

EL COMERCIO DE PRODUCTOS MÉDICOS EN EL CONTEXTO DE LA LUCHA CONTRA LA COVID-19: EVOLUCIÓN EN EL PRIMER SEMESTRE DE 2020

NOTA INFORMATIVA¹

PUNTOS CLAVE:

- Si bien el comercio mundial total disminuyó un 14% en el primer semestre de 2020 con respecto al mismo período de 2019, las importaciones y exportaciones de productos médicos aumentaron un 16% y alcanzaron un valor de 1.139 millones de dólares EE.UU.²
- El comercio ha sido fundamental para satisfacer el gran crecimiento de la demanda de productos considerados esenciales en la pandemia de COVID-19, y el comercio mundial de estos productos ha crecido un 29%.
- Las importaciones de productos de protección facial aumentaron en el primer semestre de 2020 un 90% con respecto al mismo período del año anterior. El comercio de mascarillas textiles se ha multiplicado aproximadamente por seis.
- China fue el principal proveedor de productos de protección facial, suministrando el 56% de las exportaciones mundiales. Para intensificar la fabricación, China importó grandes volúmenes de insumos intermedios: sus importaciones de tela sin tejer se triplicaron en abril de 2020 con respecto al mismo mes de 2019, y el Japón y los Estados Unidos fueron los principales proveedores. China fue también el sexto mayor importador de productos de protección facial en el primer semestre de 2020.
- Entre los diferentes tipos de productos de protección facial, los que son objeto de mayor comercio son las mascarillas textiles, a pesar de estar sujetas a los aranceles más elevados.
- En los principales importadores de productos esenciales para la COVID-19 las importaciones experimentaron tasas de crecimiento con respecto 2019 de dos dígitos, con cifras del 62% en Francia y el 52% en Italia.
- Según los datos interanuales del primer semestre del año, las exportaciones chinas de productos médicos esenciales para la COVID-19 se triplicaron con creces, pasando de 18.000 millones a 55.000 millones de dólares EE.UU.

1 INTRODUCCIÓN

En el presente informe se actualiza la nota informativa "[El comercio de productos médicos en el contexto de la lucha contra la COVID-19](#)", publicada el 3 de abril de 2020. Se presentan estadísticas comerciales preliminares de 97 economías correspondientes al primer semestre de 2020. Las comparaciones se hacen en términos de tasas de crecimiento interanual con respecto al primer semestre de 2019. Esta actualización incluye un estudio monográfico especial de los productos de

¹ El presente documento ha sido elaborado bajo la responsabilidad de la Secretaría de la OMC y se entiende sin perjuicio de las posiciones de los Miembros de la OMC ni de sus derechos y obligaciones en el marco de la OMC.

² En este estudio, los valores de las importaciones y las exportaciones se han calculado a nivel de subpartida de 6 dígitos del [Sistema Armonizado](#) (SA). Esas subpartidas pueden abarcar productos que no son de uso médico.

protección facial, ya que estos productos, además de ser el símbolo más visible de la lucha contra la pandemia, han sido objeto de un comercio intenso.

2 PESE A LA DISMINUCIÓN DEL COMERCIO EN GENERAL, LOS PRODUCTOS MÉDICOS EXPERIMENTARON UN CRECIMIENTO EXTRAORDINARIO EN 2020

La pandemia de COVID-19 ha afectado a la economía mundial y al comercio internacional. Las estadísticas recientes³ muestran que el comercio mundial en el primer semestre de 2020 registró un descenso interanual del 14% y fue un 15% menor que el comercio en el segundo semestre de 2019.

No resulta tal vez sorprendente que el comercio de productos médicos haya aumentado en gran medida⁴, hasta el 15,8% interanual en el primer semestre de 2020, una tasa de crecimiento mucho mayor que la registrada en el primer semestre de 2019, del 2%. Según las cifras preliminares, correspondientes a 97 economías, se registró un comercio de productos médicos de 1.139 millones de dólares EE.UU., incluidas las exportaciones y las importaciones (cuadro 1). Estas cifras corresponden a una proporción del 7,5% del comercio mundial durante el mismo período y de más del 5,3% en 2019.

Cuadro 1: Comercio de productos médicos (primer semestre de cada uno de los años indicados), 2018-2020

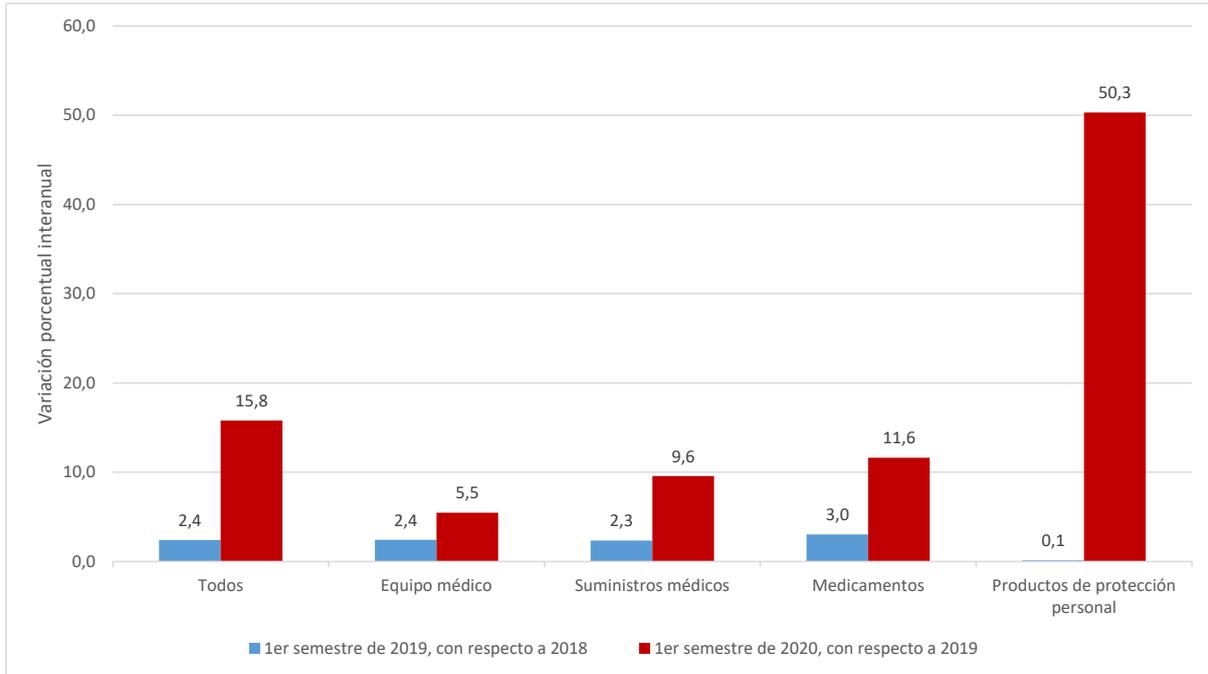
Categoría de productos	Valor (millones de \$EE.UU.)			Tasa de crecimiento (%)	
	2018	2019	2020	2019/2018	2020/2019
EXPORTACIONES					
Todos los productos médicos	480.596	489.291	564.405	1,8	15,4
Equipo médico	66.356	67.706	70.516	2,0	4,2
<i>Máscaras respiratorias</i>	3.573	3.870	6.055	8,3	56,5
Suministros médicos	83.579	85.425	94.062	2,2	10,1
Medicamentos	261.450	267.383	298.665	2,3	11,7
Productos de protección personal	69.211	68.776	101.161	-0,6	47,1
<i>Productos de protección facial</i>	37.908	37.980	70.022	0,2	84,4
<i>Antisépticos de manos</i>	18.792	18.056	17.164	-3,9	-4,9
<i>Jabones de manos</i>	10.884	11.076	12.189	1,8	10,0
<i>Otros productos para la protección</i>	1.626	1.665	1.786	2,4	7,3
Productos esenciales a efectos de la COVID-19	146.908	148.600	189.144	1,2	27,3
IMPORTACIONES					
Todos los productos médicos	480.148	494.566	574.632	3,0	16,2
Equipo médico	66.146	68.017	72.637	2,8	6,8
<i>Máscaras respiratorias</i>	3.787	4.104	6.479	8,4	57,9
Suministros médicos	81.675	83.689	91.214	2,5	9,0
Medicamentos	265.333	275.274	306.996	3,7	11,5
Productos de protección personal	66.995	67.586	103.784	0,9	53,6
<i>Productos de protección facial</i>	38.109	38.606	73.515	1,3	90,4
<i>Antisépticos de manos</i>	17.281	17.059	16.879	-1,3	-1,1
<i>Jabones de manos</i>	10.140	10.385	11.593	2,4	11,6
<i>Otros productos para la protección</i>	1.465	1.536	1.798	4,9	17,0
Productos esenciales a efectos de la COVID-19	142.977	146.611	191.725	2,5	30,8

En el primer semestre de 2020 aumentó el comercio de todas las categorías de productos médicos. El comercio de productos de protección personal creció en un 50,3%, seguido de los medicamentos (11,6%), los suministros médicos (9,6%) y el equipo médico (5,5%) (gráfico 1).

³ Las fuentes de los datos correspondientes a todas las cifras citadas en esta nota informativa son: [Trade Data Monitor](#), [Base Integrada de Datos de la OMC](#) y [Portal de datos de la OMC](#).

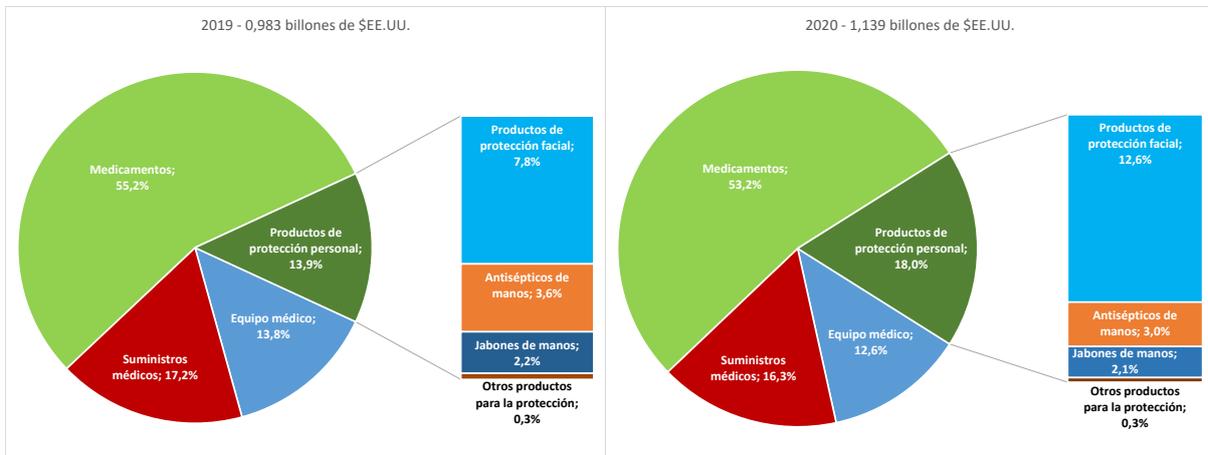
⁴ La lista de las categorías de productos médicos puede consultarse en el anexo 1 y también en la nota informativa "[Comercio de productos médicos en el contexto de la lucha contra la COVID-19](#)".

Gráfico 1: Variación porcentual del comercio de productos médicos en el primer semestre de 2019 y el primer semestre de 2020 con respecto al mismo período del año anterior



Los medicamentos siguen siendo la categoría más importante en términos de valor en el primer semestre de 2020, y representan más del 50% del comercio de todos los productos médicos. Los productos de protección personal se convirtieron en la segunda categoría más importante, con una proporción del 18% (gráfico 2). Esto se debe en parte al incremento súbito del comercio de productos de protección facial, que se examina en detalle en el estudio monográfico de la sección 6 de la presente nota.

Gráfico 2: Comercio de productos médicos en el primer semestre de 2019 y 2020, por categorías de productos (proporción porcentual)



3 EL COMERCIO DE PRODUCTOS CONSIDERADOS ESENCIALES DURANTE LA PANDEMIA DE COVID-19 AUMENTÓ UN 29%

El comercio de productos considerados esenciales en la respuesta a la pandemia de COVID-19⁵ creció rápidamente en el primer semestre de 2020, con un aumento interanual del 29% (las importaciones aumentaron un 31% y las exportaciones un 27%). El comercio total de estos productos solo en el primer semestre de 2020, valorado en 381.000 millones de dólares EE.UU., equivale al 63% del comercio en todo el año 2019.

Entre estos productos esenciales, las importaciones de productos de protección facial casi se duplicaron (aumento interanual del 90%: de 39.000 millones a 74.000 millones de dólares EE.UU.) en el primer semestre de 2020, mientras que las exportaciones aumentaron un 84%, pasando de 38.000 millones a 70.000 millones de dólares EE.UU. El valor total del comercio de productos de protección facial ascendió a 140.000 millones de dólares EE.UU. El comercio de máscaras respiratorias también creció rápidamente, un 57%, aunque el valor de este comercio fue de solo 13.000 millones de dólares EE.UU., lo que equivale a poco más del 1% del comercio de todos los productos médicos. Las exportaciones de antiséptico de manos y jabón de manos aumentaron alrededor de un 2%, en términos interanuales, en el primer semestre de 2020, un crecimiento relativamente modesto que posiblemente indique que el aumento de la demanda se satisface principalmente con la producción nacional.

4 CHINA, ALEMANIA Y LOS ESTADOS UNIDOS SON LOS PRINCIPALES COMERCIANTES DEL MUNDO DE PRODUCTOS ESENCIALES PARA LA COVID-19

Si se examinan únicamente los productos esenciales para combatir la COVID-19, el comercio ha estado dominado por China, Alemania y los Estados Unidos, que son también los principales comerciantes de todas las mercancías. Estos países, que junto con el Japón, Malasia, México y cuatro países de la UE distintos de Alemania (Bélgica, Francia, Irlanda y los Países Bajos) componen los 10 principales comerciantes, abarcaron más del 72% de las exportaciones mundiales, si bien la participación en el mercado mundial de los países quinto al décimo fue relativamente pequeña: menos del 3,5% cada uno (cuadro 2 y gráfico 3).

Los datos de crecimiento interanual del primer semestre del año indican que el valor de las exportaciones chinas de productos esenciales para la COVID-19 se triplicaron, pasando de 18.000 millones a 55.000 millones de dólares EE.UU. La proporción de estos productos en las exportaciones mundiales se ha duplicado con creces, pasando del 12% en el primer semestre de 2019 al 29% en el primer semestre de 2020. Como resultado, si bien los ingresos de exportación de los otros nueve principales exportadores aumentaron, su participación en el comercio mundial total disminuyó.

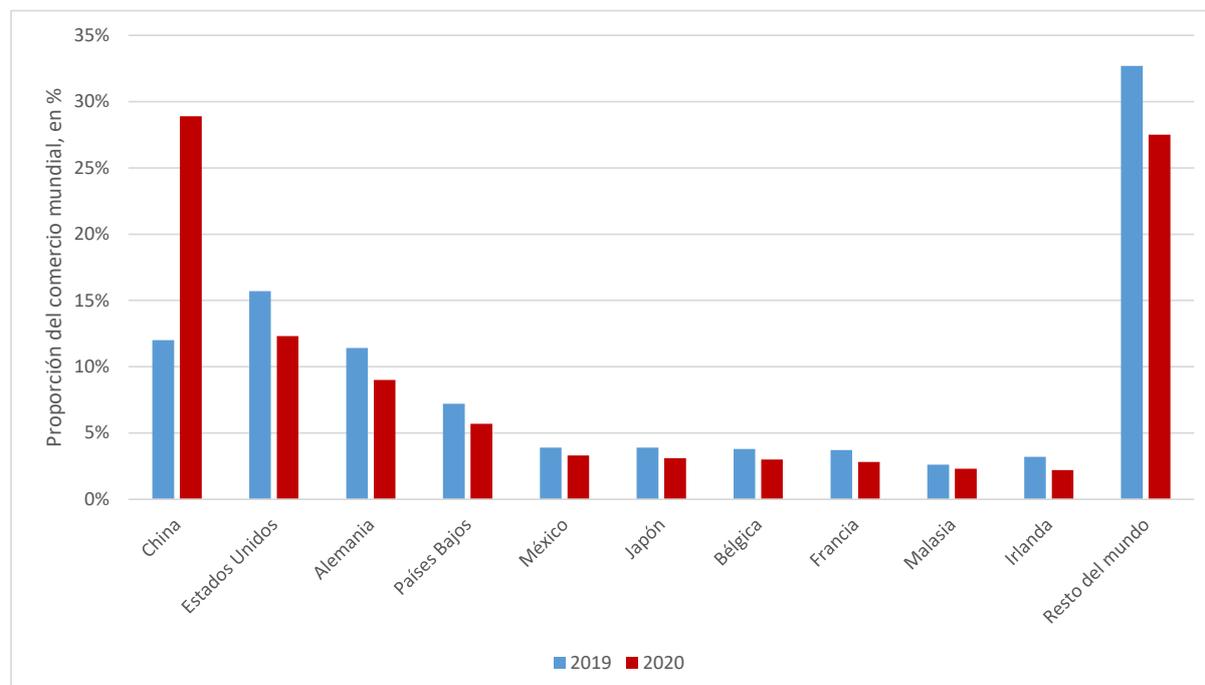
Cuadro 2: Los 10 principales exportadores e importadores de productos esenciales para combatir la COVID-19

País (en orden descendente en función del valor en 2020)	Valor (millones de \$EE.UU.)		Tasa de crecimiento (%)	Proporción de todos los productos esenciales para la COVID-19 (%)	
	2019	2020	2020/19	2019	2020
1. China	17.813	54.643	206,8	12,0	28,9
2. Estados Unidos	23.318	23.182	-0,6	15,7	12,3
3. Alemania	16.928	16.961	0,2	11,4	9,0
4. Países Bajos	10.683	10.771	0,8	7,2	5,7
5. México	5.774	6.259	8,4	3,9	3,3
6. Japón	5.791	5.800	0,2	3,9	3,1
7. Bélgica	5.665	5.596	-1,2	3,8	3,0
8. Francia	5.501	5.276	-4,1	3,7	2,8
9. Malasia	3.816	4.440	16,3	2,6	2,3
10. Irlanda	4.741	4.204	-11,3	3,2	2,2
Proporción total de los 10 principales				67,3	72,5

⁵ Son productos esenciales los siguientes: desinfectantes/productos de esterilización; mascarillas; guantes; jabón de manos y antisépticos de manos; monitores de pacientes y pulsioxímetros; gafas y viseras protectoras; esterilizadores; jeringas; termómetros; aparatos de diagnóstico por exploración ultrasónica; respiradores mecánicos, mascarillas de oxígeno; aparatos de rayos X, y otros dispositivos como aparatos de tomografía.

País (en orden descendente en función del valor en 2020)	Valor (millones de \$EE.UU.)		Tasa de crecimiento (%)	Proporción de todos los productos esenciales para la COVID-19 (%)	
	2019	2020	2020/19	2019	2020
1. Estados Unidos	26.801	36.151	34,9	18,3	18,9
2. Alemania	11.918	16.753	40,6	8,1	8,7
3. China	9.965	11.818	18,6	6,8	6,2
4. Francia	6.323	10.240	61,9	4,3	5,3
5. Japón	7.037	9.957	41,5	4,8	5,2
6. Países Bajos	7.952	8.681	9,2	5,4	4,5
7. Reino Unido	5.504	7.188	30,6	3,8	3,7
8. Italia	3.880	5.879	51,5	2,6	3,1
9. Canadá	4.015	5.509	37,2	2,7	2,9
10. Bélgica	4.680	5.455	16,6	3,2	2,8
Proporción total de los 10 principales				60,1	61,4

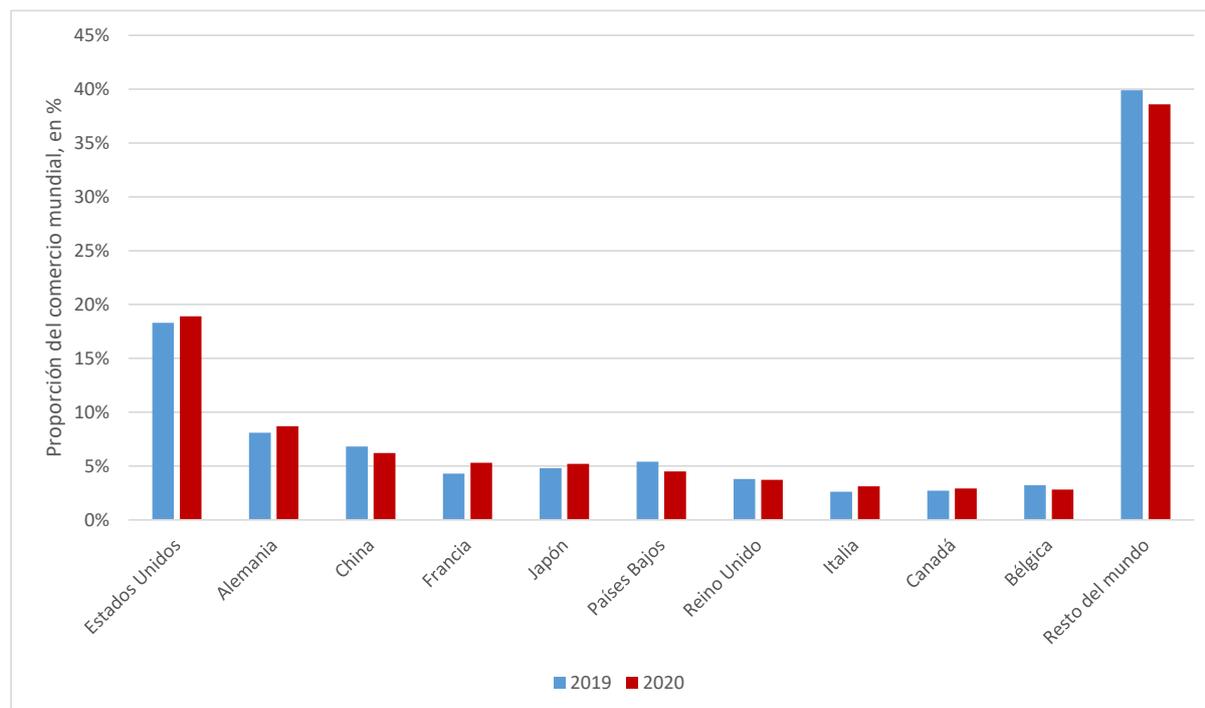
Gráfico 3: Comparación de la proporción de las exportaciones de productos esenciales para la COVID-19 en el primer semestre de 2019 y en el primer semestre de 2020 (proporción del comercio mundial en porcentaje)



Los Estados Unidos siguieron siendo el principal importador de productos médicos esenciales para la COVID-19, seguidos de Alemania y China. Entre enero y junio de 2020, los Estados Unidos importaron productos por valor de 36.000 millones de dólares EE.UU., lo que representó el 19% del total de las importaciones de productos médicos esenciales. Alemania ocupó el segundo lugar (17.000 millones de dólares EE.UU., 9% de las importaciones mundiales), seguido de China (12.000 millones de dólares EE.UU., 6% de las importaciones mundiales). Los 10 principales países abarcaron más del 60% de las importaciones mundiales, con un grado de concentración menor que el de las exportaciones, posiblemente porque muchos países tienen escasa capacidad de producción interna de estos productos y dependen en gran medida de las importaciones.

Las tasas de crecimiento de las importaciones de productos esenciales para la COVID-19 de los principales importadores han sido altas: en todos los casos de dos dígitos, excepto en el de los Países Bajos, donde las importaciones crecieron un 9%. Francia registró el mayor crecimiento de las importaciones (62%), seguida de Italia (52%) (cuadro 2 y gráfico 4).

Gráfico 4: Comparación de la proporción de las importaciones de productos esenciales para la COVID-19 en el primer semestre de 2019 y en el primer semestre de 2020 (proporción del comercio mundial en porcentaje)



5 LOS TRES PRINCIPALES IMPORTADORES SON TAMBIÉN LOS PRINCIPALES PROVEEDORES Y MERCADOS RESPECTIVOS DE PRODUCTOS ESENCIALES PARA LA COVID-19

Estados Unidos, que es el principal importador de productos esenciales para la COVID-19, obtiene el 41% de sus importaciones de China, el principal proveedor mundial (cuadro 3).

China es también el principal proveedor de Alemania. En el primer semestre de 2020, las importaciones por Alemania de productos esenciales a efectos de la COVID-19 procedentes de China se multiplicaron por más de cinco con respecto a las de 2019. La participación de China en las importaciones alemanas de estos productos también aumentó, de menos del 8,6% al 33,1%. Las importaciones de China procedentes de los tres principales proveedores de productos esenciales para la COVID-19, los Estados Unidos, el Japón y Alemania, también aumentaron durante ese período, siendo mayor el crecimiento de las importaciones procedentes del Japón (17,8%).

Si bien los tres principales mercados son los principales interlocutores respectivos para el comercio de productos esenciales para la COVID-19, cabe señalar que los tres tienen como segunda fuente principal de importaciones un vecino geográfico: México en el caso de los Estados Unidos, los Países Bajos en el de Alemania y el Japón en el de China. El valor de todas las transacciones bilaterales aumentó en el primer semestre de 2020, salvo en el caso de las importaciones estadounidenses procedentes de Alemania, cuyo valor disminuyó un 8,5%.

Cuadro 3: Estadísticas sobre el comercio bilateral de productos esenciales para la COVID-19 en el primer semestre del año

Importador	Interlocutor comercial	Valor de las importaciones procedentes del interlocutor (millones de \$EE.UU.)		Proporción de las importaciones de productos esenciales para la COVID-19 procedentes del interlocutor (%)		Tasa de crecimiento (%)
		2019	2020	2019	2020	2020/2019
1. Estados Unidos	1. China	6.057	14.714	22,6	40,7	142,9
	2. México	4.977	5.247	18,6	14,5	5,4
	3. Alemania	2.235	2.044	8,3	5,7	-8,5
2. Alemania	1. China	1.026	5.553	8,6	33,1	441,4
	2. Países Bajos	1.625	1.746	13,6	10,4	7,4
	3. Estados Unidos	1.072	1.253	9,0	7,5	16,8
3. China	1. Estados Unidos	2.183	2.339	21,9	19,8	7,1
	2. Japón	1.805	2.126	18,1	18,0	17,8
	3. Alemania	1.303	1.348	13,1	11,4	3,5

6 ESTUDIO MONOGRÁFICO: EL COMERCIO DE LOS AHORA UBICUOS PRODUCTOS DE PROTECCIÓN FACIAL

El uso de productos de protección facial, una de las medidas de protección esenciales recomendadas por la Organización Mundial de la Salud (OMS), forma ahora parte de la "nueva normalidad". Aunque pueda parecer sencilla, la fabricación de productos de protección facial requiere varios tipos de insumos y un proceso relativamente complejo.⁶ Muchos países dependen principalmente de las importaciones para satisfacer la demanda masiva, una dependencia que se manifestó particularmente durante la fase inicial de la pandemia.

China es el principal proveedor de productos de protección facial

En el primer semestre de 2020, el valor total de las importaciones de productos de protección facial alcanzó los 74.000 millones de dólares EE.UU., lo que supone un aumento del 90% con respecto al mismo período del año anterior.⁷ China es el principal proveedor mundial de productos de protección facial y el valor de sus exportaciones representó el 56% del total mundial (70.000 millones de dólares EE.UU.) en el primer semestre de 2020. Para los 10 principales importadores de productos de protección facial (excluida la propia China), China es el principal proveedor y suministra más del 50% de las importaciones, excepto en el caso de México, que importa más productos de protección facial de los Estados Unidos. China es la fuente de más de dos tercios de los productos de protección facial importados en muchos de los principales mercados: suministra casi tres cuartas partes de las importaciones de productos de protección facial de los Estados Unidos e Italia, y el 80% de las de su vecino asiático, el Japón (cuadro 4).

Cuadro 4: Proporción de las importaciones procedentes de China en los 10 principales mercados de importación de productos de protección facial en el primer semestre de 2020

Importador	Valor de las importaciones procedentes de China (millones de \$EE.UU.)	Proporción del total de las importaciones que procede de China (%)
1. Estados Unidos	10.659	74
2. Alemania	4.864	62
3. Francia	3.617	64
4. Japón	3.646	80
5. Italia	2.053	74
6. China	N.D.	N.D.
7. Reino Unido	1.669	65
8. México	710	31

⁶ Véase: Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), "[The face mask global value chain in the COVID-19 outbreak: evidence and policy lessons](#)", 4 de mayo de 2020.

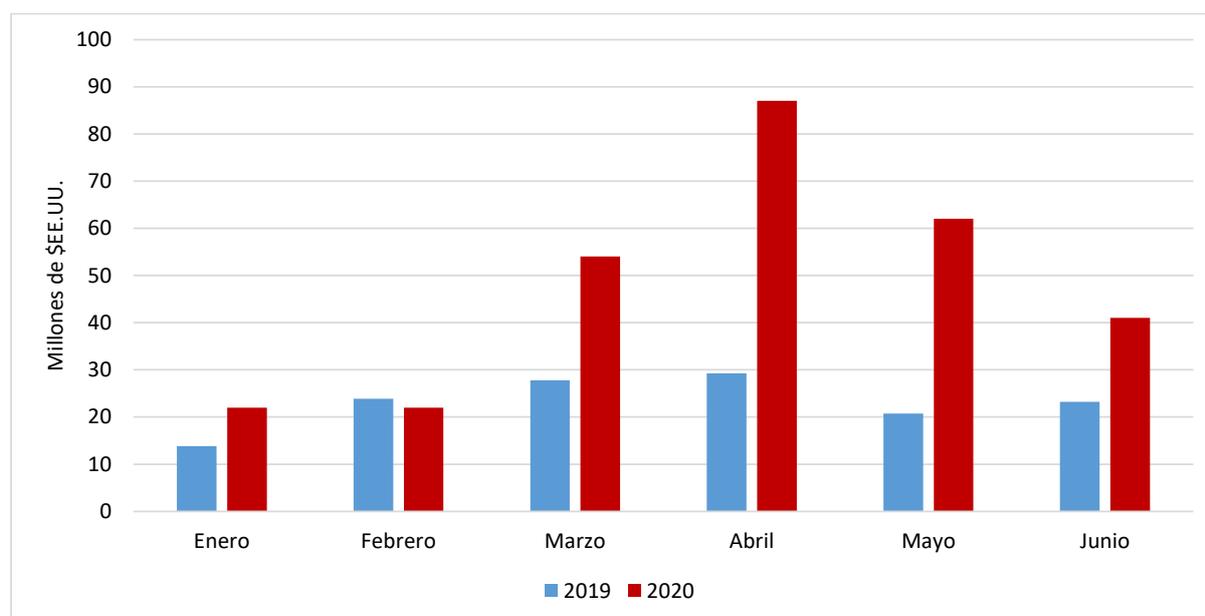
⁷ Los 74.000 millones de dólares EE.UU. constituyen el valor total de las importaciones de las subpartidas 3926.90, 6307.90 y 9020.00 del SA, en las que se clasifican los productos de protección facial. El valor total puede abarcar las importaciones de productos distintos de los productos de protección facial clasificados también en las mismas subpartidas del SA.

Importador	Valor de las importaciones procedentes de China (millones de \$EE.UU.)	Proporción del total de las importaciones que procede de China (%)
9. Canadá	1.350	64
10. Países Bajos	1.144	56

En el primer semestre de 2020, China fue también el sexto mayor importador de productos de protección facial, habiendo registrado importaciones por valor de 2.500 millones de dólares EE.UU., en particular al principio de la pandemia y principalmente de Alemania, el Japón, la República de Corea y los Estados Unidos.

Para incrementar la producción de productos de protección facial, China obtuvo materiales intermedios de otros países. Por ejemplo, las importaciones por China de tela sin tejer, el principal material para las mascarillas textiles clasificadas en las subpartidas 5603.11, 5603.12 y 5603.91 del SA, aumentaron drásticamente en marzo y abril de 2020, multiplicándose por más de dos en el primer semestre de 2020 con respecto a 2019 (gráfico 5). La mitad de estos productos se importaron del Japón y los Estados Unidos.

Gráfico 5: Importaciones por China de tela sin tejer en el primer semestre de 2019 y el primer semestre de 2020 (millones de dólares EE.UU.)



Las mascarillas textiles son el tipo que es objeto de mayor comercio

Según la Organización Mundial de Aduanas (OMA), los productos de protección facial se clasifican normalmente en tres subpartidas del SA, con los siguientes códigos: 3926.90 (para las pantallas faciales de plástico), 9020.00 (para las máscaras antigás) y 6307.90 del SA (para las mascarillas textiles).⁸ Debe señalarse que estos códigos de subpartidas del SA no solo abarcan los productos que nos ocupan en el presente contexto, sino también otros productos fabricados con materiales similares o con características similares.

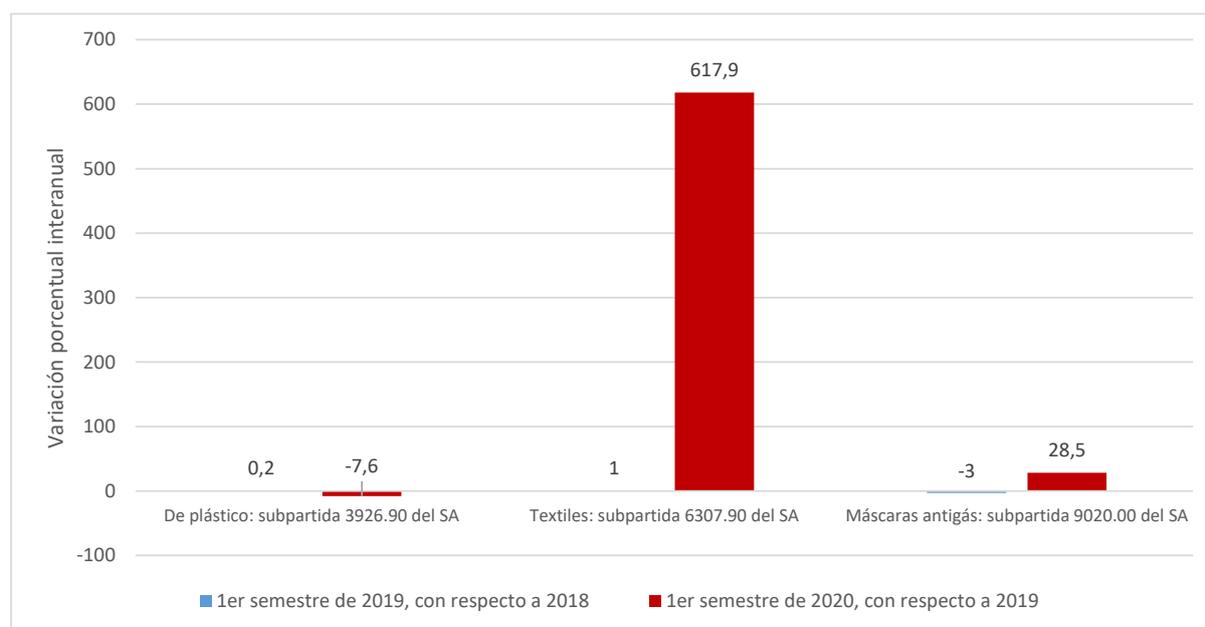
La descripción de los productos de la subpartida 6307.90 del SA, en la que se clasifican las mascarillas textiles, es "Los demás artículos confeccionados, incluidos los patrones para prendas de vestir, n.e.p. [es decir, no especificados en otra partida]". Dado que la subpartida podría abarcar una amplia gama de productos textiles, la determinación de la proporción correspondiente a las mascarillas textiles no es sencilla. No obstante, un análisis de las estadísticas anteriores pone de manifiesto que es muy probable que las tasas de crecimiento interanual del 618% en el caso de las exportaciones y del 569% en el de las importaciones durante el primer semestre de 2020 se hayan visto impulsadas por el aumento de la demanda de mascarillas textiles (gráfico 6 y cuadro 5 (en el

⁸ Véase el documento [Referencia de la clasificación en el Sistema Armonizado de los suministros médicos para la Covid-19](#) de la OMA y la OMS.

anexo2)). Respalda también esta conclusión el aumento experimentado, con respecto al semestre anterior, en el primer semestre del año 2020: las exportaciones aumentaron un 562% y las importaciones un 536% con respecto al segundo semestre de 2019, unas tasas de crecimiento mucho más altas que las registradas en 2018 y 2019.

No se ha registrado un aumento comparable de las exportaciones correspondientes a los otros dos códigos del SA. La subpartida 9020.00 del SA registró un aumento del 28,5%, probablemente debido a la exportación de máscaras antigás, pero su magnitud fue mucho menor que la de las mascarillas textiles. Las exportaciones correspondientes a la subpartida 3926.90 del SA, en las que se clasifican las pantalla faciales de plástico, junto con otros productos diversos de plástico, de hecho disminuyeron en el primer semestre de 2020. Sin embargo, esta subpartida abarca un gran volumen de comercio de una amplia gama de productos, y la disminución global podría ocultar un aumento de las exportaciones de pantallas faciales.

Gráfico 6: Tasa de crecimiento de las exportaciones de productos de protección facial, por tipos (variación porcentual interanual)

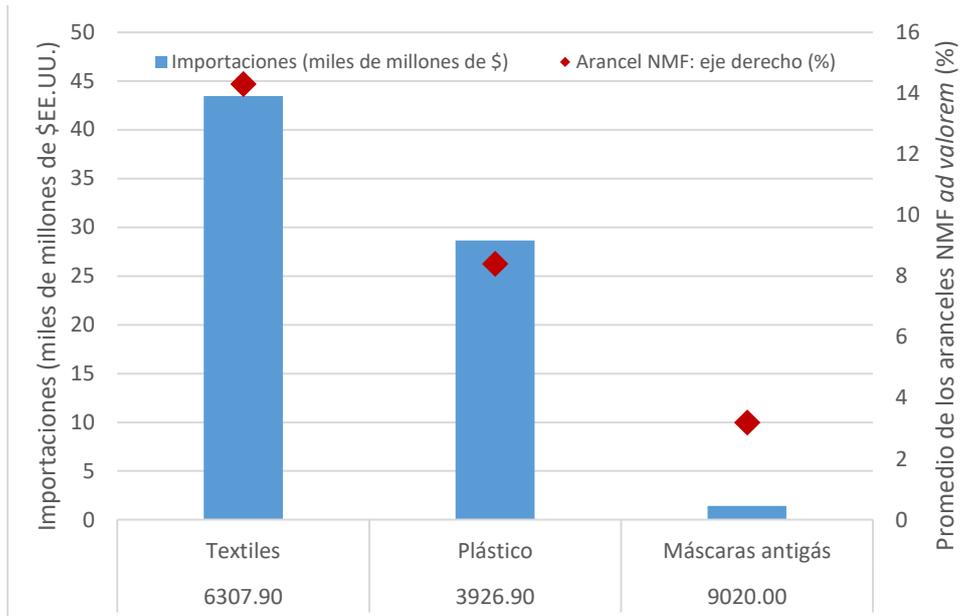


Aranceles de nación más favorecida promedio aplicados para los productos de protección facial

Los aranceles de nación más favorecida (NMF) (es decir, no discriminatorios) aplicados a los productos de protección facial varían considerablemente de una economía a otra. Utilizando los aranceles *ad valorem* más recientes, el promedio mundial de los aranceles NMF aplicados es del 8,5%.⁹ Sin embargo, los aranceles aplicados a los distintos tipos de productos de protección facial —pantallas faciales de plástico, mascarillas textiles y máscaras antigás— varían ampliamente. Los aranceles más altos fueron los de las mascarillas textiles (14,3%), seguidos de los correspondientes a los productos de plástico (8,4%). Los aranceles más bajos son los aplicados a las máscaras antigás (3,2%). No obstante, es interesante observar que el mayor comercio es el de mascarillas textiles, a pesar de estar sujetas a los aranceles más elevados (gráfico 7).

⁹ Sobre la base de los datos más recientes de 2019 o 2020 de la [Base Integrada de Datos](#) (BID) de la OMC.

Gráfico 7: Importaciones y aranceles de la nación más favorecida, por tipo de producto de protección facial, en el primer semestre de 2020 (miles de millones de dólares EE.UU. y porcentajes)



ANEXO 1: LISTA DE PRODUCTOS MÉDICOS¹⁰

Medicamentos (productos farmacéuticos)

SA 2017	Breve descripción de los productos	ATI ampliado	Pharma	OMA
300213	Productos inmunológicos sin mezclar, ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300214	Productos inmunológicos mezclados, ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300215	Productos inmunológicos ... para la venta al por menor		X	X
300219	Productos inmunológicos, n.e.p.		X	
300220	Vacunas para uso en medicina		X	
300310	Medicamentos que contengan penicilinas ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300320	Medicamentos que contengan antibióticos ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300331	Medicamentos que contengan insulina ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300339	Medicamentos que contengan hormonas ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300341	Medicamentos que contengan efedrina ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300342	Medicamentos que contengan pseudoefedrina (DCI) o sus sales ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300343	Medicamentos que contengan norefedrina o sus sales ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300349	Medicamentos que contengan alcaloides o sus derivados ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300360	Medicamentos que contengan alguno de los siguientes principios activos contra la malaria (paludismo) ... sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300390	Medicamentos constituidos por productos mezclados entre sí, preparados para usos terapéuticos o profilácticos, sin dosificar ni acondicionar para la venta al por menor		X	
300410	Medicamentos que contengan penicilinas o derivados ... para la venta al por menor		X	
300420	Medicamentos que contengan antibióticos ... para la venta al por menor		X	
300431	Medicamentos que contengan insulina, pero no antibióticos ... para la venta al por menor		X	
300432	Medicamentos que contengan hormonas corticosteroides, ... para la venta al por menor		X	
300439	Medicamentos que contengan hormonas o esteroides ... para la venta al por menor		X	
300441	Medicamentos que contengan efedrina o sus sales ... para la venta al por menor		X	
300442	Medicamentos que contengan pseudoefedrina (DCI) o sus sales ... para la venta al por menor		X	
300443	Medicamentos que contengan norefedrina o sus sales ... para la venta al por menor		X	
300449	Medicamentos que contengan alcaloides o sus derivados ... para la venta al por menor		X	
300450	Medicamentos que contengan provitaminas, vitaminas ... para la venta al por menor		X	
300460	Medicamentos que contengan los siguientes principios activos contra la malaria (paludismo) ... para la venta al por menor		X	
300490	Medicamentos constituidos por productos mezclados o sin mezclar ... para la venta al por menor		X	X

¹⁰ En las columnas "ATI ampliado", "Pharma" y "OMA" se indica si los códigos del SA están también abarcados en la ampliación del ATI, el Acuerdo sobre Productos Farmacéuticos o la Referencia de la OMA para la clasificación en el SA de los suministros médicos para la COVID-19.

Suministros médicos

SA 2017	Breve descripción de los productos	ATI ampliado	Pharma	OMA
220710	Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico $\geq 80\%$ vol			X
284700	Peróxido de hidrógeno (agua oxigenada), incluso solidificado con urea			X
300120	Extractos de glándulas o de otros órganos o de sus secreciones, para usos opoterápicos		X	
300190	Glándulas y demás órganos para usos opoterápicos, desecados, ...; heparina y sus sales, ...		X	
300212	Antisueros (sueros con anticuerpos) y demás fracciones de la sangre		X	
300290	Sangre humana; sangre animal ..., toxinas, cultivos de microorganismos (excepto las levaduras) y productos similares		X	
300510	Apósitos y demás artículos, con una capa adhesiva ... acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios		X	
300590	Guatas, gasas, vendas y artículos análogos ... acondicionados para la venta al por menor con fines médicos, quirúrgicos, odontológicos o veterinarios		X	X
300610	Catguts estériles y ligaduras estériles similares, ...		X	
300620	Reactivos para la determinación de los grupos o de los factores sanguíneos		X	
300630	Preparaciones opacificantes para exámenes radiológicos; reactivos de diagnóstico concebidos para usar en el paciente		X	
300650	Botiquines equipados para primeros auxilios		X	
300670	Preparaciones en forma de gel, concebidas para ser utilizadas en medicina o veterinaria ...		X	
340212	Agentes de superficie orgánicos catiónicos			
340213	Agentes de superficie orgánicos no iónicos			
350400	Peptonas y sus derivados; las demás materias proteínicas y sus derivados, n.e.p.			
350790	Enzimas y preparaciones enzimáticas n.e.p.			
370110	Placas y películas planas, fotográficas, sensibilizadas, sin impresionar, para rayos X			
370210	Películas fotográficas en rollos, sin impresionar, para rayos X			
380894	Desinfectantes, presentados en formas o en envases para la venta al por menor			X
382100	Medios de cultivo preparados para el desarrollo o mantenimiento de microorganismos			
382200	Reactivos de diagnóstico o de laboratorio sobre cualquier soporte y reactivos de diagnóstico o de laboratorio preparados, y materiales de referencia certificados			X
392620	Prendas y complementos (accesorios), de vestir, producidos mediante costura o pegado de láminas de plásticos			X
401490	Artículos de higiene o de farmacia			
401511	Guantes para cirugía, de caucho vulcanizado			X
401519	Guantes, mitones y manoplas de caucho vulcanizado			X
701710	Artículos de vidrio para laboratorio, higiene o farmacia, de cuarzo o demás sílices fundidos			
701720	Artículos de vidrio para laboratorio, higiene o farmacia con un coeficiente de dilatación lineal $\leq 5 \times 10^{-6}$ por Kelvin, entre 0 °C y 300 °C			
701790	Artículos de vidrio para laboratorio, higiene o farmacia n.e.p.			
901831	Jeringas, incluso con aguja, de medicina, cirugía, odontología o veterinaria			X
901832	Agujas tubulares de metal y agujas de sutura, de medicina, cirugía, odontología o veterinaria			X
901839	Agujas, catéteres, cánulas e instrumentos similares, de medicina, cirugía, odontología o veterinaria			X

Equipo médico

SA 2017	Breve descripción de los productos	ATI ampliado	Pharma	OMA
841920	Esterilizadores médicos, quirúrgicos o de laboratorio			X
901050	Aparatos y material ...; negatoscopios	X		
901110	Microscopios estereoscópicos	X		
901180	Microscopios ópticos	X		
901811	Electrocardiógrafos	X		
901812	Aparatos de diagnóstico por exploración ultrasónica	X		
901813	Aparatos de diagnóstico de visualización por resonancia magnética	X		
901814	Aparatos de centellografía			
901819	Los demás aparatos de electrodiagnóstico	X		X
901820	Aparatos de rayos ultravioletas o infrarrojos, de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X		
901890	Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, n.e.p.	X		X
901920	Aparatos de ozonoterapia, oxigenoterapia o aerosolterapia, aparatos respiratorios de reanimación y demás aparatos de terapia respiratoria			X
902150	Estimuladores cardíacos	X		
902212	Aparatos de tomografía regidos por una máquina automática de tratamiento o procesamiento de datos	X		X
902214	Aparatos de rayos X, para uso médico, quirúrgico o veterinario	X		
902219	Aparatos basados en el uso de rayos X	X		
902221	Aparatos que utilicen radiaciones alfa, beta o gamma, para uso médico, quirúrgico, odontológico o veterinario	X		
902229	Aparatos que utilicen radiaciones alfa, beta o gamma. n.e.p.	X		
902230	Tubos de rayos X	X		
902290	Generadores de rayos X, generadores de tensión, consolas de mando, pantallas, ...	X		
902511	Termómetros, de líquido, con lectura directa, sin combinar con otros instrumentos			X
902519	Termómetros y pirómetros, sin combinar con otros instrumentos	X		X
902780	Instrumentos y aparatos para análisis físicos o químicos, o para ensayos de viscosidad ...	X		X
903020	Osciloscopios y oscilógrafos	X		
940290	Mesas de operaciones o de reconocimiento, y otro mobiliario para medicina, cirugía, odontología o veterinaria			

Productos de protección personal

SA 2017	Breve descripción de los productos	ATI ampliado	Pharma	OMA
340111	Jabón de manos			
340130	Jabón de manos			
340220	Otros productos de limpieza			
382499	Antiséptico de manos			
392690	Pantallas			
630790	Mascarillas			X
900490	Gafas y viseras de protección			X
902000	Máscaras			X

ANEXO 2

Cuadro 5: Exportaciones e importaciones mundiales de productos de protección facial, por subpartida del SA

Subpartida del SA y designación normalizada	Valor en millones de \$EEUU				
	2018		2019		2020
	S1	S2	S1	S2	S1
EXPORTACIONES					
3926.90 - Manufacturas de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14, n.e.p.*	31.475	30.969	31.523	31.997	29.142
6307.90 - Artículos confeccionados de materia textil, incluidos los patrones para prendas de vestir, n.e.p.	5.474	5.671	5.528	5.992	39.687
9020.00 - Aparatos respiratorios y máscaras antigás	958	957	929	912	1.194
IMPORTACIONES					
3926.90 - Manufacturas de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14, n.e.p.	31.217	30.644	31.251	31.180	28.636
6307.90 - Artículos confeccionados de materia textil, incluidos los patrones para prendas de vestir, n.e.p.	6.038	6.466	6.499	6.830	43.453
9020.00 - Aparatos respiratorios y máscaras antigás	854	846	855	825	1.427

Subpartida del SA y designación normalizada	Tasa de crecimiento interanual semestral (%)		
	S1 2019/ 2018	S2 2019/ 2018	S1 2020/ 2019
EXPORTACIONES			
3926.90 - Manufacturas de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14, n.e.p.	0,2	3,3	-7,6
6307.90 - Artículos confeccionados de materia textil, incluidos los patrones para prendas de vestir, n.e.p.	1,0	5,7	617,9
9020.00 - Aparatos respiratorios y máscaras antigás	-3,0	-4,7	28,5
IMPORTACIONES			
3926.90 - Manufacturas de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14, n.e.p.	0,1	1,7	-8,4
6307.90 - Artículos confeccionados de materia textil, incluidos los patrones para prendas de vestir, n.e.p.	7,6	5,6	568,6
9020.00 - Aparatos respiratorios y máscaras antigás	0,1	-2,5	66,9

Subpartida del SA y designación normalizada	Tasa de crecimiento con respecto al semestre anterior (%)			
	S2 2018/ S1 2018	S1 2019/ S2 2018	S2 2019/ S1 2019	S1 2020/ S2 2019
EXPORTACIONES				
3926.90 - Manufacturas de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14, n.e.p.	-1,6	1,8	1,5	-8,9
6307.90 - Artículos confeccionados de materia textil, incluidos los patrones para prendas de vestir, n.e.p.	3,6	-2,5	8,4	562,3
9020.00 - Aparatos respiratorios y máscaras antigás	-0,1	-2,9	-1,8	30,9
IMPORTACIONES				
3926.90 - Manufacturas de plástico y manufacturas de las demás materias de las partidas 39.01 a 39.14, n.e.p.	-1,8	2,0	-0,2	-8,2
6307.90 - Artículos confeccionados de materia textil, incluidos los patrones para prendas de vestir, n.e.p.	7,1	0,5	5,1	536,2
9020.00 - Aparatos respiratorios y máscaras antigás	-0,9	1,1	-3,5	73,0

* "n.e.p." significa "no especificado o incluido en otra partida".