química...	MBRN	0,000	0,0938	1,0	N.D.
285000	Hidruros, nitruros, azidas, siliciuros y boruros, aunque no sean de constitución química definida...	MBRN	0,000	0,0004	0,5	N.D.
285290	Compuestos inorgánicos u orgánicos, de mercurio, de constitución química definida (excepto...	MBRN	0,000	0,0000	#N/D	N.D.
285390	Fosfuros, ya sea de constitución química definida (exc ferrofósforos.); compuestos inorgánicos...	MBRN	0,000	0,0001	0,7	N.D.
290121	Etileno	MBRN	0,000	0,0014	1,0	N.D.
290230	Tolueno	MBRN	0,009	0,0082	1,0	N.D.
290244	Mezclas de isómeros del xileno	MBRN	0,001	0,0032	1,0	N.D.
290312	Diclorometano "cloruro de metileno"	MBRN	0,000	0,0003	0,7	N.D.
290379	Derivados halogenados de los hidrocarburos acíclicos con dos halógenos diferentes (sin perhalogenados...	MBRN	0,000	0,0023	0,5	N.D.
290399	derivados halogenados de los hidrocarburos aromáticos (excl. clorobenceno, o-diclorobenceno...	MBRN	0,000	0,0035	0,7	N.D.
290531	Etilenglicol "etanodiol"	MTM	0,000	0,0023	1,0	N.D.
290543	Manitol	MTM	0,001	0,0000	0,5	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
290549	Tri- y otros polialcoholes acíclicos (exc. 2-etil-2-"hidroximetil"propan-1,3- diol "trimetilolpropano"...	MTM	0,000	0,0013	0,6	N.D.
290559	Derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados de los alcoholes acíclicos (exc. etclorvinol...	MTM	0,000	0,0003	0,8	N.D.
290613	Esteroles e inositoles	MTM	0,000	0,0000	1,0	N.D.
290621	Alcohol bencílico	MTM	0,000	0,0006	0,5	N.D.
290719	Monopenol (exc. penol "hidroxibenzano" y sales, octipenol, nonipenol	MTM	0,000	0,0010	0,4	0
290930	Éteres aromáticos y sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados	MBRN	0,000	0,0004	0,5	N.D.
290941	2,2-Oxidietanol "dietilenglicol"	MBRN	0,000	0,0009	1,0	N.D.
290943	Éteres monobutílicos del etilenglicol o del dietilenglicol	MBRN	0,003	0,0021	0,9	0
290960	Peróxidos de alcohol, peróxidos de éter, peróxidos de acetal y hemiacetal, peróxidos de cetona...	MBRN	0,000	0,0006	0,5	N.D.
291100	Acetales y hemiacetales, incluso con otras funciones oxigenadas, y sus derivados halogenados...	MBRN	0,000	0,0000	0,4	N.D.
291212	Etanal "acetaldehído"	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
291229	Aldehídos cíclicos sin otras funciones oxigenadas (exc. benzaldehído "aldehído benzoico")	MBRN	0,001	0,0006	0,3	N.D.
291242	Etilvainillina "aldehído etilprotocatéuico"	MBRN	0,000	0,0001	0,5	N.D.
291422	Ciclohexanona y metilciclohexanonas	MBRN	0,000	0,0004	0,6	N.D.
291440	Cetonas-alcoholes y cetonas-aldehídos	MBRN	0,000	0,0000	0,4	N.D.
291479	Derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados, de las cetonas o quinonas (excl...	MBRN	0,000	0,0010	0,8	N.D.
291532	Acetato de vinilo	MTM	0,000	0,0028	0,9	N.D.
291570	El ácido palmítico, ácido esteárico, sus sales y sus ésteres	MTM	0,001	0,0015	0,2	0
291612	Ésteres del ácido acrílico	MTM	0,000	0,0003	0,8	N.D.
291614	Ésteres del ácido metacrílico	MTM	0,000	0,0008	0,7	N.D.
291620	Ácidos monocarboxílicos ciclánicos, ciclénicos o cicloterpénicos, sus anhídridos, halogenuros...	MTM	0,000	0,0010	0,8	N.D.
291639	Ácidos monocarboxílicos aromáticos, sus anhídridos, halogenuros, peróxidos, peroxiácidos y...	MTM	0,003	0,0000	0,4	N.D.
291720	Ácidos policarboxílicos ciclánicos, ciclénicos o cicloterpénicos, sus anhídridos, halogenuros...	MTM	0,000	0,0005	0,5	N.D.
291732	Ortoftalatos de dioctilo	MTM	0,000	0,0009	0,9	N.D.
291816	Ácido glucónico, sus sales y sus ésteres	MTM	0,002	0,0003	0,8	N.D.
291823	Ésteres del ácido salicílico y sus sales	MTM	0,001	0,0004	0,7	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
291830	Ácidos carboxílicos con función aldehído o cetona, pero sin otra función oxigenada, sus anhídridos...	MTM	0,000	0,0017	0,5	N.D.
292029	ésteres de fosfito y sus sales; sus derivados halogenados, sulfonados, nitrados o nitrosados...	MBRN	0,000	0,0008	0,4	N.D.
292129	Poliaminas acíclicas y sus derivados; sales de estos productos (exc. etilendiamina, hexametildiamina...	MBRN	0,000	0,0011	0,8	N.D.
292151	o-, m- y p-Fenilendiamina, diaminotoluenos y sus derivados; sales de estos productos	MBRN	0,000	0,0000	0,5	N.D.
292215	Trietanolamina	MBRN	0,000	0,0017	1,0	N.D.
292217	Metildietanolamina y etildietanolamina	MBRN	0,000	0,0007	1,0	N.D.
292320	Lecitinas y demás fosfoaminolípidos, incl. de constitución química no definida	MBRN	0,001	0,0001	0,8	N.D.
292419	Amidas acíclicas, incl. los carbamatos, y sus derivados; sales de estos productos (exc. meprobamato...	MBRN	0,000	0,0013	0,3	N.D.
292620	1-Cianoguanidina "diciandiamida"	MBRN	0,000	0,0000	0,8	N.D.
292700	Compuestos diazoicos, azoicos o azoxi	MBRN	0,000	0,0010	0,5	N.D.
293299	Compuestos heterocíclicos con heteroátomo [s] de oxígeno solamente (exc. Compuestos que contienen...	MBRN	0,001	0,0041	0,6	N.D.
293331	Piridina y sus sales	MBRN	0,000	0,0001	0,8	N.D.
293379	Lactamas (exc. 6-hexanolactama "epsilon caprolactama", clobazam "INN" y metiprilon "INN"...	MBRN	0,000	0,0007	0,3	N.D.
293420	Compuestos heterocíclicos cuya estructura contenga ciclos benzotiazol, incl. hidrogenados...	MBRN	0,001	0,0009	0,8	N.D.
293590	Sulfonamidas (excl. Sulfonamidas perfluorooctano)	MBRN	0,002	0,0056	0,4	N.D.
293622	Vitamina B1 y sus derivados utilizados principalmente como vitaminas	MAT	0,004	0,0005	0,5	N.D.
293624	Ácido D- o DL-pantoténico "vitamina B3 o vitamina B5" y sus derivados utilizados principalmente...	MAT	0,002	0,0005	0,6	N.D.
293979	Alcaloides vegetales, naturales o reproducidos por síntesis, y sus sales, éteres, ésteres y...	MAT	0,000	0,0017	0,5	N.D.
300212	Antisuecos y otras fracciones de la sangre	MAT	0,007	0,0281	0,1	N.D.
300215	Productos inmunológicos acondicionados en dosis medidas o en formas o envases para la venta...	MAT	0,000	0,0754	0,2	N.D.
300242	Vacunas para medicina veterinaria	MAT	0,000	0,0183	1,0	N.D.
300449	Medicamentos, que contengan alcaloides o sus derivados, sin hormonas ni esteroides utilizados...	MAT	0,000	0,0059	0,6	N.D.
300610	Catguts estériles y ligaduras estériles simil., para suturas quirúrgicas y adhesivos estériles...	MAT	0,001	0,0016	0,7	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
300670	Preparaciones en forma de gel, concebidas para ser utilizadas en medicina o veterinaria como...	MTM	0,000	0,0000	0,7	N.D.
310540	Dihidrogenoortofosfato de amonio "fosfato monoamónico", incl. mezclado con el hidrogenoortofosfato...	MTM	0,003	0,0148	0,4	N.D.
310559	Abonos minerales o químicos, que contengan los dos elementos fertilizantes nitrógeno y fósforo...	MTM	0,003	0,0045	0,9	0
320290	Productos curtientes inorgánicos; preparaciones curtientes, incl. con productos curtientes...	MBRN	0,001	0,0012	0,6	0
330520	Preparaciones para ondulación o desrizado permanentes	MTM	0,000	0,0000	0,8	N.D.
330741	"Agarbatti" y demás preparaciones odoríferas que actúen por combustión	MTM	0,000	0,0001	0,6	N.D.
340239	Agentes de superficie orgánicos aniónicos, incluso acondicionados para la venta al por menor...	MTM	0,000	0,0003	0,4	N.D.
340241	Agentes de superficie orgánicos catiónicos, incluso acondicionados para la venta al por menor	MTM	0,000	0,0017	0,4	N.D.
340242	Agentes de superficie orgánicos, no iónicos, incl. acondicionados para la venta al por menor...	MTM	0,000	0,0231	0,6	N.D.
340249	Agentes de superficie orgánicos, incluso acondicionados para la venta al por menor (exc. Jabón...	MTM	0,000	0,0026	0,5	N.D.
340391	Preparaciones para tratamiento de materia textil, cueros y pieles, peletería u otras materias...	MBRN	0,001	0,0001	0,2	0
340510	Betunes, cremas y preparaciones simil. para el calzado o para el cuero y pieles, incl. papel...	MTM	0,008	0,0003	0,5	0
360360	Detonadores eléctricos (exc. detonadores de granadas)	MTM	0,000	0,0001	1,0	N.D.
380110	Grafito artificial (exc. grafito de retorta o carbón de retorta, productos a base de grafito...	MTM	0,000	0,0005	0,6	N.D.
380120	Grafito coloidal o semicoloidal	MTM	0,000	0,0000	1,0	N.D.
380859	Productos de la partida 3808 que contengan una o más de las siguientes sustancias: alaclor...	MTM	0,109	0,0007	0,5	N.D.
382100	Preparado de medios de cultivo para el desarrollo o mantenimiento de micro-organismos "incl....	MTM	0,004	0,0013	0,5	0
382219	Reactivos de diagnóstico o de laboratorio sobre soporte, reactivos de diagnóstico o de laboratorio...	MTM	0,000	0,0039	0,2	N.D.
382290	Materiales de referencia certificados	MTM	0,000	0,0007	0,3	N.D.
382312	Ácido oleico, industrial	MBRN	0,000	0,0003	0,6	N.D.
382484	Las mezclas y preparados que contengan aldrina "ISO", canfeclor "ISO" "toxafeno", clordano...	MTM	0,000	0,0023	0,7	N.D.
382561	Desechos de la industria química o de las industrias conexas, que contengan principalmente...	MTM	0,000	0,0001	1,0	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
382765	Mezclas que contengan otros hidrofluorocarbonos "HFC" distintos de los de las subpartidas 3827...	MTM	0,000	0,0002	1,0	N.D.
390320	Copolímeros de estireno-acrilonitrilo "SAN", en formas primarias	MTM	0,000	0,0017	0,5	N.D.
390330	Copolímeros de acrilonitrilo-butadieno-estireno "ABS", en formas primarias	MTM	0,000	0,0026	0,4	N.D.
390469	Polímeros de cloruro de vinilo o de otras olefinas halogenadas, en formas primarias, fluorados...	MTM	0,000	0,0060	0,5	N.D.
390530	Poli"alcohol vinílico", incl. con grupos acetato sin hidrolizar, en formas primarias	MTM	0,001	0,0007	0,5	0
390599	Polímeros de ésteres vinílicos y demás polímeros vinílicos, en formas primarias (exc. polímeros...	MTM	0,003	0,0017	0,8	N.D.
390721	Bis (polioxietilen) metilfosfonato, en formas primarias	MTM	0,000	0,0002	1,0	N.D.
390729	Poliéteres, en formas primarias (exc. poliacetales, metilfosfonato de bis (polioxietileno)...	MTM	0,000	0,0032	0,7	N.D.
390740	Policarbonatos, en formas primarias	MTM	0,002	0,0054	0,4	0
390770	Poli "ácido lacteo", en formas primas	MTM	0,000	0,0001	0,4	N.D.
390791	Poliésteres alílicos y demás poliésteres, no saturados, en formas primarias (exc. plicarbonatos...	MTM	0,002	0,0057	0,7	0
390931	Poli "isocianato de metileno fenil" "MDI en bruto, MDI polimérico", en formas primarias	MTM	0,000	0,0158	0,6	N.D.
391110	Resinas de petróleo, resinas de cumarona, resinas de indeno, resinas de cumarona-indeno y politerpenos...	MTM	0,000	0,0036	0,3	N.D.
392071	Placas, láminas, hojas y tiras, de celulosa regenerada no celular y sin esfuerzo, estratificación...	MTM	0,000	0,0001	0,9	N.D.
392092	Placas, láminas, hojas y tiras, de poliamidas no celulares y sin esfuerzo, estratificación...	MTM	0,000	0,0010	0,6	0
392340	Bobinas, carretes, canillas y soportes simil., de plástico	MBT	0,005	0,0005	0,6	0
392530	Contraventanas, persianas, incl. las venecianas, y artículos simil. y sus partes, de plástico...	MBT	0,000	0,0018	0,4	N.D.
392630	Guarniciones para muebles, carrocerías o simil., de plástico (exc. artículos para la construcción...	MBT	0,006	0,0017	0,4	0
400270	Caucho etileno-propileno-dieno no conjugado "EPDM", en formas primarias o en placas, hojas...	MBRN	0,000	0,0059	0,6	N.D.
400280	Mezclas de caucho natural, balata, gutapercha, guayule, chicle y gomas naturales simil. con...	BP	0,000	0,0000	1,0	N.D.
400299	Caucho sintético y caucho facticio derivado de los aceites, en formas primarias o en placas...	MBRN	0,000	0,0012	0,6	N.D.
400591	Caucho mezclado sin vulcanizar, en forma de placas, hojas o tiras (exc. caucho con adición...	MBRN	0,003	0,0007	0,5	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
401036	Correas de transmisión, sin fin, con muescas "sincrónicas", de circunferencia exterior > 150...	MBRN	0,000	0,0001	0,3	N.D.
401170	Neumáticos nuevos de caucho, de los tipos utilizados en vehículos agrícolas o forestales y...	MBRN	0,000	0,0168	0,3	N.D.
401190	Neumáticos nuevos de caucho (exc. De los tipos utilizados en la agricultura, la silvicultura...	MBRN	0,000	0,0391	0,4	N.D.
401213	Neumáticos "llantas neumáticas" recauchutados, de caucho, destinados a aeronaves	MBRN	0,000	0,0001	0,5	N.D.
401219	Neumáticos "llantas neumáticas" recauchutados, de caucho (exc. de los tipos utilizados en automóviles...	MBRN	0,002	0,0015	1,0	N.D.
401512	Guantes, manoplas y manoplas, de los tipos utilizados para uso médico, quirúrgico, odontológico...	MBT	0,000	0,0023	0,3	N.D.
410712	Cueros preparados después del curtido o del secado y cueros y pieles apergaminados, divididos...	MBT	0,000	0,0138	0,7	0
411390	Cueros preparados después del curtido o del secado y cueros y pieles apergaminados, de antílopes...	MBT	0,000	0,0002	0,5	N.D.
440131	Bolitas de madera	BP	0,000	0,0000	1,0	N.D.
440311	Madera en bruto, tratada con pintura, tinte, creosota u otros agentes de conservación, de coníferas...	MBRN	0,000	0,0002	1,0	N.D.
440719	Madera de coníferas aserrada o desbastada longitudinalmente, cortada o desenrollada, incluso...	MBRN	0,001	0,0100	0,9	N.D.
440929	Madera, incl. las tablillas y frisos para parqués, sin ensamblar, perfilada longitudinalmente...	MBRN	0,001	0,0074	0,9	0
441112	Fibra de media densidad "MDF", de madera y de medida <= 5mm	MBRN	0,001	0,0039	0,3	N.D.
441192	Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas, incl. aglomeradas con resinas o demás...	MBRN	0,000	0,0010	0,8	N.D.
441193	Tableros de fibras de madera u otras materias leñosas, incluso aglomerados con resinas u otros...	MBRN	0,000	0,0017	1,0	N.D.
441233	Madera contrachapada constituida exclusivamente por hojas de madera <= 6 mm de espesor, con...	MBRN	0,000	0,0210	0,7	N.D.
441239	Madera contrachapada constituida exclusivamente por hojas de madera <= 6 mm de espesor, con...	MBRN	0,001	0,0004	0,2	N.D.
441291	Madera laminada con al menos una capa exterior de madera tropical (exc. bambú, madera contrachapada...	MBRN	0,000	0,0001	1,0	N.D.
441292	Madera laminada con al menos una capa exterior de madera distinta de la de coníferas (exc....	MBRN	0,000	0,0001	1,0	N.D.
441821	Puertas y sus marcos y umbrales, de madera tropical	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
441829	Puertas y sus marcos y umbrales, de madera (exc. de madera tropical)	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
441873	Los paneles de suelo, reunidos, de bambú o con al menos la capa superior de uso de bambú	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
441899	Ebanistería y carpintería para la construcción, de madera (exc. bambú, ventanas, contraventanas...	MBRN	0,000	0,0010	0,3	N.D.
441912	Palillos de bambú	MBRN	0,000	0,0002	1,0	N.D.
441919	Artículos de mesa o de cocina, de bambú (excl. Palillos, tablas de cortar, tablas de cortar...	MBRN	0,000	0,0008	0,9	N.D.
450490	Corcho aglomerado, incl. con aglutinante, y manufacturas de corcho aglomerado (exc. calzado...	MBRN	0,000	0,0002	0,4	N.D.
470720	Papel o cartón para reciclar "desperdicios y desechos", obtenido principalmente a partir de...	MBRN	0,013	0,0141	1,0	0
480257	Papeles y cartones, sin estucar ni recubrir, de los tipos utilizados para escribir, imprimir...	MBRN	0,002	0,0004	0,3	N.D.
480411	Papel y cartón para caras "cubiertas" ["kraftliner"], sin estucar ni recubrir, en bobinas "rollos"...	MBRN	0,009	0,0007	1,0	N.D.
480511	Papel semiquímico para acanalar, sin estucar ni recubrir, en bobinas "rollos" de anchura >...	MBRN	0,004	0,0189	0,9	N.D.
480593	Papeles y cartones, sin estucar ni recubrir, en bobinas "rollos" de anchura > 36 cm o en hojas...	MBRN	0,011	0,0007	0,5	N.D.
480990	Los papeles de transferencia, IVA incluido. impregnados o recubiertos de papel para estenciles...	MBRN	0,001	0,0004	0,4	N.D.
481014	Papel y cartón utilizados para escribir, imprimir u otros fines gráficos, sin fibras obtenidas...	MBRN	0,000	0,0001	0,5	0
481031	Papel y cartón Kraft, blanqueados uniformemente en la masa y con un contenido de fibras de...	MBRN	0,000	0,0026	0,7	N.D.
481200	Bloques y placas, filtrantes, de pasta de papel	MBRN	0,000	0,0000	0,4	N.D.
482361	Bandejas, fuentes y platos, tazas, vasos y artículos simil.,de papel o cartón	MBT	0,000	0,0006	1,0	N.D.
490520	Mapas y cartas hidrográficas o similares de todo tipo, incl. atlas y planos topográficos, impresos...	Otros	0,000	0,0000	1,0	N.D.
490590	Mapas y cartas hidrográficas o similares de todo tipo, incl. atlas, mapas murales, planos topográficos...	Otros	0,000	0,0000	0,7	N.D.
520300	Algodón cardado o peinado	BP	0,001	0,0002	1,0	N.D.
520528	Hilados de algodón, sencillos, de fibras peinadas, con un contenido de algodón >= 85% en peso...	MBT	0,000	0,0000	#N/D	N.D.
540211	Hilados de alta tenacidad, de filamentos de aramidas (exc. hilos de coser e hilados acondicionados...	MBT	0,000	0,0024	0,4	N.D.
540412	Monofilamentos polipropilano de título >= 67 decitex y cuya mayor dimensión de <= 1 mm (exc....	MBT	0,000	0,0003	1,0	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
540419	Monofilamentos sintéticos de título >= 67 decitex y cuya mayor dimensión de la sección transversal...	MBT	0,000	0,0064	0,6	N.D.
540781	Tejidos de hilados con un alto contenido de filamentos sintéticos, pero < 85% en peso, incl....	MTM	0,001	0,0005	0,5	0
550921	Hilados con un contenido de fibras discontinuas de poliéster >= 85% en peso, sencillos (exc....	MBT	0,001	0,0014	0,6	N.D.
551229	Tejidos de fibras sintéticas discontinuas, con un contenido de fibras discontinuas acrílicas...	MTM	0,000	0,0017	0,8	N.D.
551611	Tejidos con un contenido de fibras artificiales discontinuas >= 85% en peso, crudos o blanqueados	MTM	0,000	0,0004	1,0	0
551612	Tejidos con un contenido de fibras artificiales discontinuas >= 85% en peso, teñidos	MTM	0,000	0,0002	0,9	0
551614	Tejidos con un contenido de fibras artificiales discontinuas >= 85% en peso, estampados	MTM	0,000	0,0012	0,9	N.D.
560129	Guata de materia textil y artículos de esta guata (exc. de algodón o de fibras sintéticas o...	MBT	0,001	0,0001	0,8	N.D.
560210	Fieltro punzonado y productos obtenidos mediante costura por cadeneta, incl. impregnado, recubierto...	MBT	0,003	0,0006	0,5	N.D.
560729	Cordeles, cuerdas y cordajes, estén o no trenzados, incl. impregnados, recubiertos, revestidos...	MBT	0,000	0,0001	0,9	N.D.
570242	Alfombras y demás revestimientos para el suelo, de materia textil sintética o artificial, tejidos...	MBT	0,000	0,0003	0,4	N.D.
570292	Alfombras y demás revestimientos para el suelo, de materia textil sintética o artificial, tejidas...	MBT	0,000	0,0008	0,3	N.D.
570329	Alfombras y demás revestimientos para el suelo, de nailon o demás poliamidas, con mechones...	MBT	0,000	0,0003	1,0	N.D.
580810	Trenzas de materias textil, en pieza	MBT	0,000	0,0000	0,6	N.D.
600110	Tejidos de punto "de pelo largo"	MBT	0,000	0,0030	1,0	N.D.
600536	de punto por urdimbre de tejidos crudos o blanqueados de fibras sintéticas "incl. los obtenidos...	MBT	0,000	0,0021	0,6	N.D.
610323	Conjuntos de punto, de fibras sintéticas, para hombres o niños (exc. monos y conjuntos de esquí...	MBT	0,002	0,0000	1,0	0
610429	Trajes sastre de punto, de materia textil, para mujeres o niñas (exc. de algodón o de fibras...	MBT	0,001	0,0000	0,5	N.D.
610719	Calzoncillos de punto, de materia textil, para hombres o niños (exc. de algodón o de fibras...	MBT	0,000	0,0000	1,0	N.D.
611012	Suéteres "jerseys", "pullovers", cardiganes, chalecos y artículos similares, de punto, de pelo...	MBT	0,000	0,0003	0,4	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
611231	Bañadores de punto, de fibras sintéticas, para hombres o para niños	MBT	0,000	0,0001	0,5	0
611594	Medias, calcetines y artículos simil., incl. para varices, de punto, de lana o pelo fino (exc....	MBT	0,000	0,0006	1,0	N.D.
620130	Abrigos, abrigos, capas, capas, anoraks, para hombres o niños, incl. chaquetas de esquí, cortavientos...	MBT	0,000	0,0038	0,3	N.D.
620140	Abrigos, chalecos, capas, capas, anoraks, para hombres o niños, incl. chaquetas de esquí, cortavientos...	MBT	0,000	0,0266	0,4	N.D.
620190	Abrigos, chalecos, capas, capas, anoraks, para hombres o niños, incl. chaquetas de esquí, rompevientos...	MBT	0,000	0,0000	0,4	N.D.
620220	Abrigos, abrigos, capas, capas, anoraks, para mujeres o niñas, incl. chaquetas de esquí, cortavientos...	MBT	0,000	0,0008	0,3	N.D.
620230	Abrigos, abrigos, capas, capas, anoraks, para mujeres o niñas, incl. chaquetas de esquí, cortavientos...	MBT	0,000	0,0034	0,3	N.D.
620240	Abrigos, abrigos, capas, capas, anoraks, para mujeres o niñas, incl. chaquetas de esquí, cortavientos...	MBT	0,000	0,0224	0,5	N.D.
620290	Abrigos, abrigos, capas, capas, anoraks, para mujeres o niñas, incl. chaquetas de esquí, rompevientos...	MBT	0,000	0,0000	0,6	N.D.
620413	Trajes sastre, de fibras sintéticas, para mujeres o niñas (exc. de punto, así como monos de...	MBT	0,001	0,0000	1,0	N.D.
620442	Vestidos de algodón, para mujeres o niñas (exc. de punto, así como combinaciones)	MBT	0,005	0,0005	0,2	16,67
620822	Camisones y pijamas, de fibras sintéticas o artificiales, para mujeres o niñas (exc. de punto...	MBT	0,000	0,0008	0,6	0
620829	Camisones y pijamas, de materia textil, para mujeres o niñas (exc. de algodón, de fibras sintéticas...	MBT	0,000	0,0000	0,7	N.D.
620892	Camisetas interiores, bragas "bombachas, calzones", incl. las que no llegan hasta la cintura...	MBT	0,002	0,0004	0,6	0
620899	Camisetas interiores, bragas "bombachas, calzones", incl. las que no llegan hasta la cintura...	MBT	0,000	0,0000	0,9	N.D.
630491	Artículos de tapicería, excepto los de punto (exc. Mantas, ropa de cama, ropa de mesa, de tocador...	MBT	0,000	0,0017	1,0	N.D.
630640	Colchones neumáticos de materia textil	MBT	0,000	0,0000	1,0	N.D.
640420	Calzado con suela de cuero natural o regenerado y parte superior de materia textil (exc. calzado...	MBT	0,000	0,0001	0,9	N.D.
660390	Partes, adornos y accesorios para paraguas y parasoles de la partida 6601 ó para bastones...	MBT	0,000	0,0000	0,7	N.D.
670490	Pelucas, barbas, cejas, pestañas, mechones y artículos análogos, de pelo o materia textil (exc....	MBT	0,000	0,0001	0,9	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
680293	Granito de cualquier forma, pulimentado, decorado o trabajado de otro modo (exc. losetas, cubos...	MBRN	0,001	0,0043	0,5	N.D.
681490	Mica trabajada y manufacturas de mica (exc. aisladores eléctricos, piezas aislantes, resistencias...	MBRN	0,000	0,0001	0,4	N.D.
690390	Retortas, crisoles, muflas, toberas, tapones, soportes, copelas, tubos, fundas, varillas y...	MBRN	0,000	0,0016	0,4	N.D.
690730	Cubos de mosaico de cerámica y similares, incluso sobre soporte o no (excl. cerámica refractaria...	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
690740	Cerámica de acabado (excl. refractario)	MBRN	0,000	0,0001	0,6	N.D.
690912	Artículos de cerámica con una dureza >= 9 en la escala de Mohs, para usos químicos o demás...	MBRN	0,000	0,0001	0,5	N.D.
690990	Abrevaderos, pilas y recipientes simil., de cerámica, para uso rural; cántaros y recipientes...	MBRN	0,000	0,0006	0,3	0
701020	Tapones, tapas y demás dispositivos de cierre, de vidrio	MBT	0,000	0,0002	0,9	N.D.
701342	Artículos de vidrio, para servicio de mesa o de cocina, con un coeficiente de dilatación lineal...	MBT	0,000	0,0000	1,0	N.D.
701911	Hilados de fibra de vidrio "chopped strands" de longitud <= 50 mm	MBT	0,000	0,0025	0,4	N.D.
701912	Mechas "rovings", "stratifils", de fibra de vidrio	MBT	0,000	0,0046	0,5	N.D.
701914	Esteras de fibra de vidrio unidas mecánicamente	MBT	0,000	0,0001	0,7	N.D.
701961	Tejidos cerrados de mechas de fibras de vidrio	MBRN	0,000	0,0001	0,9	N.D.
701965	Tejidos abiertos de fibras de vidrio, de ancho <= 30 cm	MBRN	0,000	0,0000	0,5	N.D.
701969	Tejidos de fibras de vidrio aglomerados mecánicamente (exc. tejidos cerrados de mechas y...	MBRN	0,000	0,0003	1,0	N.D.
710310	Piedras preciosas o semipreciosas, naturales, en bruto o simplemente aserradas o desbastadas...	MBRN	0,002	0,0000	0,9	0
711011	Platino, en bruto o en polvo	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
720221	Ferrosilicio, con un contenido de silicio > 55% en peso	MTM	0,000	0,0051	0,5	N.D.
720441	Torneaduras, virutas "esquirlas", esquirlas, limaduras "de amolado, aserrado, limado" y recortes...	MBRN	0,000	0,0312	1,0	N.D.
720449	Desperdicios y desechos "chatarra", de hierro o acero (exc. escorias, bataduras y otros desperdicios...	MBRN	0,002	0,0873	1,0	N.D.
720521	Polvo, de aceros aleados (exc. polvo de ferroaleaciones y polvo de hierro radiactivo "isótopo")	MTM	0,000	0,0002	1,0	N.D.
720838	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, enrollados, simplemente...	MTM	0,000	0,0007	0,5	N.D.
720840	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, sin enrollar, simplemente...	MBT	0,006	0,0007	1,0	N.D.
720851	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, sin enrollar, simplemente...	MBT	0,020	0,0136	0,6	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
720852	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, sin enrollar, simplemente...	MBT	0,031	0,0142	0,9	N.D.
720916	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, enrollados, simplemente...	MBT	0,000	0,0006	0,3	N.D.
720917	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, enrollados, simplemente...	MBT	0,000	0,0357	0,3	N.D.
720918	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, enrollados, simplemente...	MBT	0,000	0,0010	0,5	N.D.
721011	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, laminados en frío o en...	MBT	0,000	0,0015	1,0	0
721012	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, laminados en frío o en...	MBT	0,000	0,0188	0,5	N.D.
721050	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, laminados en frío o en...	MBT	0,000	0,0036	0,5	N.D.
721061	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, laminados en frío o en...	MBT	0,007	0,0021	0,3	N.D.
721069	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura >= 600 mm, laminados en frío o en...	MBT	0,000	0,0001	0,5	N.D.
721113	Productos planos anchos, también llam. "planos universales", de hierro o acero sin alear, simplemente...	MBT	0,000	0,0006	1,0	N.D.
721119	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura < 600 mm, simplemente laminados en...	MBT	0,002	0,0005	0,9	N.D.
721260	Productos planos de hierro o acero sin alear, de anchura < 600 mm, laminados en frío o en caliente...	MBT	0,000	0,0002	1,0	N.D.
721410	Barras de hierro o acero sin alear, simplemente forjadas	MBT	0,000	0,0010	0,7	N.D.
721510	Barras de acero de fácil mecanización, sin alear, simplemente obtenidas o acabadas en frío	MBT	0,006	0,0028	0,3	N.D.
721550	Barras de hierro o acero sin alear, simplemente obtenidas o acabadas en frío (exc. de acero...	MBT	0,049	0,0093	0,3	N.D.
721640	Perfiles en L o en T, de hierro o acero sin alear, simplemente laminados o extrudidos en caliente...	MBT	0,001	0,0010	0,9	N.D.
721661	Perfiles de hierro o acero sin alear, simplemente obtenidos o acabados en frío a partir de...	MBT	0,000	0,0019	0,6	0
721691	Perfiles de hierro o acero sin alear, obtenidos o acabados en frío a partir de productos laminados...	MBT	0,033	0,0006	0,4	N.D.
721730	Alambre de hierro o acero sin alear, enrollado, revestido de metal común (exc. cincado, así...	MBT	0,006	0,0021	0,5	N.D.
721932	Productos laminados planos de acero inoxidable, de anchura >= 600 mm, simplemente laminados...	MBT	0,001	0,0047	0,4	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
721933	Productos laminados planos de acero inoxidable, de anchura >= 600 mm, simplemente laminados...	MBT	0,001	0,0055	0,3	N.D.
721934	Productos laminados planos de acero inoxidable, de anchura >= 600 mm, simplemente laminados...	MBT	0,000	0,0020	0,4	N.D.
721935	Productos laminados planos de acero inoxidable, de anchura >= 600 mm, simplemente laminados...	MBT	0,000	0,0039	0,3	N.D.
722220	Barras de acero inoxidable, simplemente obtenidas o acabadas en frío	MBT	0,000	0,0037	0,3	0
722519	Productos laminados planos de acero al silicio llam. "magnético" "acero magnético al silicio"...	MBT	0,000	0,0158	0,3	N.D.
722530	Productos planos de aceros aleados, distinto del acero inoxidable, de anchura >= 600 mm, simplemente...	MTM	0,000	0,0600	0,4	N.D.
722540	Productos planos de aceros aleados, distinto del acero inoxidable, de anchura >= 600 mm, simplemente...	MBT	0,001	0,0064	0,5	N.D.
722550	Productos planos de acero rápido, de anchura >= 600 mm, laminados en frío o en caliente (exc....	MBT	0,000	0,0205	0,4	N.D.
722599	Productos planos de aceros aleados, distinto del acero inoxidable, de anchura >= 600 mm, laminados...	MBT	0,004	0,0416	0,5	N.D.
722611	Productos planos de acero al silicio llam. "magnético" "acero magnético al silicio", de anchura...	MBT	0,000	0,0021	0,8	N.D.
722692	Productos planos de aceros aleados, distinto del acero inoxidable, de anchura < 600 mm, simplemente...	MBT	0,000	0,0008	0,5	N.D.
722790	Alambrón de aceros aleados, distinto del acero inoxidable, enrollado en espiras irregulares...	MBT	0,000	0,0052	0,5	N.D.
722820	Barras de acero silico-manganeso	MBT	0,000	0,0002	0,6	N.D.
722840	Barras de aceros aleados, distinto del acero inoxidable, simplemente forjadas (exc. de acero...	MBT	0,000	0,0007	0,4	N.D.
722990	Alambre de aceros aleados, distinto del acero inoxidable, enrollado (exc. el alambrón, así...	MBT	0,000	0,0031	0,3	N.D.
730431	Tubos y perfiles huecos, sin soldadura, de sección circular, de hierro o acero sin alear, estirados...	MTM	0,000	0,0001	0,3	N.D.
730441	Tubos y perfiles huecos, sin soldadura, de sección circular, de acero inoxidable, estirados...	MTM	0,000	0,0028	0,3	N.D.
731450	Chapas y tiras, extendidas "desplegadas", de hierro o acero	MBT	0,000	0,0017	0,9	N.D.
732290	Generadores y distribuidores de aire caliente, incl. los distribuidores que puedan funcionar...	MTM	0,000	0,0002	1,0	N.D.
732611	Bolas y artículos simil. para molinos, de hierro o acero, forjadas o estampadas pero sin trabajar...	MBT	0,000	0,0120	0,8	N.D.
740322	Aleaciones a base de cobre-estaño "bronce", en bruto	MBRN	0,006	0,0004	1,0	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
740822	Alambre de aleaciones a base de cobre-níquel "cuproníquel" o de cobre-níquel-cinc "alpaca"	MBRN	0,000	0,0019	0,5	N.D.
740911	Chapas y tiras, de cobre refinado, de espesor > 0,15 mm, enrolladas (exc. chapas y tiras extendidas...	MBRN	0,000	0,0042	0,7	N.D.
740929	Chapas y tiras, de aleaciones a base de cobre-cinc "latón", de espesor > 0,15 mm, sin enrollar...	MBRN	0,000	0,0004	0,9	N.D.
740931	Chapas y tiras, de aleaciones a base de cobre-estaño "bronce", de espesor > 0,15 mm, enrolladas...	MBRN	0,000	0,0007	0,9	N.D.
741021	Hojas y tiras delgadas, de cobre refinado, con soporte, de espesor <= 0,15 mm, sin incluir...	MBRN	0,000	0,0008	0,7	N.D.
741539	Escarpias roscadas, armellas y artículos simil., roscados, de cobre (exc. tornillos ordinarios...	MBT	0,000	0,0007	0,4	N.D.
741980	Manufacturas de cobre, n.c.o.p.	MBT	0,000	0,0446	0,3	N.D.
750711	Tubos, de níquel sin alear	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
750712	Tubos, de aleaciones de níquel	MBRN	0,000	0,0004	0,8	N.D.
750810	Telas metálicas, redes y rejas, de alambre de níquel	MBT	0,000	0,0000	1,0	N.D.
760110	Aluminio sin alear, en bruto	MBRN	0,000	0,0267	0,5	N.D.
790111	Cinc en bruto, sin alear, con un contenido de cinc >= 99,99% en peso	MBRN	0,006	0,0008	0,5	N.D.
790310	Polvo de condensación, de cinc	MBRN	0,000	0,0009	1,0	0
800120	Aleaciones de estaño, en bruto	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
810110	Polvo de volframio "tungsteno"	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
810199	Manufacturas de volframio "tungsteno", n.c.o.p.	MBT	0,000	0,0022	0,6	N.D.
810490	Manufacturas de magnesio, n.c.o.p.	MBT	0,000	0,0016	1,0	N.D.
810890	Manufacturas de titanio, n.c.o.p.	MBT	0,000	0,0022	0,7	N.D.
811100	Manganeso y sus manufacturas, n.c.o.p.; desperdicios y desechos, de manganeso (exc. cenizas...	MBRN	0,000	0,0011	1,0	N.D.
811229	Manufacturas de cromo, n.c.o.p.	MBRN	0,000	0,0002	0,6	N.D.
820239	Hojas de sierra circulares, incl. las fresas sierra, incl. las partes, de metal común, con...	MBT	0,000	0,0005	0,3	0
820820	Cuchillas y hojas cortantes, de metal común, para máquinas o aparatos mecánicos, para trabajar...	MBT	0,000	0,0001	0,5	N.D.
821195	Mangos para cuchillos, con hoja cortante o dentada, incl. las navajas de podar, de metal común	MBT	0,000	0,0000	0,9	N.D.
830820	Remaches tubulares o con espiga hendida, de metal común	MBT	0,000	0,0007	0,3	N.D.
840590	Partes de generadores de gas pobre "gas de aire" o de gas de agua; partes de generadores de...	MTM	0,001	0,0020	1,0	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
840732	Motores de émbolo "pistón" alternativo de encendido por chispa de encendido por chispa "motores...	MTM	0,000	0,0032	0,7	N.D.
841191	Partes de turborreactores o de turbopropulsores, n.c.o.p.	MTM	0,001	0,0150	1,0	N.D.
841960	Aparatos o dispositivos para licuefacción de aire u otros gases	MTM	0,000	0,0023	1,0	N.D.
842010	Calandrias y laminadores (exc. metal o vidrio)	MTM	0,000	0,0006	0,5	N.D.
842132	Convertidores catalíticos o filtros de partículas, incluso combinados, para depurar o filtrar...	MTM	0,000	0,0040	0,8	N.D.
842710	Carretillas autopropulsadas, con motor eléctrico, con dispositivo de elevación incorporado	MTM	0,001	0,0026	0,5	N.D.
843020	Quitanieves (exc. aparatos montados en vagones para redes ferroviarias o artefactos montados...	MTM	0,000	0,0000	0,6	N.D.
843120	Partes de carretillas apiladoras y las demás carretillas de manipulación con dispositivo de...	MTM	0,000	0,0145	0,3	N.D.
843231	La siembra directa sembradoras directas, jardineras y transplantadoras	MTM	0,000	0,0015	0,7	N.D.
844120	Máquinas para la fabricación de sacos, bolsas "bolsas" o sobres, de pasta de papel, de papel...	MTM	0,000	0,0002	1,0	N.D.
844900	Máquinas y aparatos para la fabricación o acabado del fieltro o tela sin tejer, en pieza o...	MTM	0,000	0,0002	0,5	N.D.
845612	Máquinas herramienta para trabajar materiales por remoción de material, operado por haces de...	MTM	0,000	0,0005	0,6	N.D.
845640	Máquinas herramienta para trabajar materiales por remoción de material, operados por chorro...	MTM	0,000	0,0019	0,6	N.D.
845650	Máquinas de corte a través de chorro de agua	MTM	0,000	0,0004	0,7	N.D.
845899	Tornos, incl. los centros de torneado, que operen por arranque de metal (exc. de control numérico...	MTM	0,000	0,0053	0,9	N.D.
845941	Escariadoras para metal, de control numérico (exc. unidades de mecanizado de correderas y...	MTM	0,000	0,0000	1,0	N.D.
846023	Máquinas para rectificado cilíndrico para el acabado de metal, de control numérico (exc. máquinas...	MTM	0,000	0,0020	0,4	N.D.
846226	Máquinas para doblar, plegar, enderezar o aplanar con control numérico para productos planos...	MTM	0,000	0,0002	0,8	N.D.
846262	Prensas mecánicas para trabajar metales en frío	MTM	0,000	0,0000	1,0	N.D.
848590	Partes de máquinas para fabricación aditiva	MTM	0,000	0,0000	0,8	N.D.
848690	Partes y accesorios de máquinas y aparatos de los tipos utilizados exclusiva o principalmente...	MTM	0,000	0,0047	0,2	N.D.
848710	Hélices para barcos y sus paletas	MTM	0,000	0,0011	0,6	N.D.
850640	Pilas y baterías de pilas, de óxido de plata (exc. inservibles)	MAT	0,000	0,0001	0,4	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
850660	Pilas y baterías de pilas, de cinc-aire (exc. inservibles)	MAT	0,000	0,0020	0,5	N.D.
850750	De níquel-metal hidruro de acumuladores (excepto inservibles)	MAT	0,000	0,0004	0,5	N.D.
850760	Acumuladores de litio-ion (exc. inservibles)	MAT	0,000	0,3989	0,4	N.D.
850790	Placas, separadores y los demás partes de acumuladores eléctricos, n.c.o.p.	MAT	0,000	0,0036	0,5	N.D.
851090	Partes de afeitadoras, de máquinas de cortar el pelo o esquilan y de aparatos de depilar, con...	MTM	0,000	0,0036	0,9	N.D.
851419	Hornos industriales y de laboratorio, calentados por resistencia (exc. las prensas isostáticas...	MTM	0,000	0,0003	0,3	N.D.
851439	Hornos y hornos eléctricos industriales o de laboratorio (exc. los hornos y hornos de calentamiento...	MTM	0,000	0,0002	0,4	N.D.
851713	Smartphones para redes inalámbricas	MAT	0,001	0,0210	1,0	N.D.
851714	Teléfonos para redes celulares o para otras redes inalámbricas (exc. los teléfonos de línea...	MAT	0,000	0,0003	1,0	N.D.
851771	Antenas y reflectores de antena de todo tipo, de aparatos telefónicos, teléfonos para redes...	MTM	0,000	0,0009	0,5	N.D.
851779	Partes de aparatos telefónicos, los telefonos celulares y los de otras redes inalámbricas y...	MTM	0,000	0,0074	0,3	N.D.
852491	Módulos de visualización de pantalla plana, incluso con pantalla táctil incorporada, con controladores...	MBT	0,000	0,0050	0,8	N.D.
852589	Cámaras de televisión, cámaras digitales y videocámaras (exc. artículos de alta velocidad...	MTM	0,000	0,0036	0,2	N.D.
853222	Condensadores electrolíticos de aluminio (exc. condensadores de potencia)	MAT	0,000	0,0148	0,2	N.D.
853225	Condensadores con dieléctrico de papel o de plástico (exc. condensadores de potencia)	MAT	0,000	0,0005	0,3	N.D.
853290	Partes de condensadores eléctricos fijos, variables o ajustables, n.c.o.p.	MAT	0,000	0,0008	0,8	N.D.
853310	Resistencias fijas de carbono, aglomeradas o de capa (exc. resistencias de calentamiento)	MTM	0,000	0,0009	0,2	N.D.
853951	Módulos de fuente de luz de diodos emisores de luz "LED"	MAT	0,000	0,0003	0,4	N.D.
853952	diodo emisor de luz "LED" lámparas	MAT	0,000	0,0012	0,7	N.D.
854141	Diodos emisores de luz "LED"	MAT	0,000	0,0032	0,2	N.D.
854143	Células fotovoltaicas ensambladas en módulos o formadas en paneles	MAT	0,000	0,0004	0,9	N.D.
854149	Dispositivos semiconductores fotosensibles (exc. células y generadores fotovoltaicos)	MAT	0,000	0,0021	0,3	N.D.
854159	Dispositivos de material semiconductor, n.c.o.p.	MAT	0,000	0,0001	0,2	N.D.
854160	Cristales piezoeléctricos montados	MAT	0,000	0,0404	0,4	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
854233	Circuitos electrónicos integrados en forma de amplificadores	MAT	0,000	0,0281	0,2	N.D.
854290	Partes de circuitos integrados y de microestructuras electrónicas, n.c.o.p.	MAT	0,003	0,0001	0,5	N.D.
860730	Ganchos y demás sistemas de enganche, topes, y sus partes, propios de vehículos para vías férreas...	MTM	0,000	0,0122	0,6	N.D.
870191	Tractores, con potencia del motor <= 18 kW (exc. Los de la partida 8709, motocultores, tractores...	MTM	0,000	0,0009	1,0	N.D.
870192	Tractores, de un motor de potencia > 18 kW pero <= 37 kW (exc. Los de la partida 8709, motocultores...	MTM	0,000	0,0037	0,5	N.D.
870193	Tractores, de un motor de potencia > 37 kW pero <= 75 kW (exc. Los de la partida 8709, motocultores...	MTM	0,000	0,0123	0,7	N.D.
870194	Tractores, con potencia del motor > 75 kW pero <= 130 kW (exc. Los de la partida 8709, motocultores...	MTM	0,001	0,0137	0,4	N.D.
870195	Tractores, de un motor de potencia > 130 kW (exc. Los de la partida 8709, motocultores, tractores...	MTM	0,000	0,0058	1,0	N.D.
870340	Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles concebidos principalmente para el transporte...	MTM	0,001	0,0599	1,0	N.D.
870360	Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles concebidos principalmente para el transporte...	MTM	0,001	0,0013	0,7	N.D.
870380	Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles concebidos principalmente para el transporte...	MTM	0,000	0,0334	0,4	N.D.
870460	Vehículos automóviles para el transporte de mercancías, que tengan únicamente motor eléctrico...	MTM	0,000	0,0005	1,0	N.D.
870490	Vehículos automóviles para el transporte de mercancías, con motores distintos de los motores...	MTM	0,000	0,0052	0,5	N.D.
871160	Motocicletas, incl. ciclomotores, y velocípedos equipados con motor auxiliar, con motor eléctrico...	MTM	0,000	0,0050	0,8	N.D.
880529	Aparatos de entrenamiento de vuelo en tierra y sus partes, n.c.o.p. (exc. los simuladores de...	MAT	0,000	0,0002	1,0	N.D.
900110	Fibras ópticas, haces y cables de fibras ópticas (exc. cables constituidos por fibras ópticas...	MAT	0,000	0,0035	0,5	N.D.
900211	Objetivos para cámaras, proyectores o ampliadoras o reductoras fotográficos o cinematográficos	MTM	0,000	0,0031	0,5	N.D.
900640	Cámaras de impresión instantánea (exc. cámaras especiales de la subpartida 9006.30)	MAT	0,000	0,0000	1,0	N.D.
901320	Láseres (exc. los diodos láser)	MAT	0,000	0,0016	0,3	N.D.
901490	Partes y accesorios de brújulas u otros instrumentos y aparatos para navegación, n.c.o.p.	MAT	0,000	0,0028	0,6	N.D.
901812	Aparatos de diagnóstico por exploración ultrasónica "scanners"	MAT	0,000	0,0014	0,3	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
901832	Agujas tubulares de metal y agujas de sutura, para uso médico	MTM	0,020	0,0071	0,4	N.D.
902129	Artículos y aparatos de prótesis dental (exc. dientes)	MBT	0,000	0,0002	0,3	N.D.
902139	Artículos y aparatos de prótesis (exc. prótesis dentales y articulares)	MBT	0,034	0,0095	0,4	N.D.
902140	Audífonos (exc. sus partes y accesorios)	MBT	0,000	0,0027	0,4	N.D.
902789	Instrumentos y aparatos para análisis físicos o químicos, para ensayo de viscosidad, porosidad...	MAT	0,000	0,0015	0,2	N.D.
903082	Instrumentos y aparatos para medida o control de obleas "wafers" o dispositivos, semiconductores	MAT	0,000	0,0007	0,7	N.D.
920991	Partes y accesorios de pianos, n.c.o.p.	MBT	0,000	0,0000	0,7	N.D.
920992	Partes y accesorios de instrumentos musicales de cuerda sin teclado, n.c.o.p. (exc. cuerdas...	MBT	0,000	0,0000	0,2	N.D.
940131	Asientos giratorios con regulación de altura variable, de madera (exc. sillones médicos...	MBT	0,000	0,0000	0,6	N.D.
940139	Asientos giratorios con ajuste de altura variable (exc. los de madera y sillones médicos, quirúrgicos...	MBT	0,000	0,0009	0,5	N.D.
940141	Asientos convertibles en camas, de madera (exc. asientos de jardín y equipo de campamento...	MBT	0,000	0,0000	0,7	N.D.
940149	Asientos convertibles en camas (exc. de madera, sillas de jardín y equipo de campamento, y...	MBT	0,000	0,0000	0,6	N.D.
940153	Asientos de ratán	MBT	0,000	0,0003	0,8	N.D.
940199	Partes de asientos, n.c.o.p. (exc. de madera)	MBT	0,000	0,0089	0,3	N.D.
940382	Muebles de bambú (exc. Asientos y mobiliario para medicina, cirugía, odontología o veterinaria)	MBT	0,001	0,0001	1,0	N.D.
940383	Muebles de ratán (exc. Asientos y mobiliario para medicina, cirugía, odontología o veterinaria)	MBT	0,000	0,0001	1,0	N.D.
940391	Partes de muebles, de madera, n.c.o.p. (exc. asientos o mobiliario médico, quirúrgico, dental...	MBT	0,000	0,0007	0,6	N.D.
940399	Partes de muebles que no sean de madera, n.c.o.p. (exc. asientos o mobiliario médico, quirúrgico...	MBT	0,000	0,0005	0,4	N.D.
940440	Edredones, colchas, edredones y edredones "edredones"	MBT	0,000	0,0002	1,0	N.D.
940511	Candelabros y demás accesorios eléctricos de iluminación para techos o paredes, exclusivamente...	MTM	0,000	0,0012	0,7	N.D.
940519	Candelabros y otros accesorios eléctricos de iluminación para techos o paredes (exc. para...	MTM	0,000	0,0004	0,7	N.D.
940521	Luminarias eléctricas de mesa, escritorio, cabecera o suelo, exclusivamente para fuentes luminosas...	MTM	0,000	0,0001	1,0	N.D.
940529	Luminarias eléctricas de mesa, escritorio, mesitas de noche o de pie (exc. las destinadas exclusivamente...	MTM	0,000	0,0000	0,9	N.D.

Código S.A.	Descripción	Tipo	Importancia para Guatemala	Cambio demanda en México	Concentración de mercado en México	Arancel en México, 2018
940531	Cuerdas de alumbrado de los tipos utilizados para árboles de Navidad, exclusivamente para fuentes...	MBT	0,000	0,0000	1,0	N.D.
940541	Luminarias y aparatos de iluminación fotovoltaicos, exclusivamente para fuentes luminosas de...	MTM	0,000	0,0003	0,6	N.D.
940542	Luminarias y aparatos de iluminación, exclusivamente para fuentes luminosas de diodos emisores...	MTM	0,000	0,0007	0,4	N.D.
940549	Luminarias eléctricas y aparatos de iluminación, n.c.o.p.	MTM	0,000	0,0004	0,6	N.D.
940561	Rótulos luminosos, placas de identificación luminosas y similares, con una fuente de luz "LED"...	MTM	0,000	0,0001	0,6	N.D.
940569	Rótulos luminosos, placas de identificación luminosas y similares, con una fuente de luz fija...	MTM	0,000	0,0000	0,7	N.D.
940620	Unidades de construcción modulares, de acero	MBRN	0,000	0,0000	1,0	N.D.
950730	Carretes de pesca	MBT	0,000	0,0000	0,5	0
960840	Portaminas	MBT	0,000	0,0014	0,3	N.D.
960860	Recargas para bolígrafos, que comprende el bolígrafo y el depósito de tinta-	MBT	0,000	0,0002	0,4	N.D.
961620	Borlas y simil. para aplicación de polvos, otros cosméticos o productos de tocador	MBT	0,000	0,0003	0,7	N.D.
970191	Pinturas, p. ej. pinturas al óleo, acuarelas y pasteles y dibujos ejecutados íntegramente a...	MBT	0,000	0,0000	1,0	N.D.

Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Banco Central de Guatemala; de Naciones Unidas, Base de Datos Estadísticos de las Naciones Unidas sobre el Comercio Internacional (UN Comtrade) [base de datos en línea] <https://comtrade.un.org/>; de Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Trade Analysis Information System (TRAINS) [base de datos en línea] [https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-\(trains\)](https://databank.worldbank.org/source/unctad-%5E-trade-analysis-information-system-(trains)); y de Export Potential Map [base de datos en línea] <https://exportpotential.intracen.org/es/about/export-potential-map>.

Nota: SA= Sistema Armonizado; N.D.= no disponible.

Este trabajo responde a la petición del Gobierno de Guatemala para identificar oportunidades para incrementar el comercio y la inversión con México. De acuerdo con el enfoque desarrollado por la CEPAL, el análisis comprende cuatro componentes principales: i) los perfiles comerciales globales de ambas economías; ii) sus relaciones comerciales bilaterales, entre 2013 y 2022; iii) los principales resultados de un ejercicio de competitividad *ex post*, y iv) los flujos de inversión bilaterales. En las conclusiones se delinearán algunas recomendaciones para incentivar el comercio y la inversión bilateral.