



El comercio de productos médicos en Centroamérica en el contexto de la COVID-19

Eduardo Espinoza
Valverde
eespinoza@sieca.int

14 de julio de 2020

El comercio de productos médicos en Centroamérica en el contexto de la COVID-19

Contenido

1

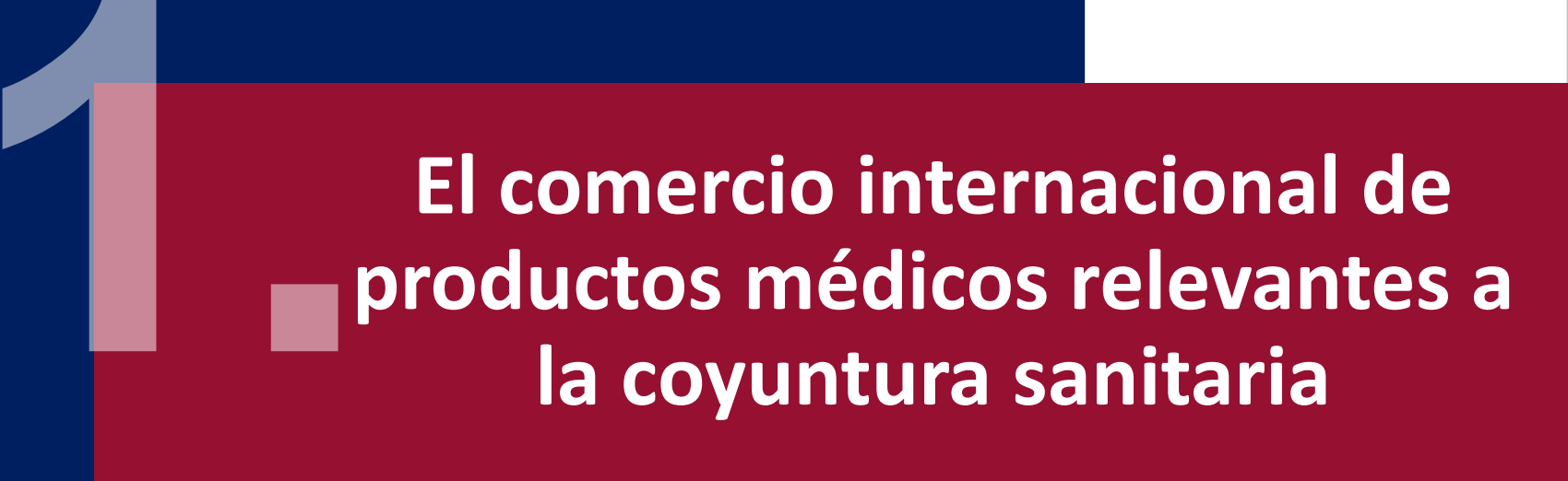
El comercio internacional de productos médicos relevantes a la coyuntura sanitaria

2

Caracterización del comercio de productos médicos de Centroamérica

3

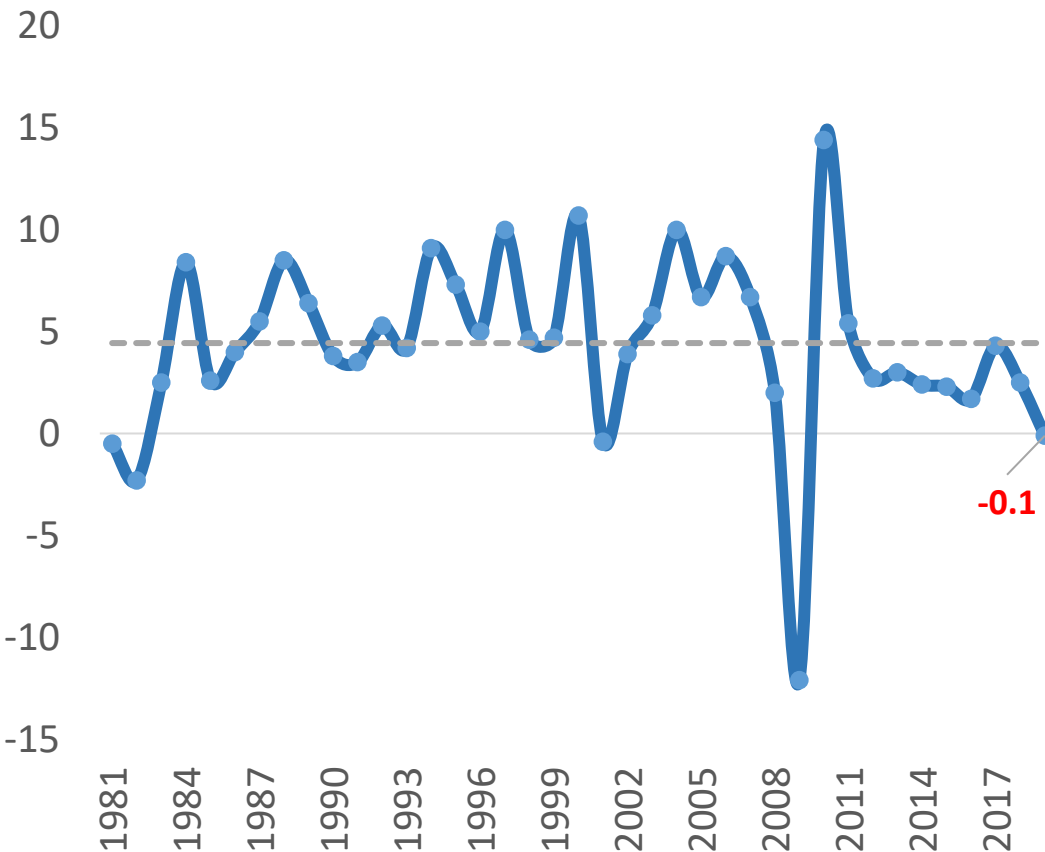
La agenda regional ante la COVID-19

A decorative graphic on the left side of the slide. It features a large, light blue number '1' with a white outline. To the right of the '1' is a vertical red bar. Further to the right is a horizontal red bar that contains the main text. The background is dark blue with a white curved shape on the right side.

El comercio internacional de productos médicos relevantes a la coyuntura sanitaria

El contexto previo al COVID-19

Volumen del comercio mundial de mercancías Variación anual (%) 1981-2019



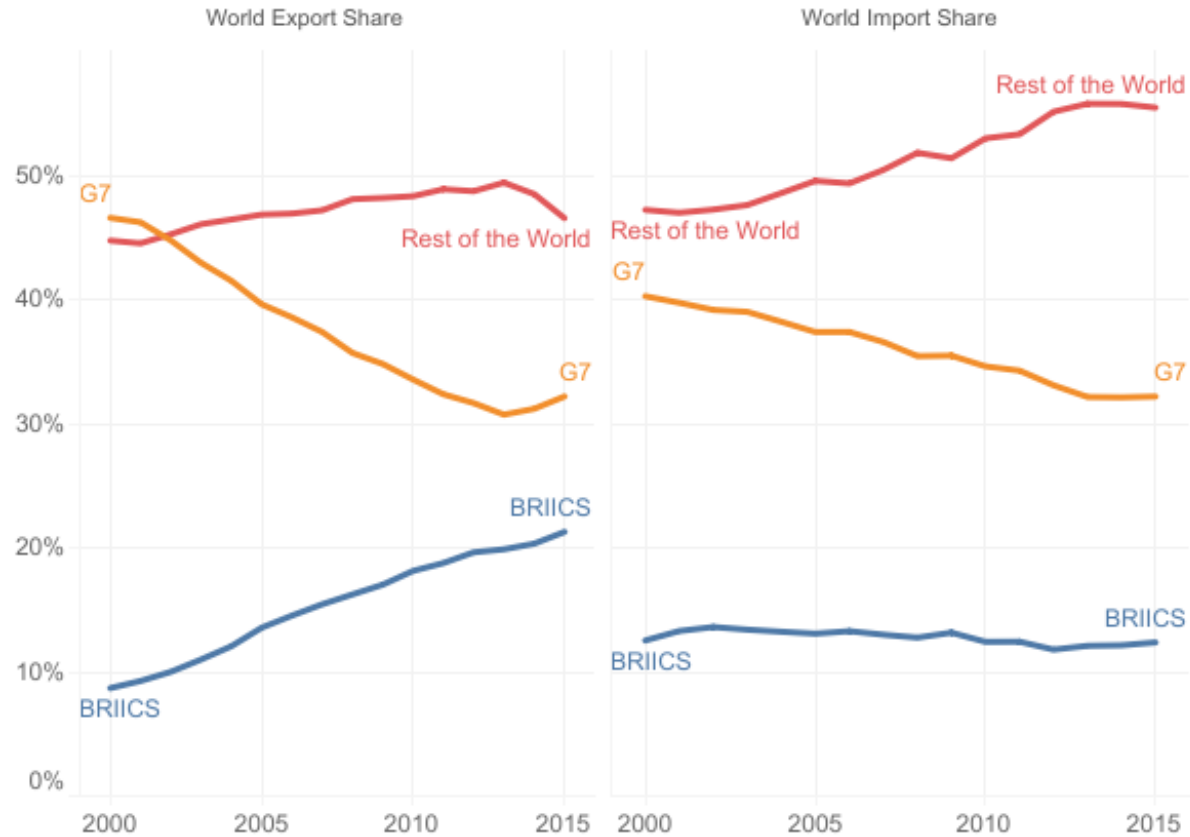
9 November 2017

REPORT ON G20 TRADE MEASURES
(MID-MAY 2017 TO MID-OCTOBER 2017)

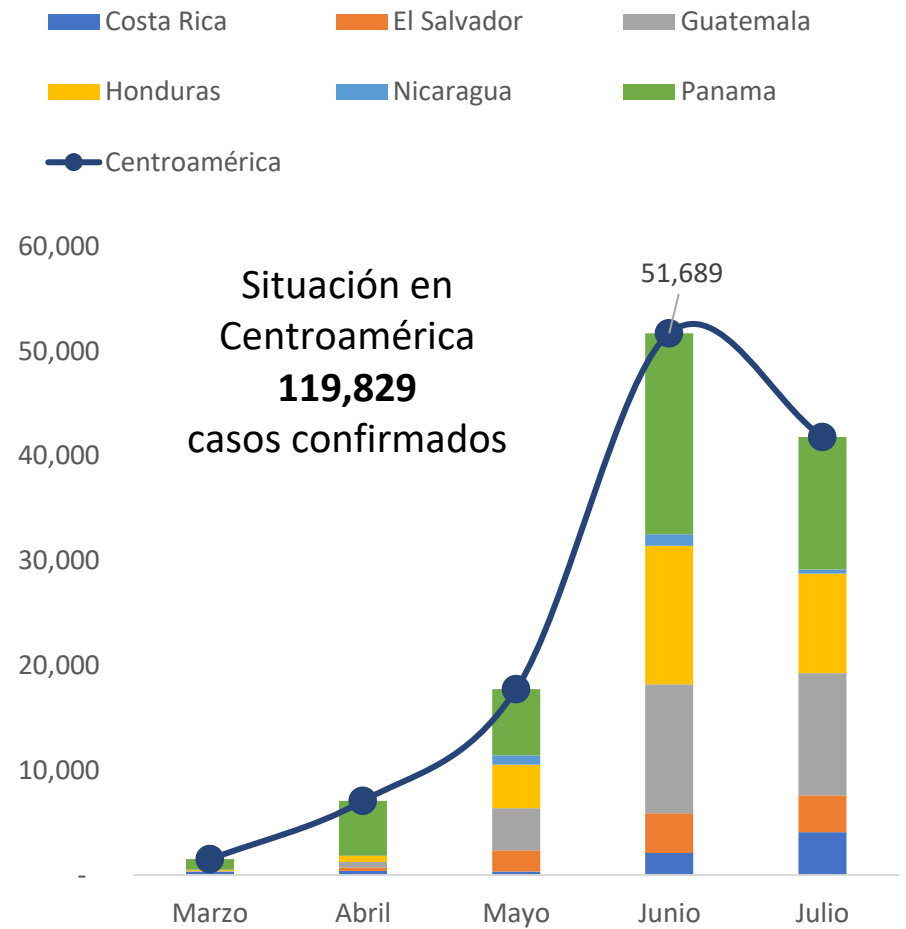
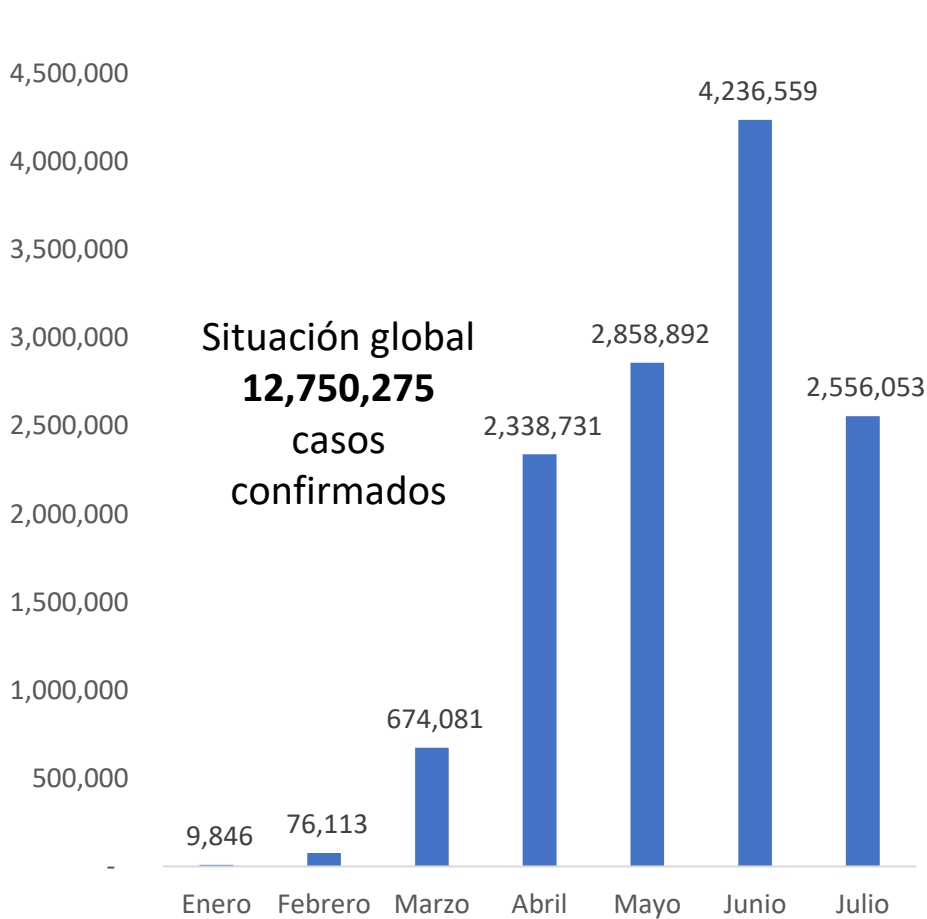
The low monthly average of trade-restrictive measures implemented by G20 members during the review period may reflect a number of issues. G20 economies may have opted in favor of implementing less traditional and trans- parent measures to curtail trade, the secretariat may have had more difficulties in gaining access to the relevant information and/or G20 economies implemented fewer such measures during this particular review period (WTO, 2017, p. 6).

El contexto previo al COVID-19

The growing role of developing and emerging economies in world trade



La evolución de la pandemia



El comercio internacional como canal de abastecimiento de productos médicos

De acuerdo con la OMC (2020) las importaciones de productos médicos a nivel mundial sumaron en 2019 un total 1.01 trillones de dólares

5%

del comercio mundial



56% de las importaciones mundiales corresponden a medicamentos



14% equipo médico



17% suministros médicos



13% productos de protección personal

El comercio internacional como canal de abastecimiento de productos médicos

Espitia, Rocha y Ruta (2020) toman como referencia el “*Disease Commodity Packages (DCP)*” de la Organización Mundial de la Salud (OMS)

De las 20 principales economías desarrolladas con casos de COVID-19, **cinco países concentran el 80% de las importaciones de productos** definidos en el DCP de la OMS (Unión Europea, Estados Unidos, China, Japón y Corea del Sur.)

Países como los **Estados Unidos, Alemania y China** juegan un rol preponderante en el mercado de los productos médicos de interés ante la coyuntura del COVID-19, juntos concentran el 36% de las importaciones mundiales de esta familia de productos. Particularmente, **Alemania y los Estados Unidos representan la principal relación bilateral** en este mercado y son a su vez el principal proveedor de China (OMC, 2020).

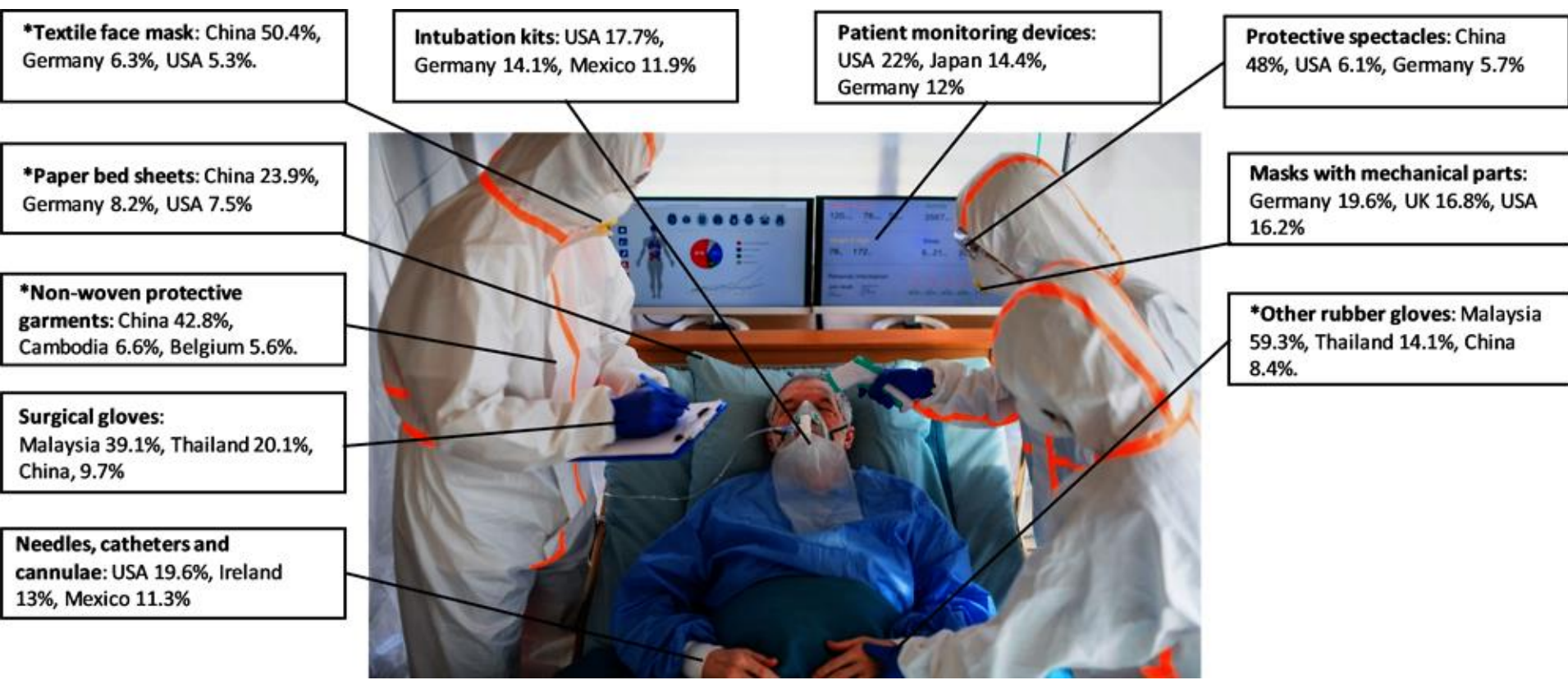
Principales economías exportadoras

Table 3. Top ten exporters of medical products in 2019

Country	Total exports		Share of world medical exports (%)	Share of total medical exports (%)			
	Value (\$billion)	Share of exports of all products (%)		Medical equipment	Medical supplies	Medicines	Personal protective products
World	995.8	6	100	14	17	55	14
1. Germany	136.2	9	14	15	15	57	13
2. United States	116.6	7	12	25	29	35	12
3. Switzerland	89.9	29	9	5	5	88	2
4. Netherlands	73.1	10	7	17	18	58	7
5. Belgium	65.8	15	7	7	12	74	6
6. Ireland	65.3	38	7	5	20	71	4
7. China	51.6	2	5	19	22	10	49
8. France	49.9	9	5	9	14	65	13
9. Italy	42.9	8	4	6	7	75	12
10. United Kingdom	38.2	8	4	11	15	64	10

Principales economías exportadoras

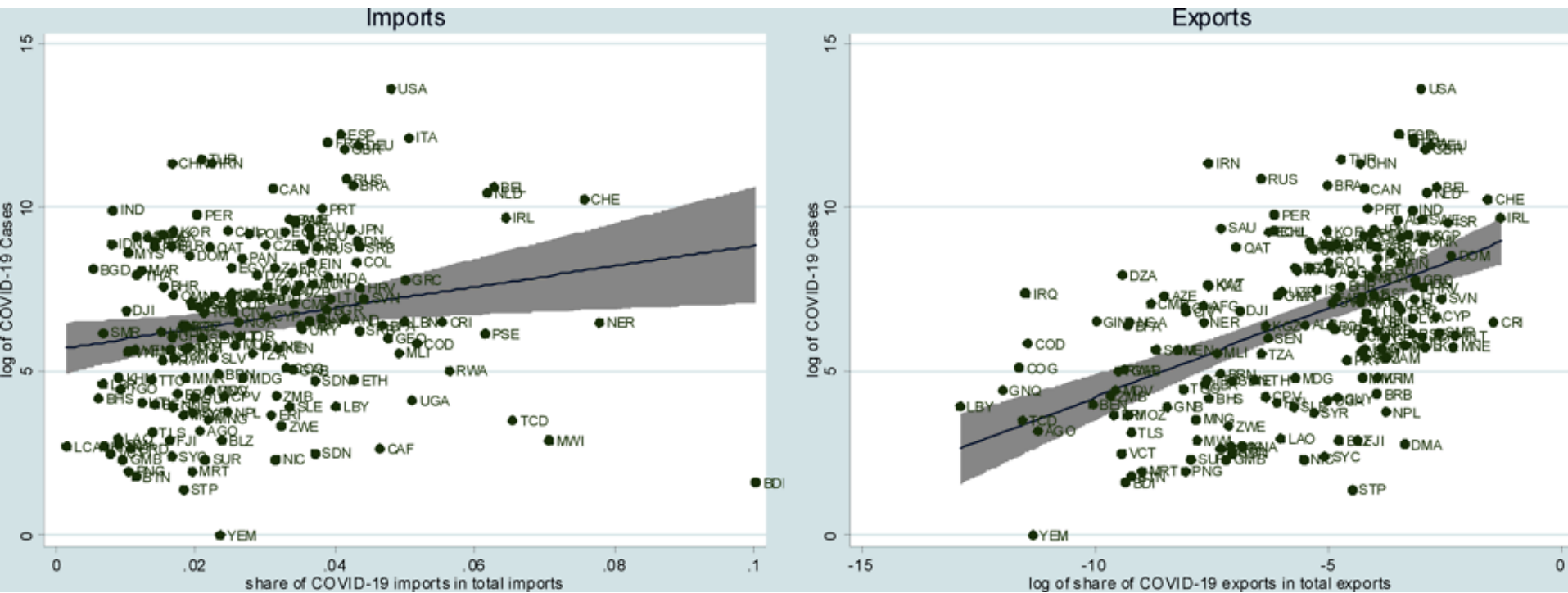
Peso en el total de exportaciones mundiales por producto (%) - 2018



Fuente: OECD.

Principales economías exportadoras/importadoras

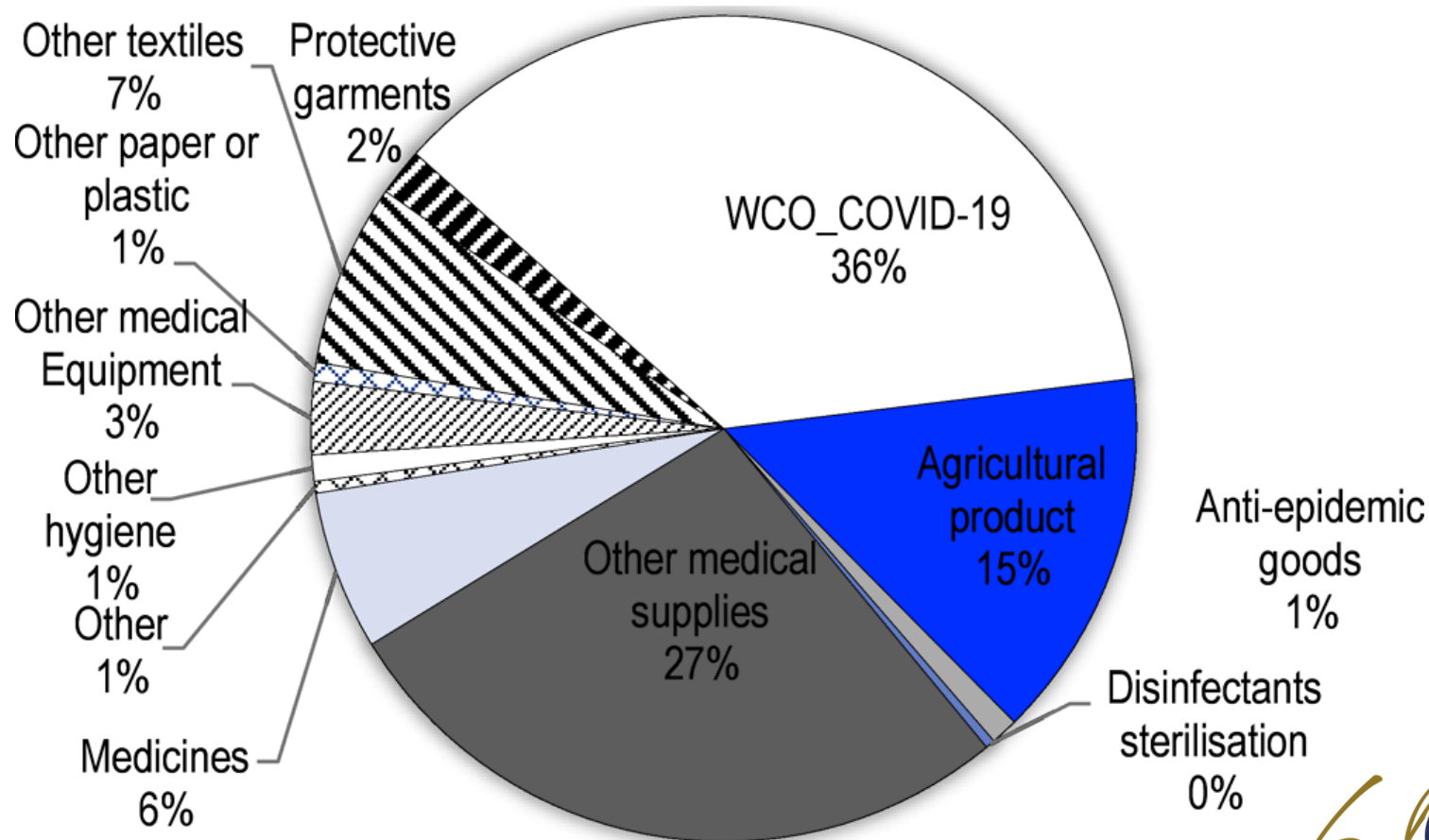
Las economías más afectadas por la pandemia, también son los principales exportadoras/importadoras de productos médicos



Riesgos emergentes

De acuerdo con la OMC (2020) la información disponible hasta el momento sugiere que **80 países y territorios aduaneros han introducido prohibiciones o restricciones a la exportación como resultado de la pandemia COVID-19**, incluidos 46 miembros de la OMC (72 si los estados miembros de la UE se cuentan individualmente) y ocho miembros que no son miembros de la OMC. La mayoría de estos se han descrito como medidas temporales. Al menos dos miembros ya han eliminado algunas de esas restricciones.

Restricciones a la exportación por categoría de productos



2

**Caracterización del comercio
de productos médicos de
Centroamérica**

La definición de productos médicos en el contexto de la COVID-19



Medicamentos



Suministros médicos



**Equipo
médico**

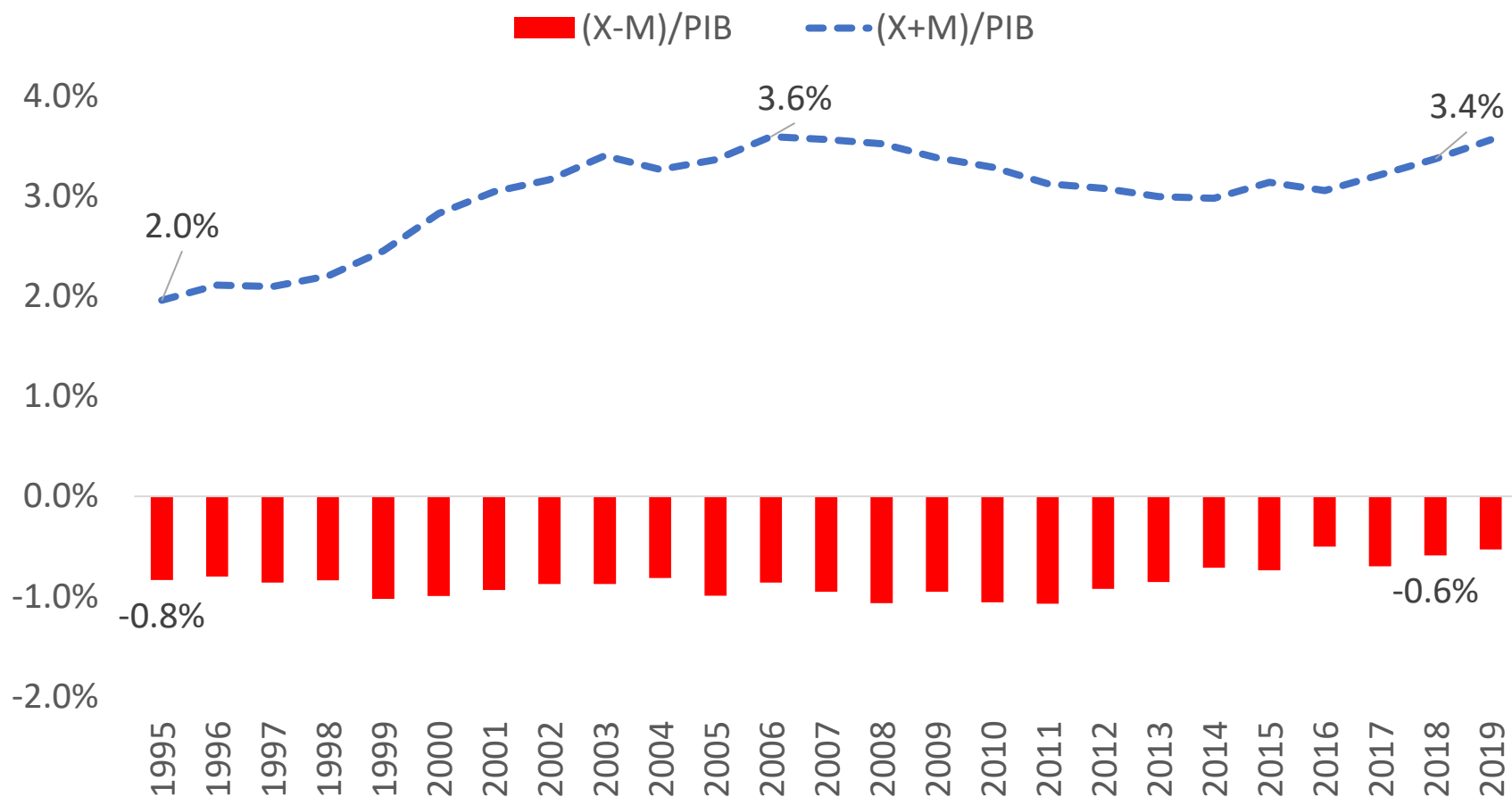


**Productos de
protección personal**

Clasificación de productos médicos establecida por la OMC (2020) que toma en consideración:

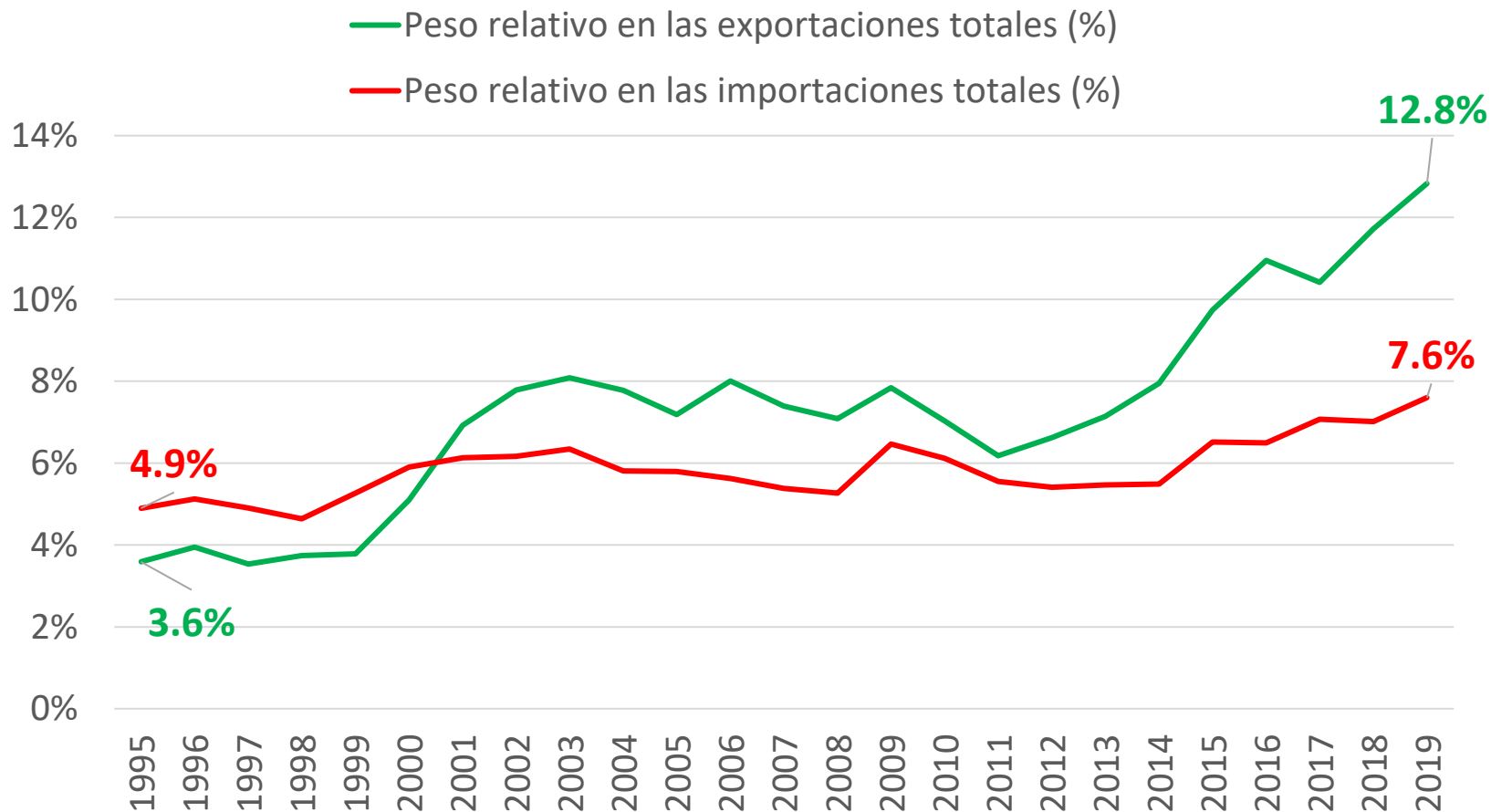
1. Acuerdo sobre Tecnología de la Información de la OMC conocido como ITA Expansión
2. Medicamentos contemplados en la enmienda del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual relacionados con el Comercio (ADPIC) de la OMC;
3. Listado de suministros médicos definidos por la Organización Mundial de Aduanas (OMA)

Centroamérica: Importancia del comercio de productos médicos



Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).

Centroamérica: Importancia del comercio de productos médicos



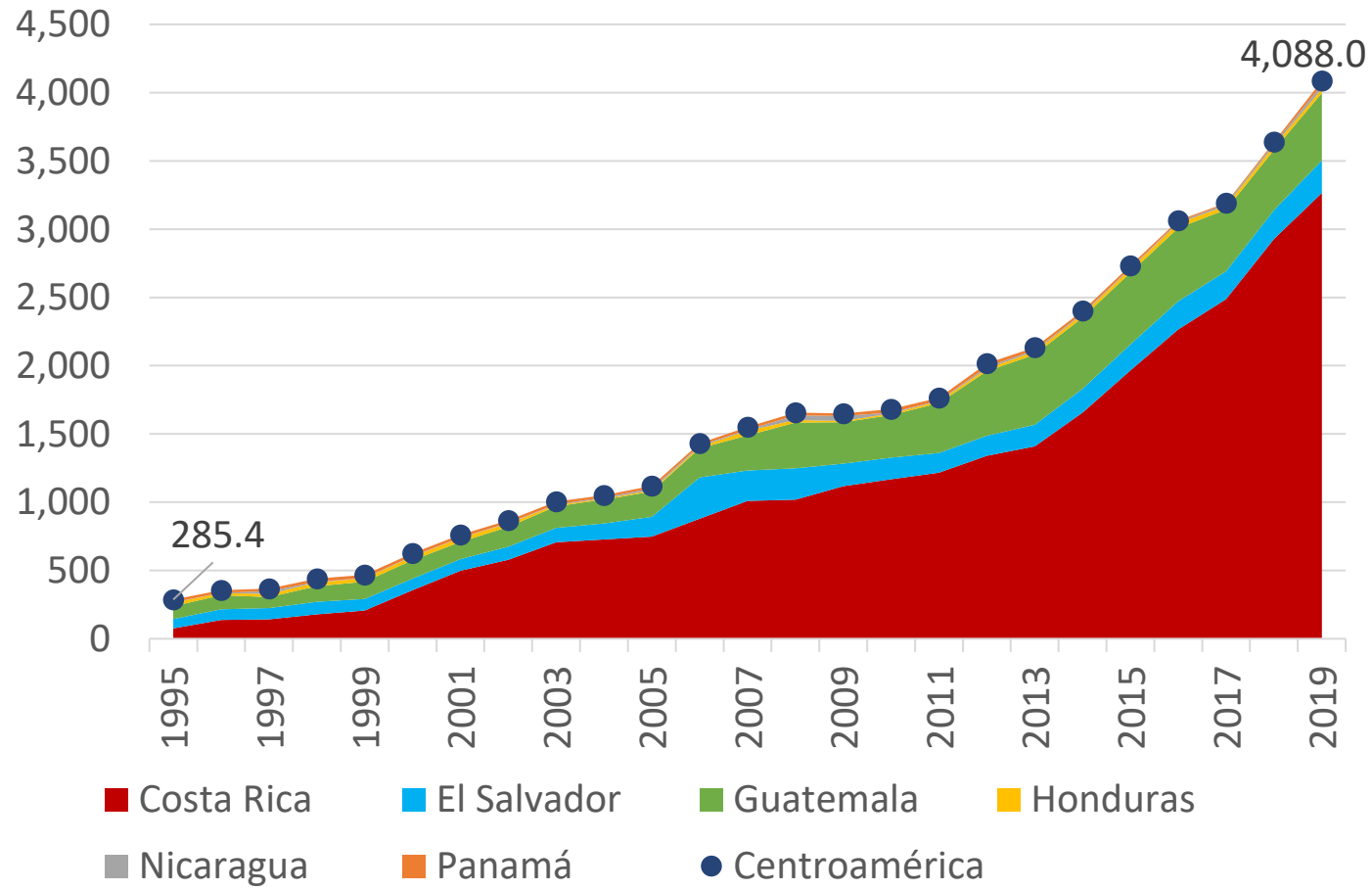
Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).

Centroamérica: Exportaciones de productos médicos

USD millones

80% de las exportaciones de 2019 fueron realizadas por Costa Rica (**26%** en 1995)

El Salvador y Guatemala representaron el **57%** de las exportaciones de 1995 y el **18%** de lo exportado en 2019

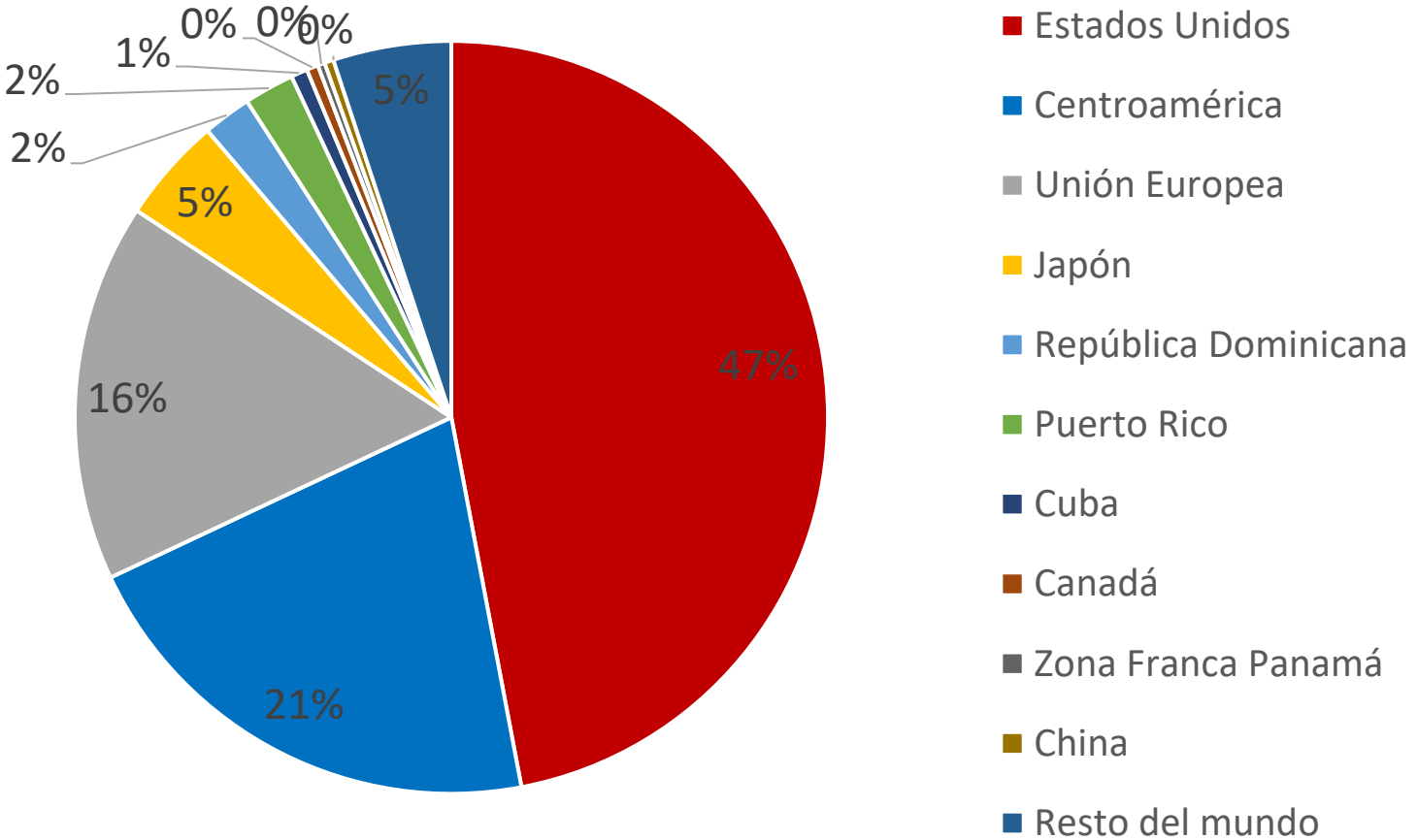


Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).



Centroamérica: Exportaciones de productos médicos

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19



Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).



Centroamérica: Exportaciones de productos médicos

USD millones

Equipo médico

0% en 1994



31% en 2019

Suministros médicos

12% en 1994



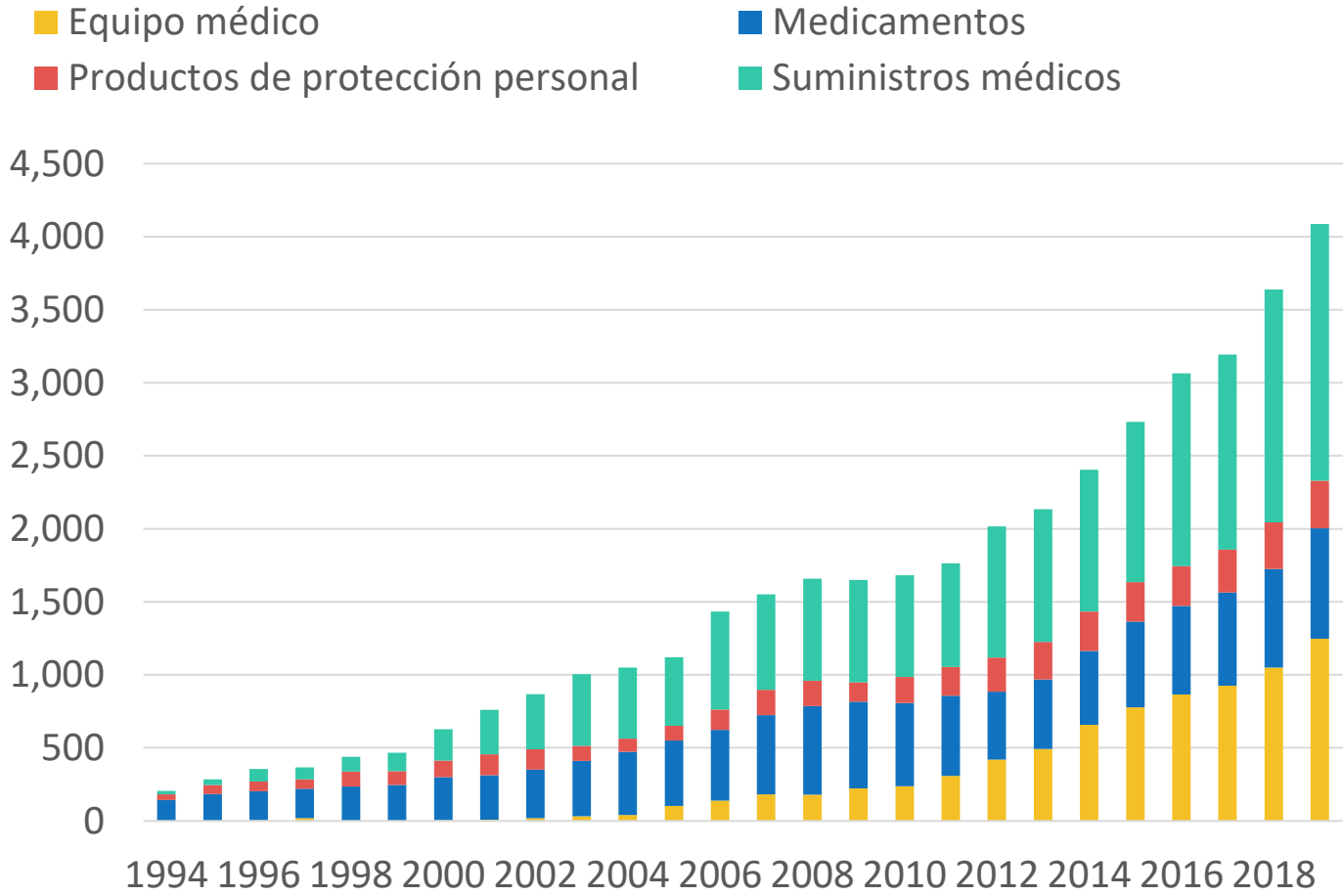
43% en 2019

Medicamentos

19% en 2019

Productos de protección personal

8% en 2019



Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).

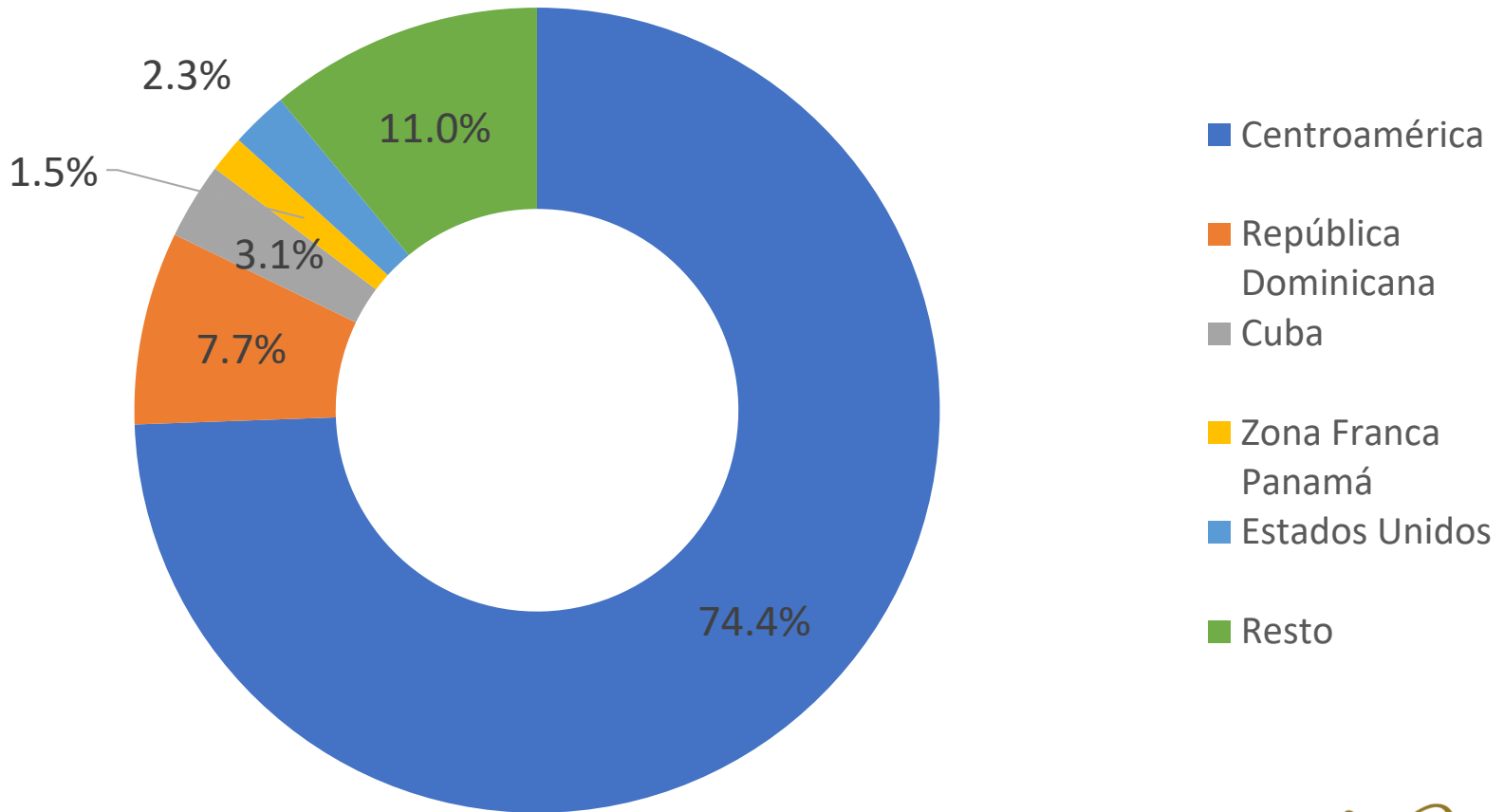


Centroamérica: Exportaciones de medicamentos

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19



Medicamentos



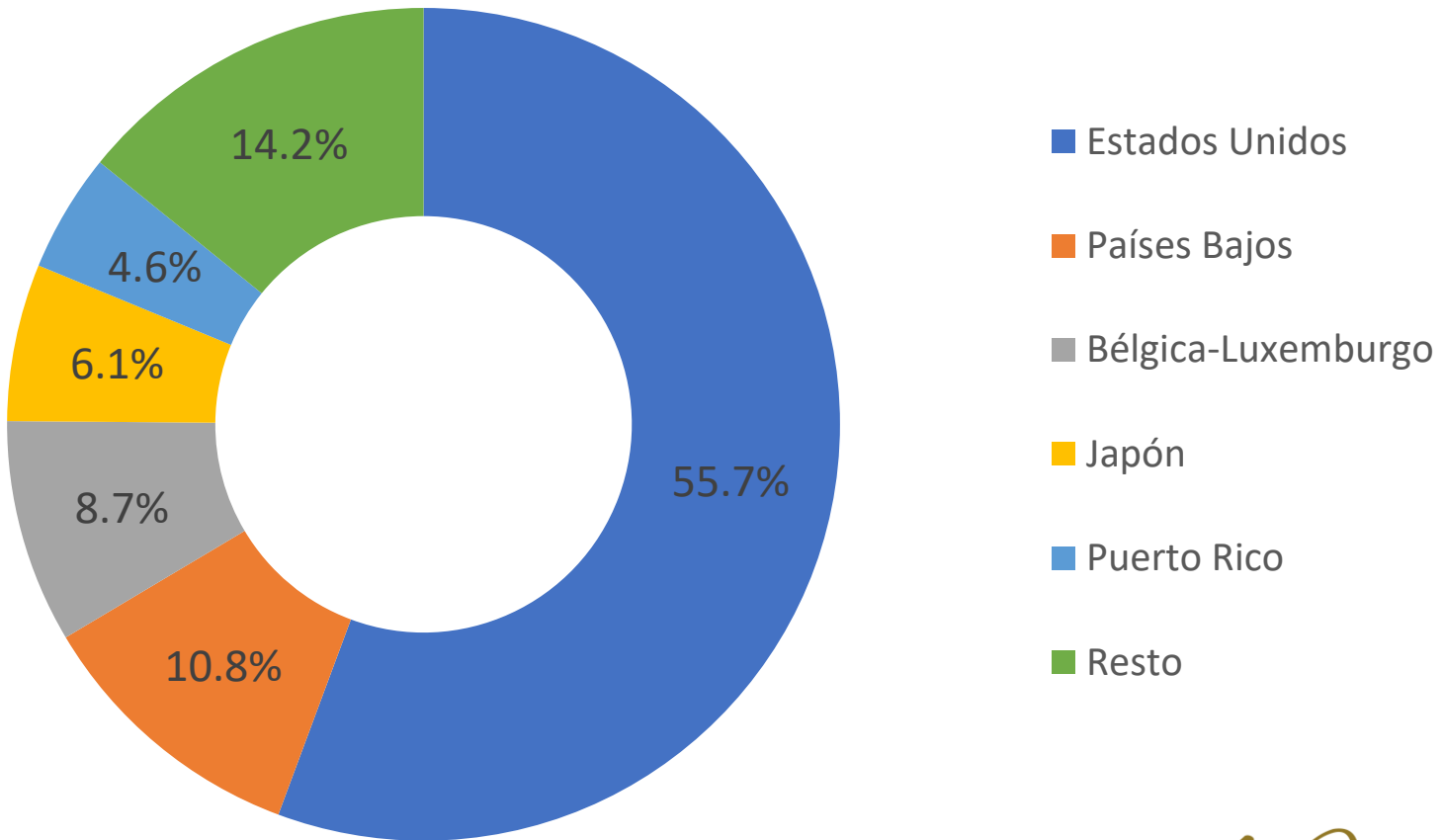
Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).

Centroamérica: Exportaciones de suministros médicos

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19



Suministros médicos



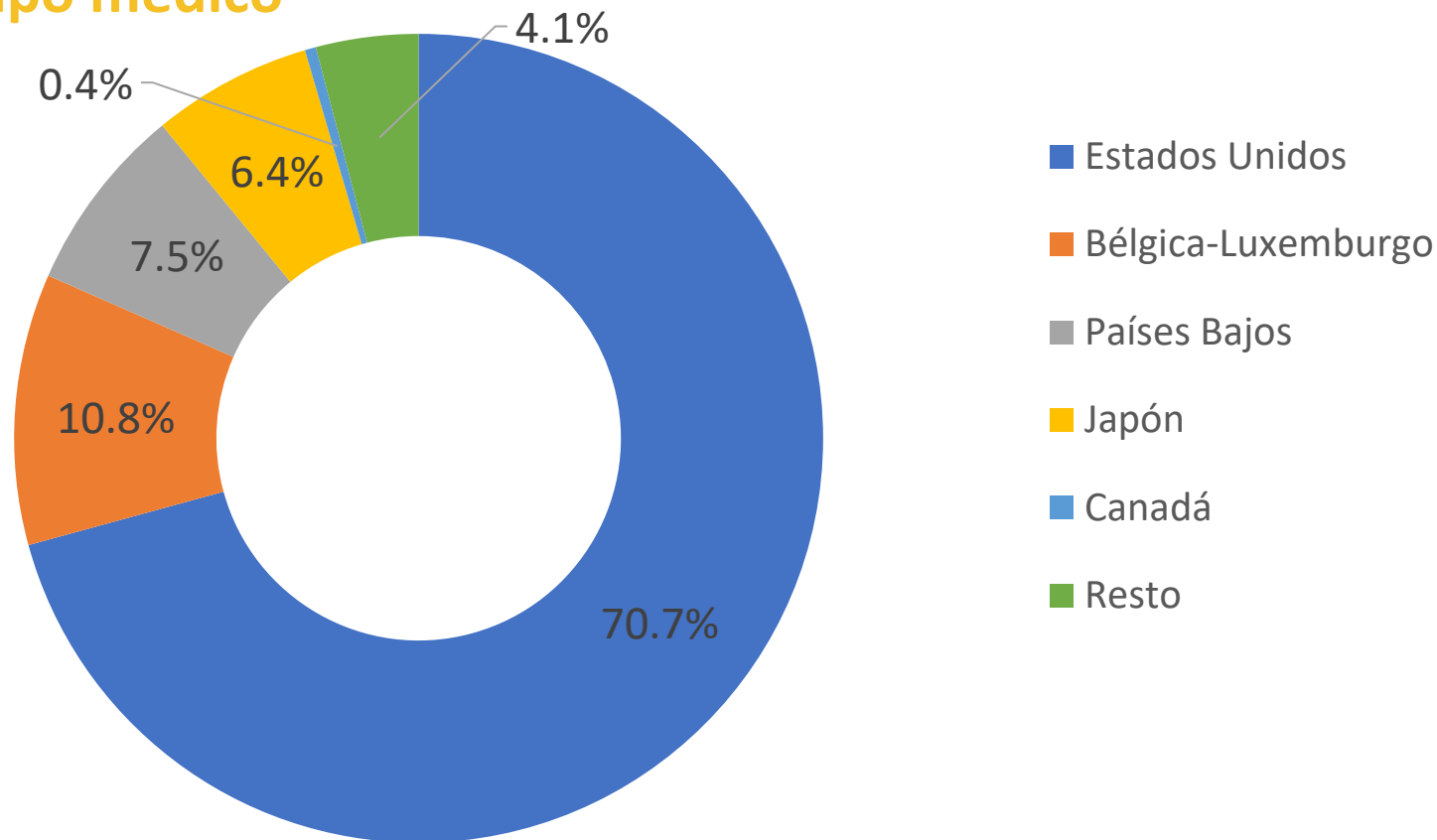
Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).

Centroamérica: Exportaciones de equipo médico

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19



Equipo médico

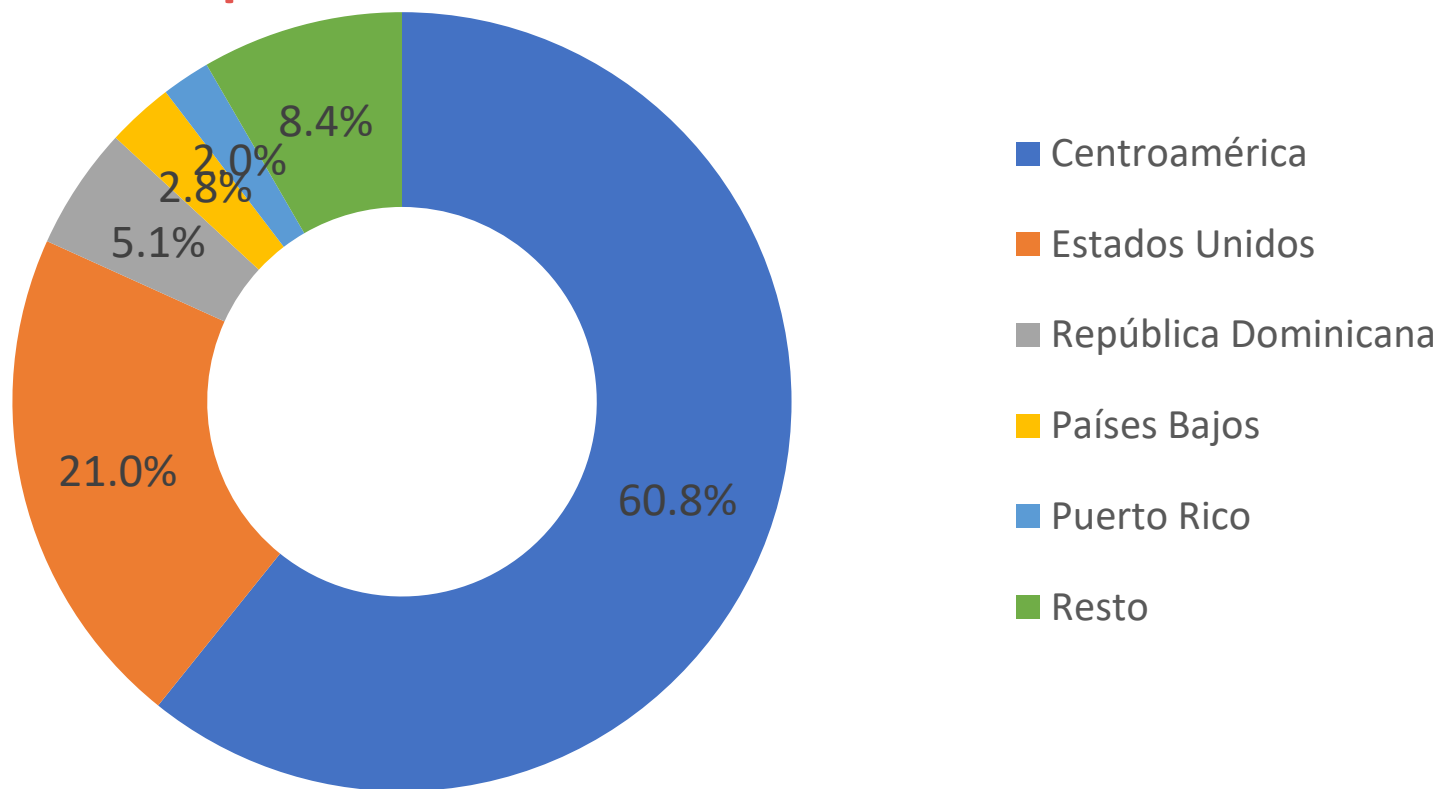


Centroamérica: Exportaciones de productos de protección

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19



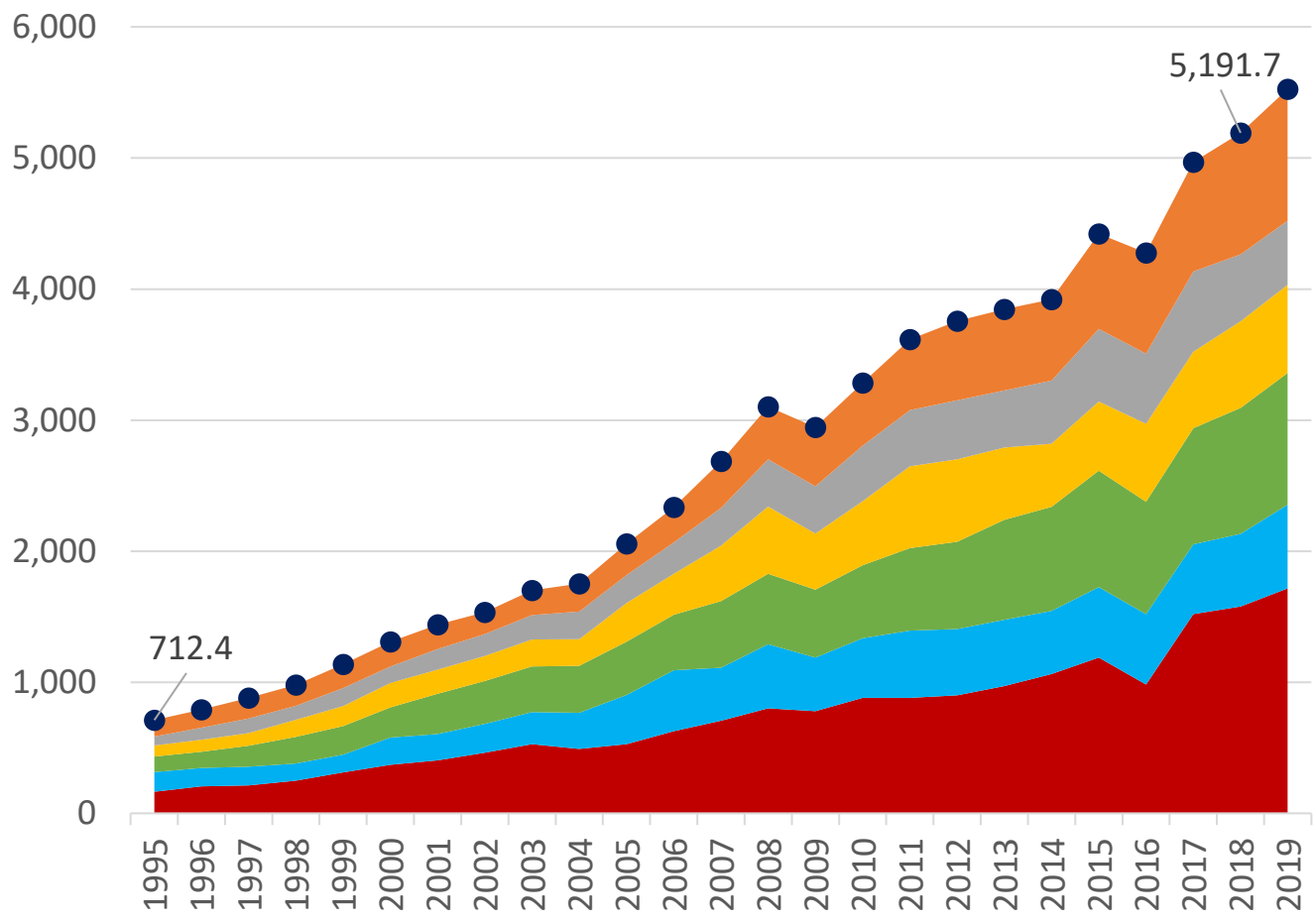
Productos de protección personal



Centroamérica: Importaciones de productos médicos

USD millones

- [2019]**
- Costa Rica**
31%
- El Salvador**
12%
- Guatemala**
18%
- Honduras**
12%
- Nicaragua**
9%
- Panamá**
18%



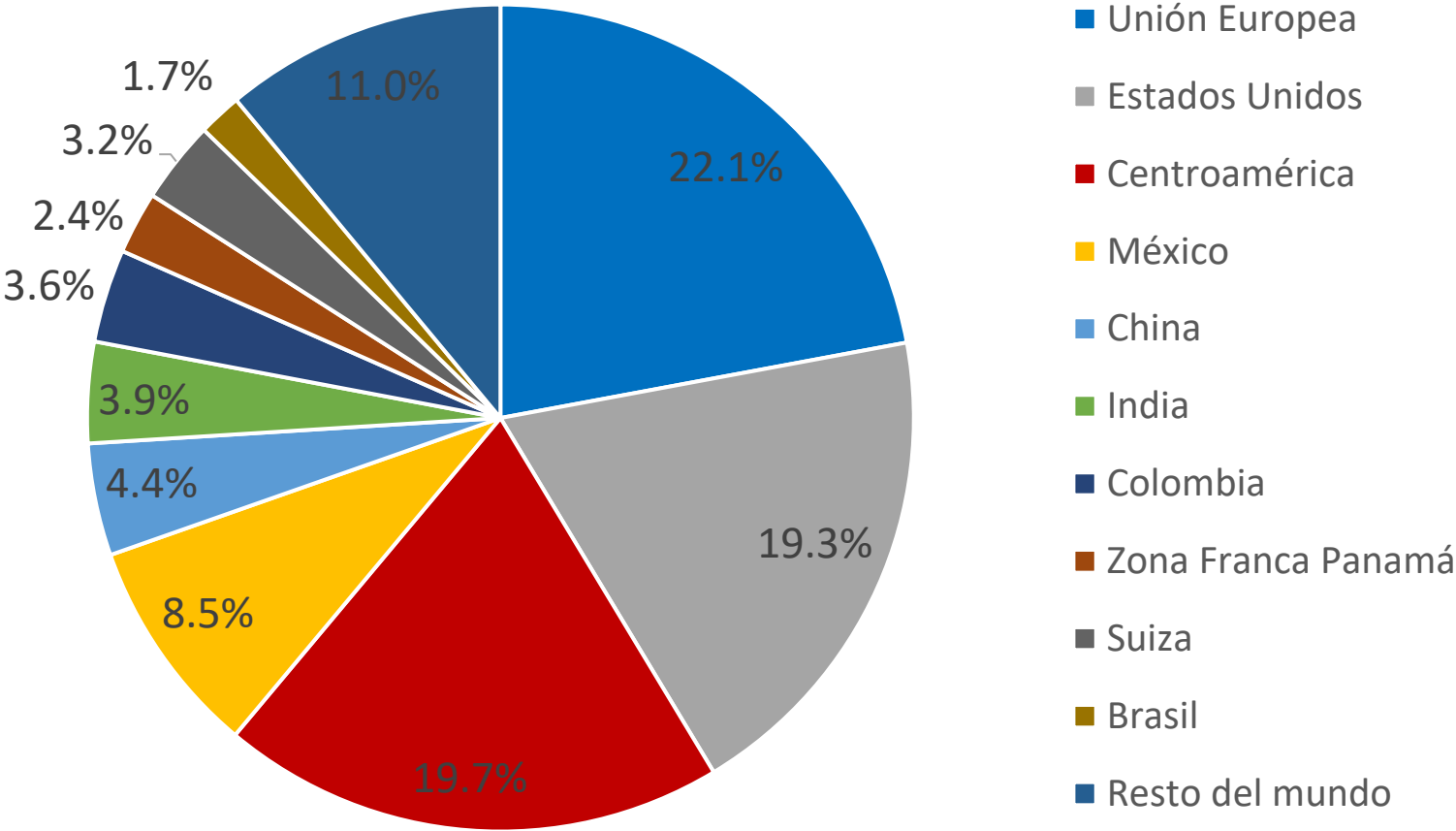
■ Costa Rica
 ■ El Salvador
 ■ Guatemala
 ■ Honduras
■ Nicaragua
 ■ Panamá
● Centroamérica

Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).



Centroamérica: Importaciones de productos médicos

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19



Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).



Centroamérica: Importaciones de productos médicos

USD millones

[2019]

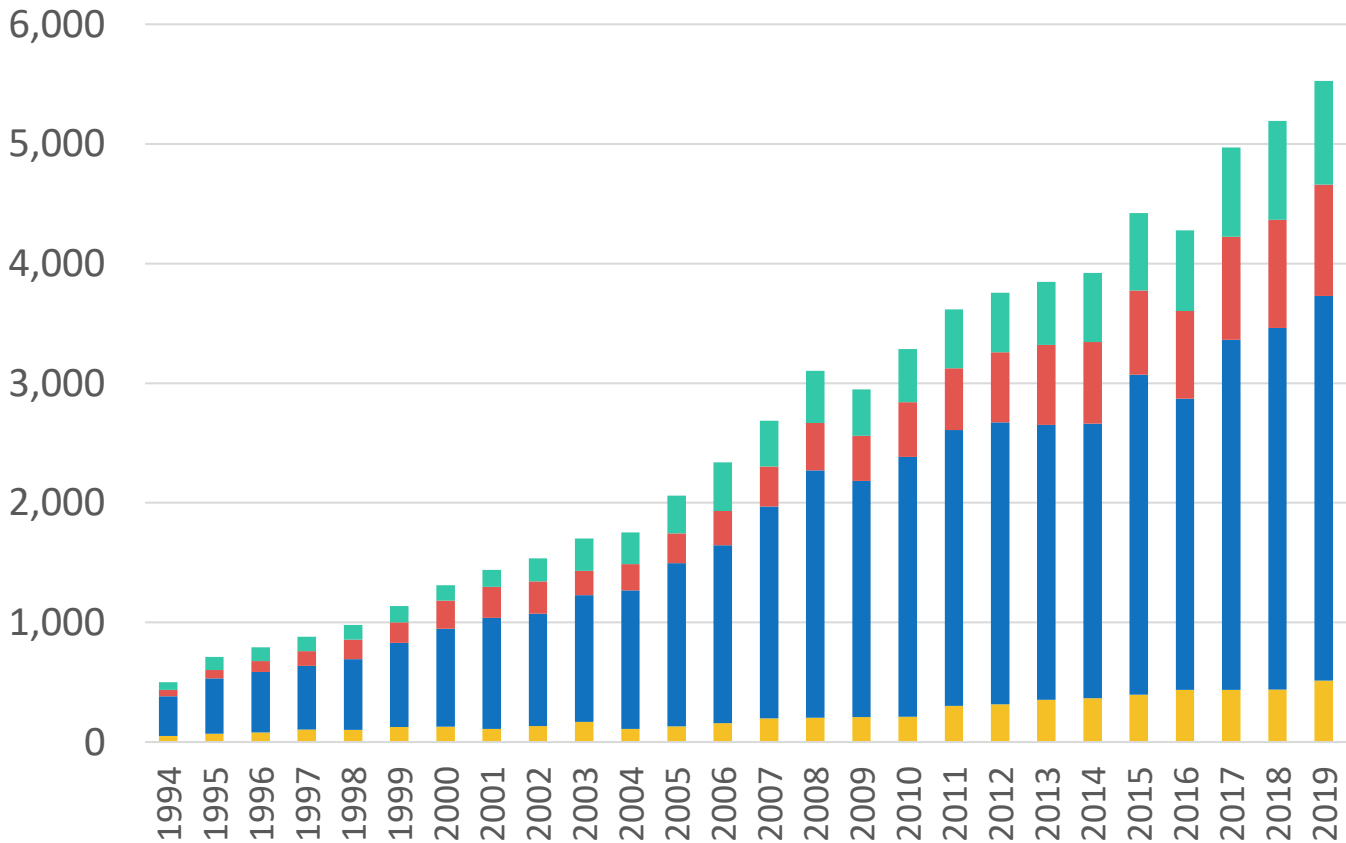
- Equipo médico
- Medicamentos
- Productos de protección personal
- Suministros médicos

Equipo médico
9%

Suministros médicos
16%

Medicamentos
58%

Productos de protección personal
17%



Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).

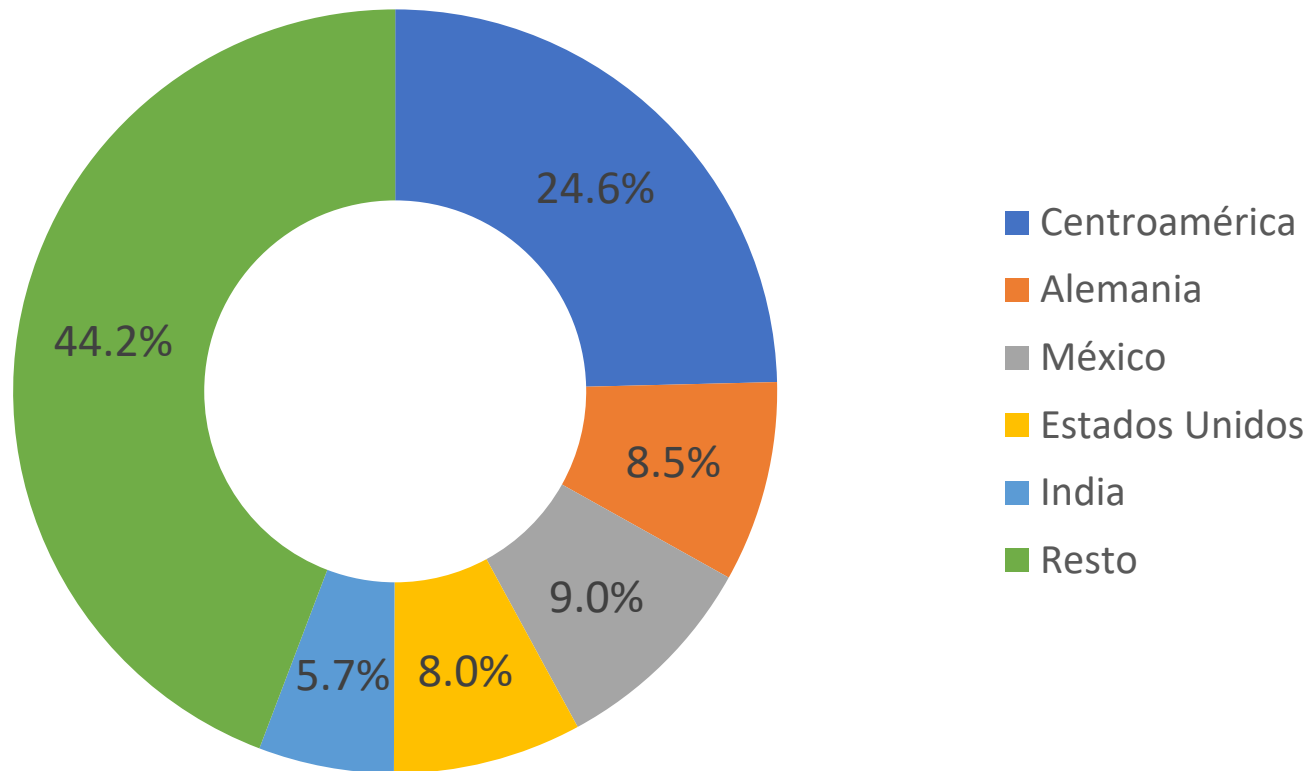


Centroamérica: Importaciones de medicamentos

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19



Medicamentos

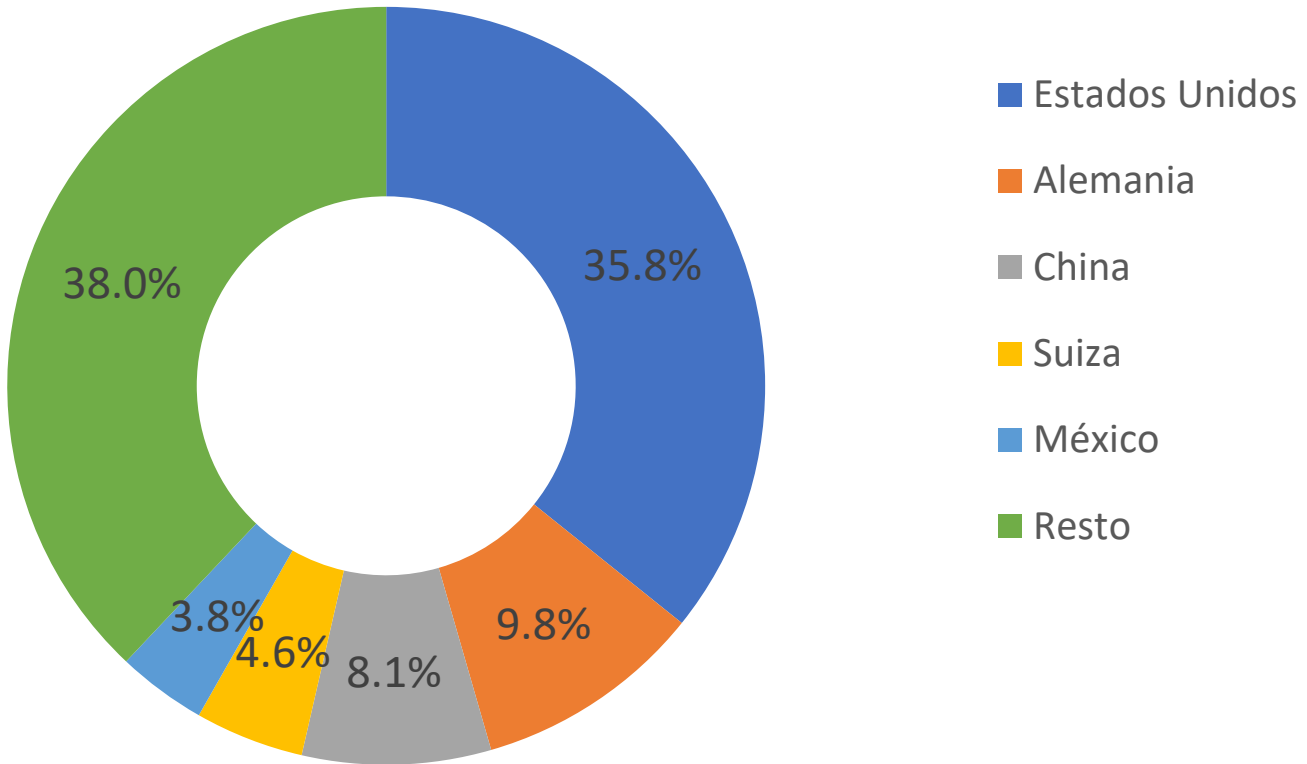


Centroamérica: Importaciones de suministros médicos

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19



Suministros médicos

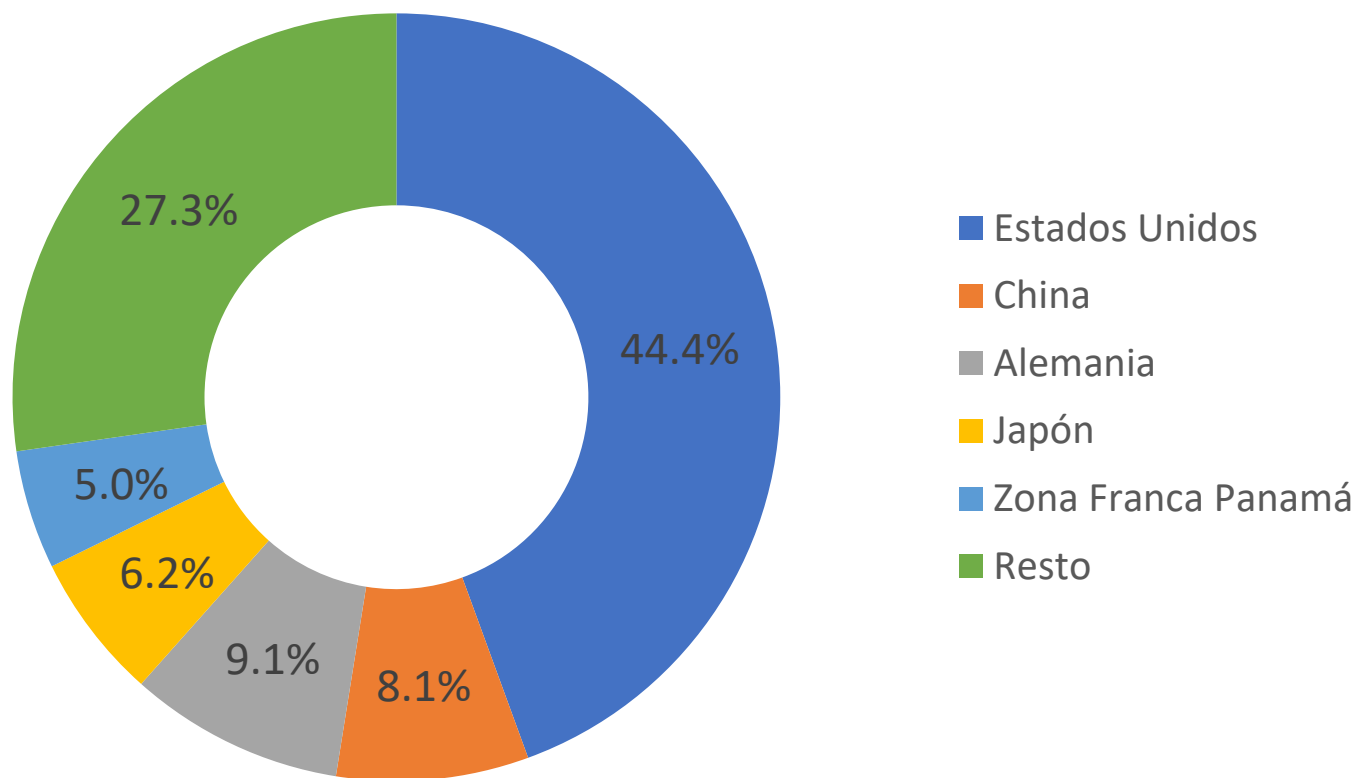


Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).

Centroamérica: Importaciones de equipo médico

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19

Equipo médico

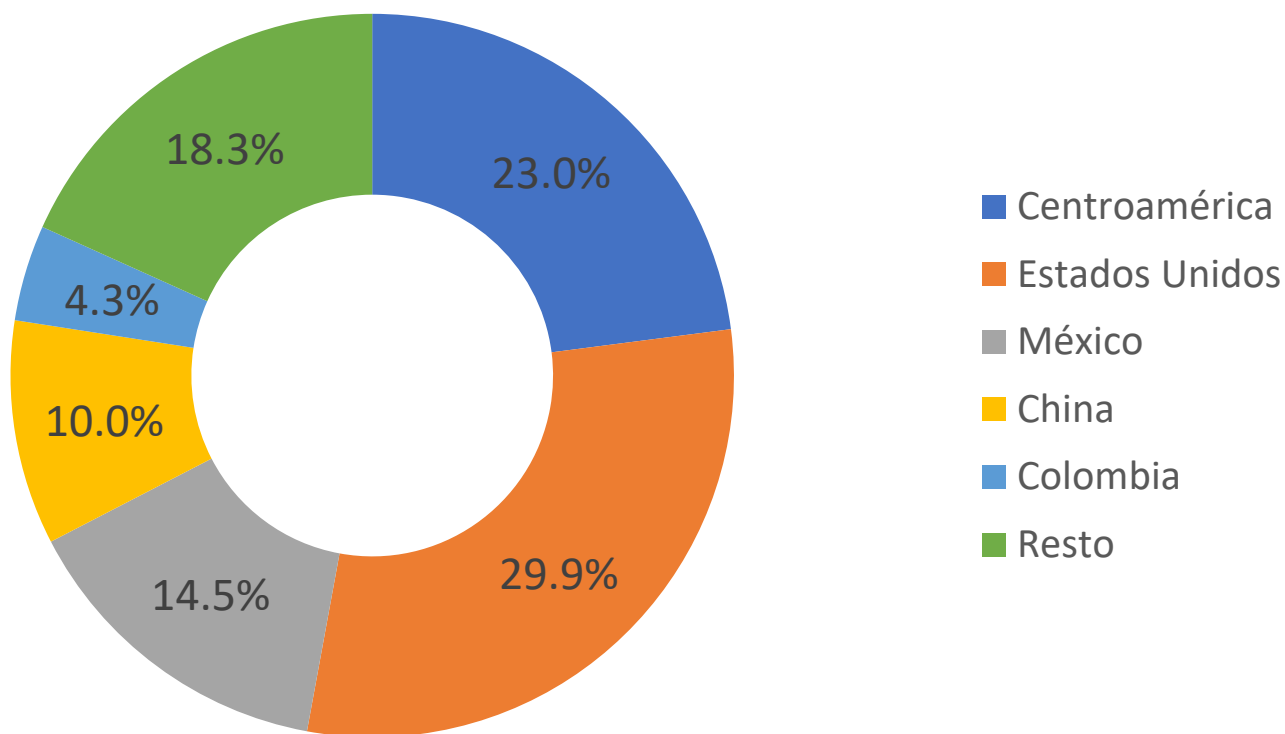


Centroamérica: Exportaciones de productos de protección

Peso relativo según socio comercial (%) – Promedio 2017-19

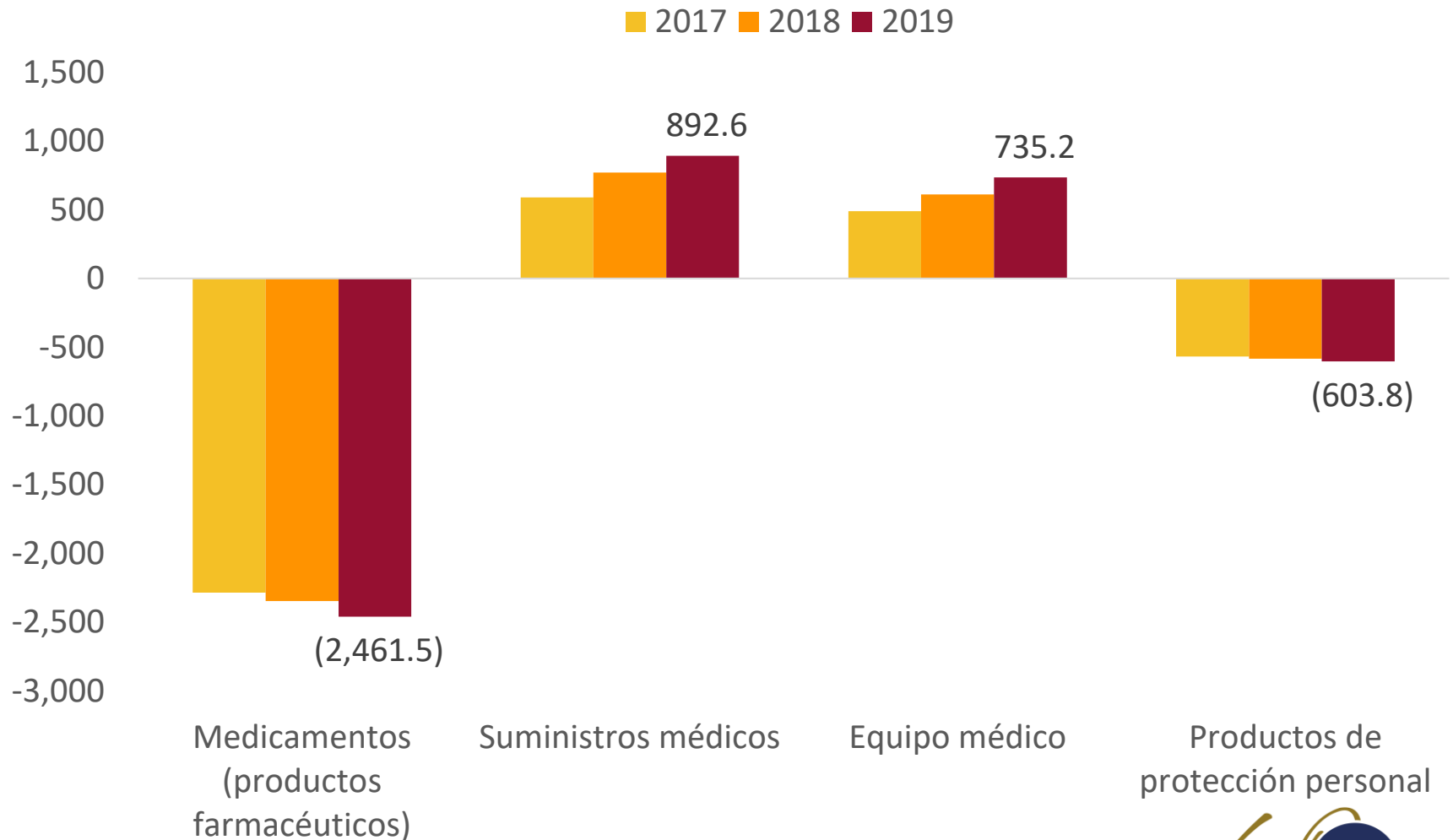


Productos de protección personal



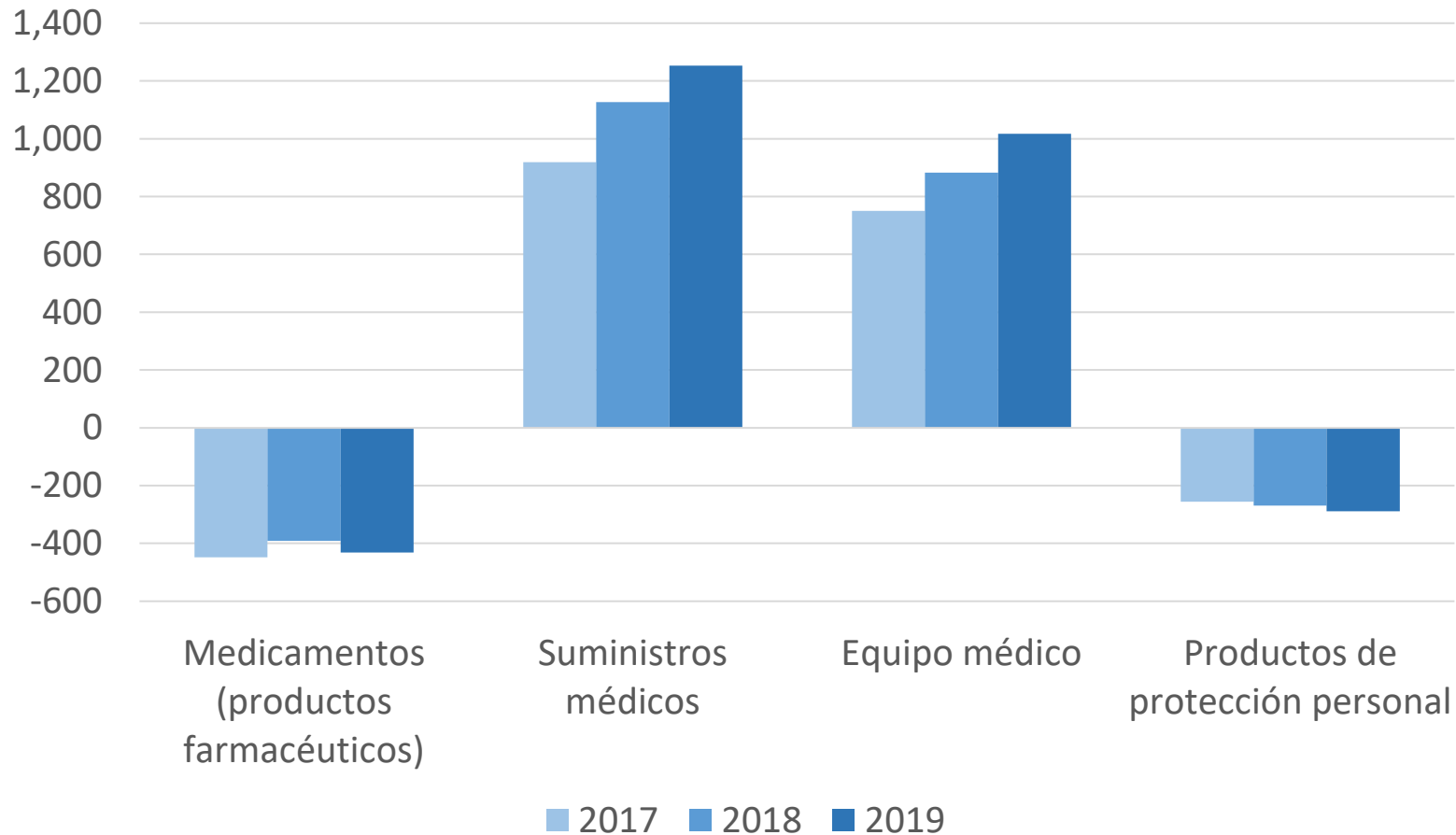
Centroamérica: Saldo de la balanza comercial de productos médicos

USD millones



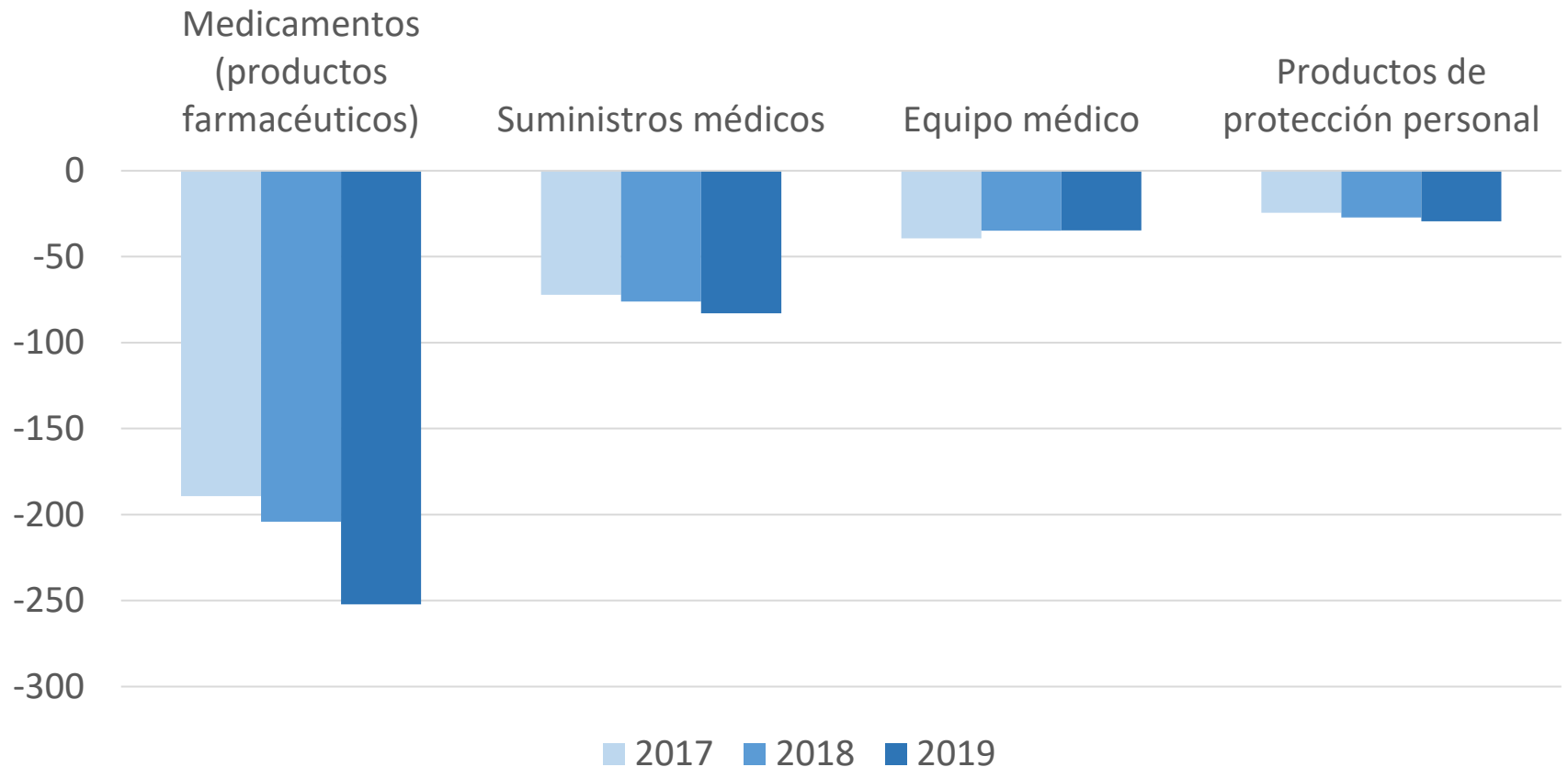
Costa Rica: Saldo de la balanza comercial de productos médicos

USD millones



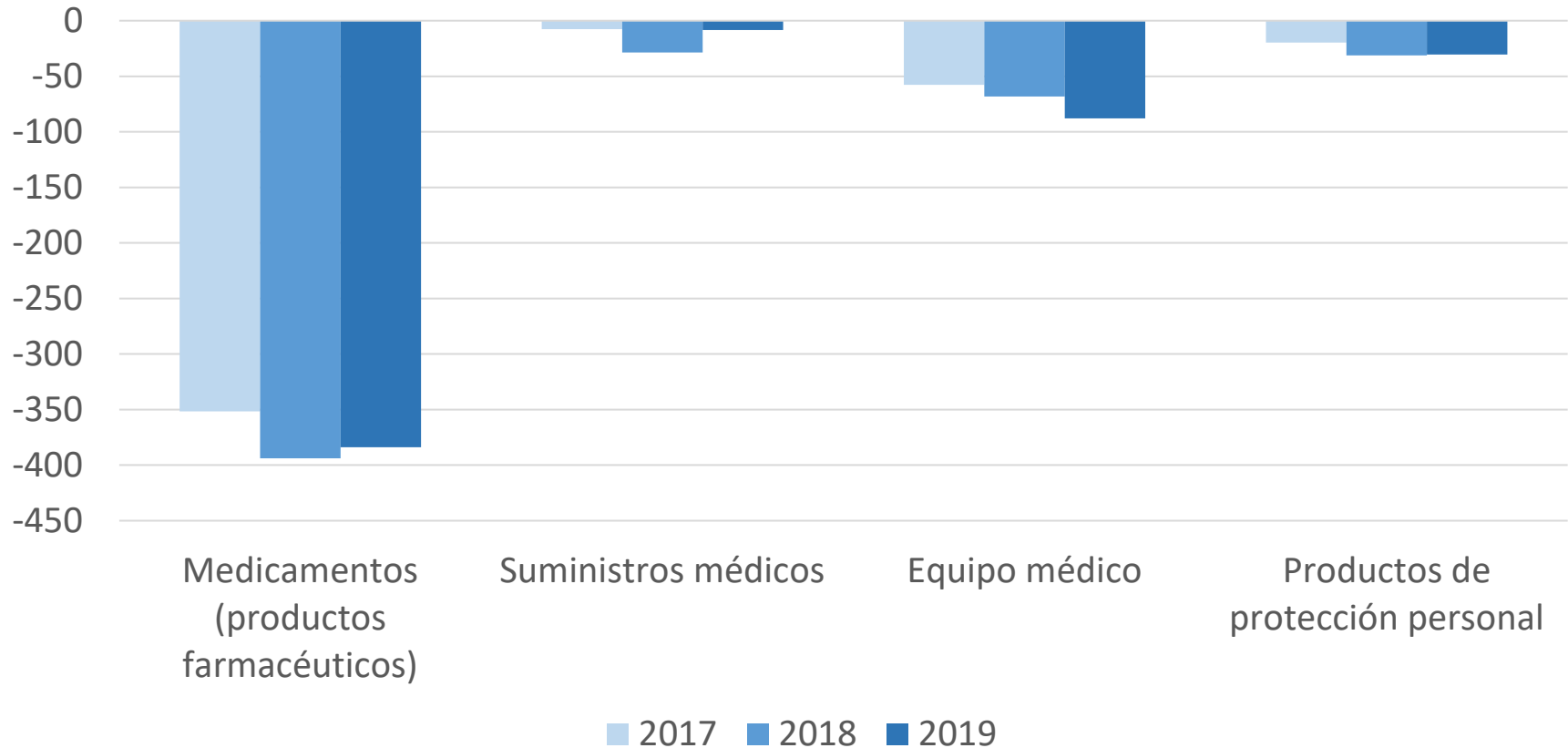
El Salvador: Saldo de la balanza comercial de productos médicos

USD millones



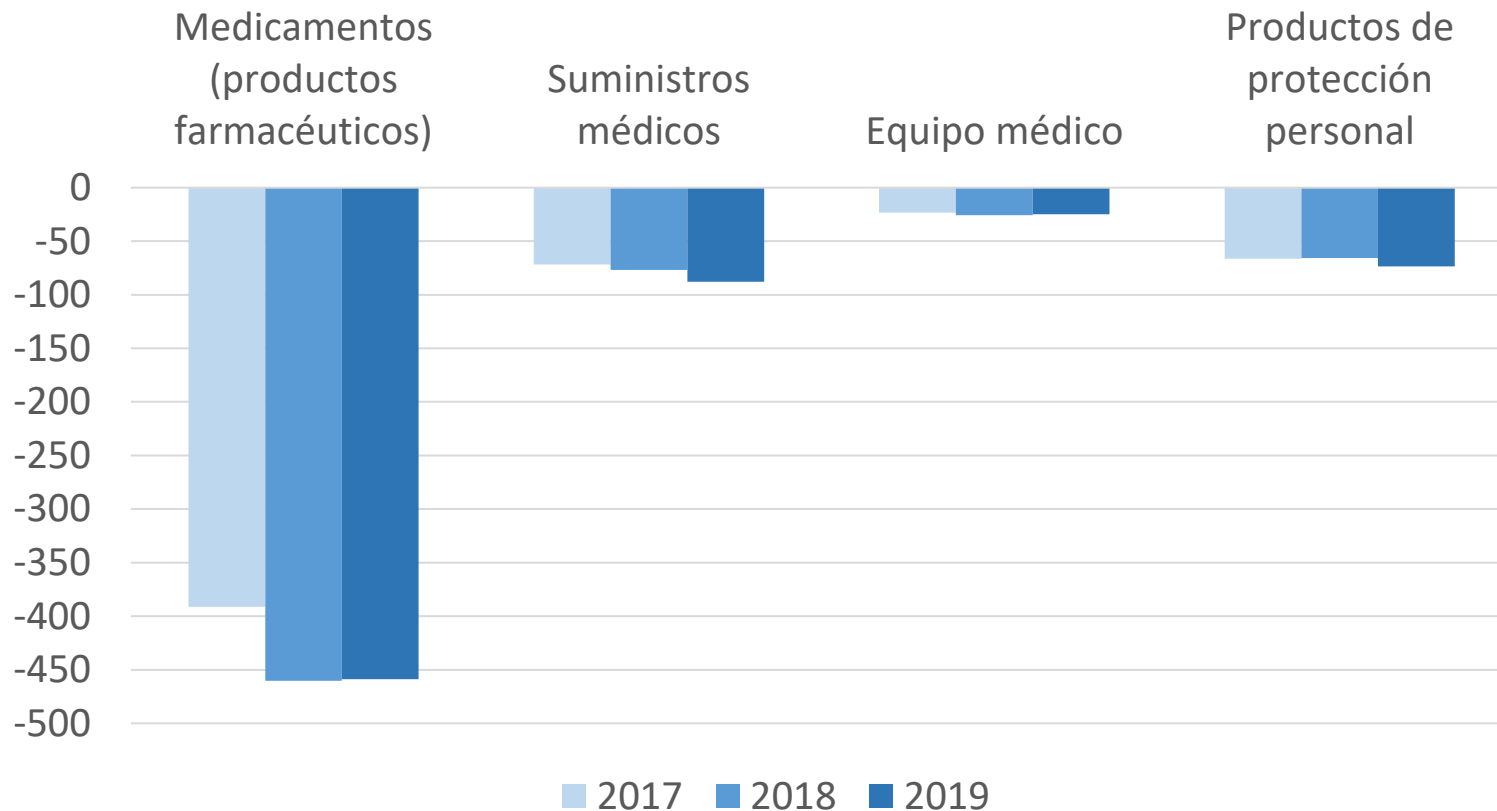
Guatemala: Saldo de la balanza comercial de productos médicos

USD millones



Honduras: Saldo de la balanza comercial de productos médicos

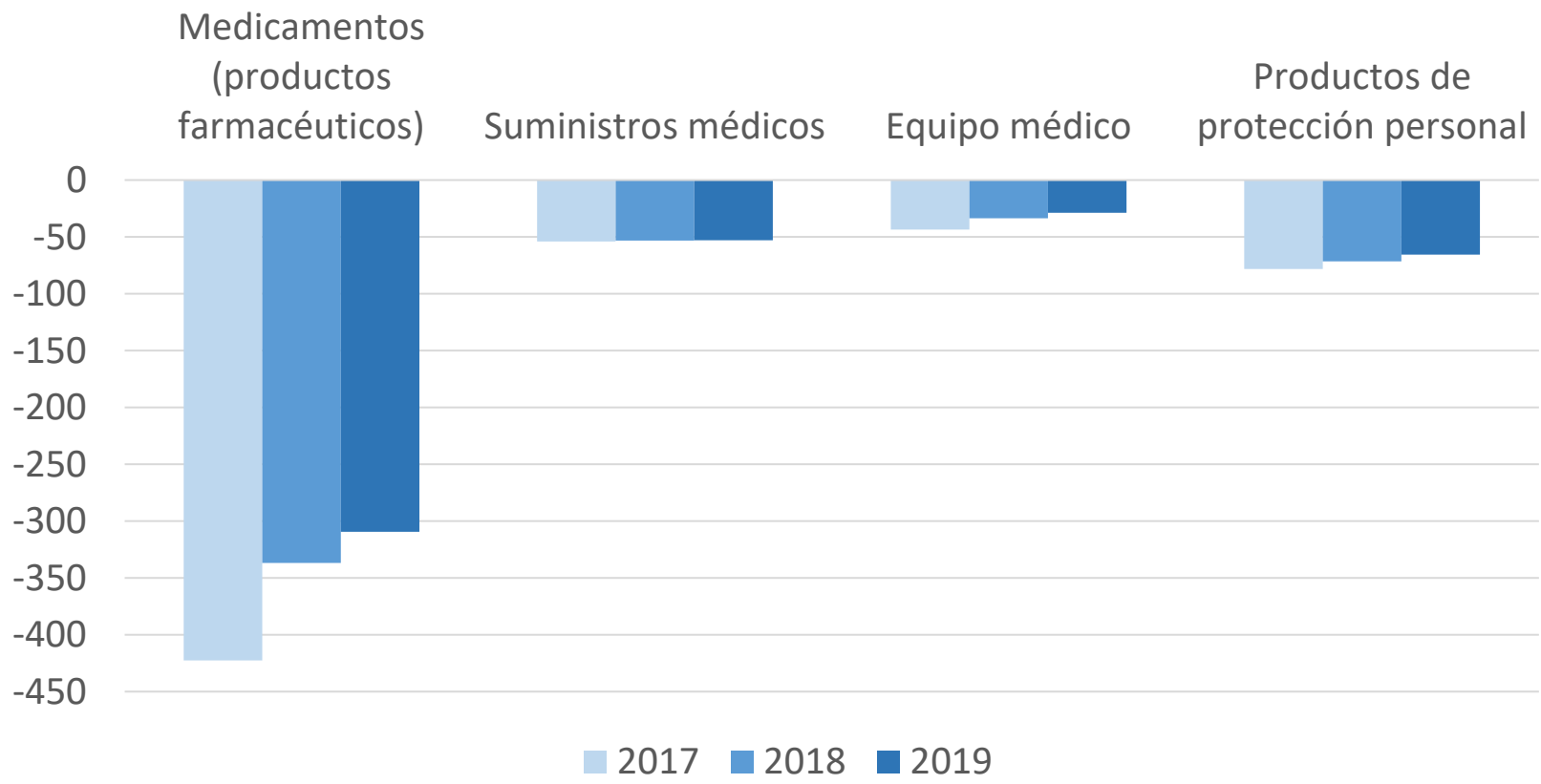
USD millones



Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).

Nicaragua: Saldo de la balanza comercial de productos médicos

USD millones

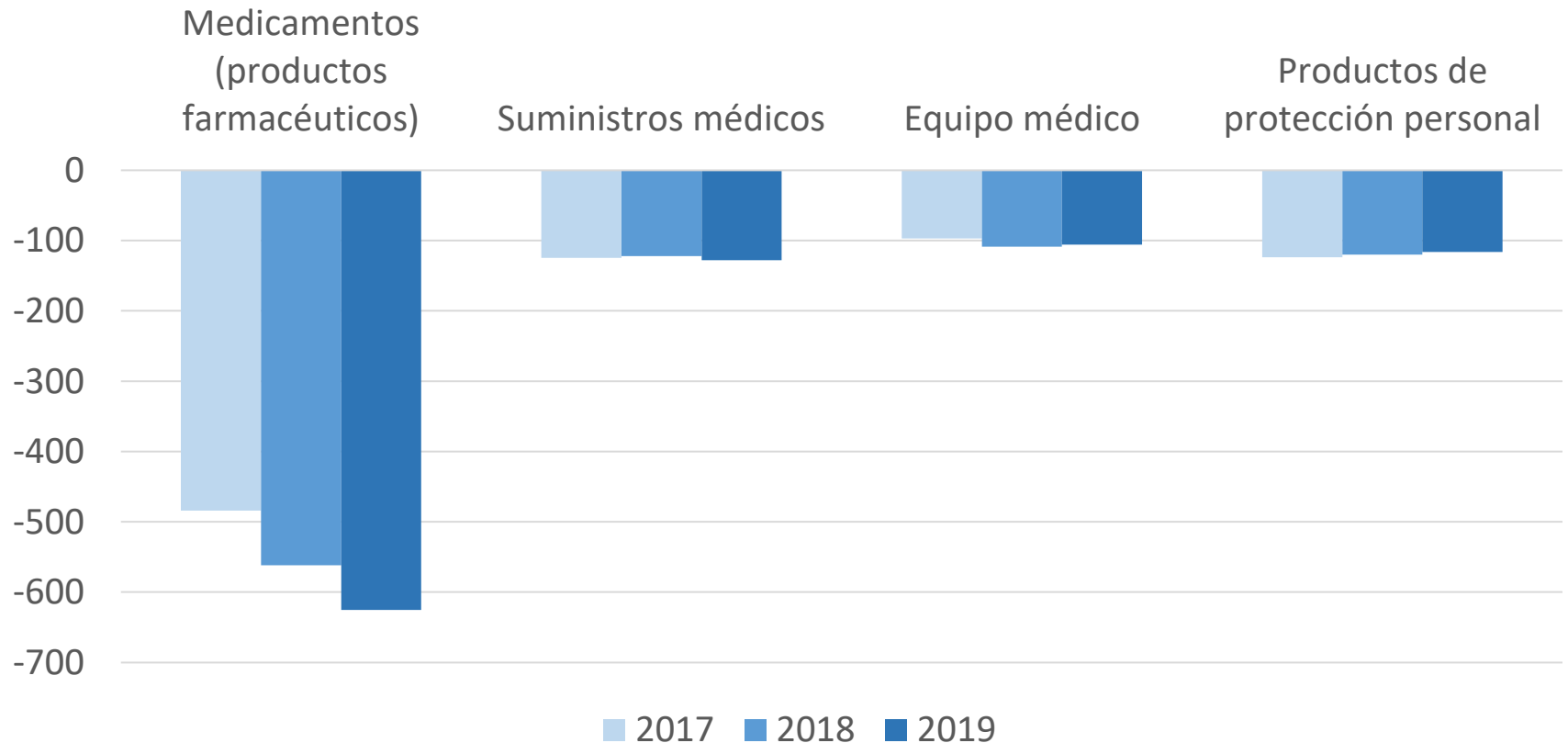


Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).



Panamá: Saldo de la balanza comercial de productos médicos

USD millones



Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA).

Centroamérica: Importaciones de productos médicos

Promedio 2017-19



Productos de protección personal

Protectores faciales de plástico

Código SAC-6	Descripción	Promedio 2016-2019	
		Valor USD	Peso relativo (%)
392690	Las demás manufacturas de plástico	358	41
340220	Preparaciones tenso activas acondi	205	23
382499	Productos químicos y preparacione	108	15
340111	Jabón de tocador (inclusive los medr	106	12
630790	Los demás artículos confeccionados	49	5
340130	Productos y preparaciones orgánico	11	1
900490	Las demás gafas correctoras protec	13	1
902000	Mascaras anti-gases y los demás ap	6	1
901819	Los demás aparatos de electro diag	-	-
401490	Los demás artículos de higiene o de	-	-
Selección		857	100
Resto de productos		-	-
Total		857	100

Mascarillas textiles, incluidas las quirúrgicas.

Gafas protectoras

Centroamérica: Importaciones de productos médicos

Promedio 2017-19

Equipo médico

Código SAC-6	Descripción	Promedio 2016-2019	
		Valor USD	Peso relativo (%)
901890	Los demás instrumentos y aparatos de la medicina	201	50
902780	Los demás instrumentos y aparatos para ensayo	41	9
901819	Los demás aparatos de electro diagnóstico	38	9
940290	Los demás mobiliarios para la medicina, cirugía,	24	5
901920	Aparatos de ozonoterapia, oxigenoterapia, aerc	20	4
902214	Los demás, para uso medico, quirúrgico o veteri	18	4
901812	Aparatos de diagnóstico mediante escáner	18	4
902212	Aparatos de tomografía computarizados	12	3
902290	Los demás, incluidas las partes y accesorios de a	15	2
902219	Aparatos de rayos x para otros usos.	10	2
Selección		397	91
Resto de productos		59	9
Total		456	100

Kits de entubación

Instrumentos para diagnóstico In Vitro

Oxímetros de pulso

Ventiladores médicos, mascarilla Venturi y mascarilla de oxígeno

Centroamérica: Importaciones de productos médicos

Promedio 2017-19



Suministros médicos

Código SAC-6	Descripción	Promedio 2016-2019	
		Valor USD	Peso relativo (%)
901839	Sonda t-kehr	193	23
382200	Reactivos compuestos de diagnósticos o laborat	154	21
380894	Insecticidas, raticidas y demás anti roedores	56	7
300212	Antisueros (sueros con anticuerpos)	43	7
901832	Agujas tubulares de metal y agujas de sutura	35	5
901831	Jeringas, agujas, catéteres, cánulas e instrumen	31	4
300590	Los demás artículos acondicionados para la vent	33	4
300610	Los catguts y demás ligaduras similares, estérile	22	3
350790	Las demás enzimas y preparaciones enzimáticas	27	3
401519	Los demás guantes	24	3
Selección		618	81
Resto de productos		160	19
Total		778	100

Test de pruebas COVID (PCR)

Centroamérica: Importaciones de productos médicos

Promedio 2017-19

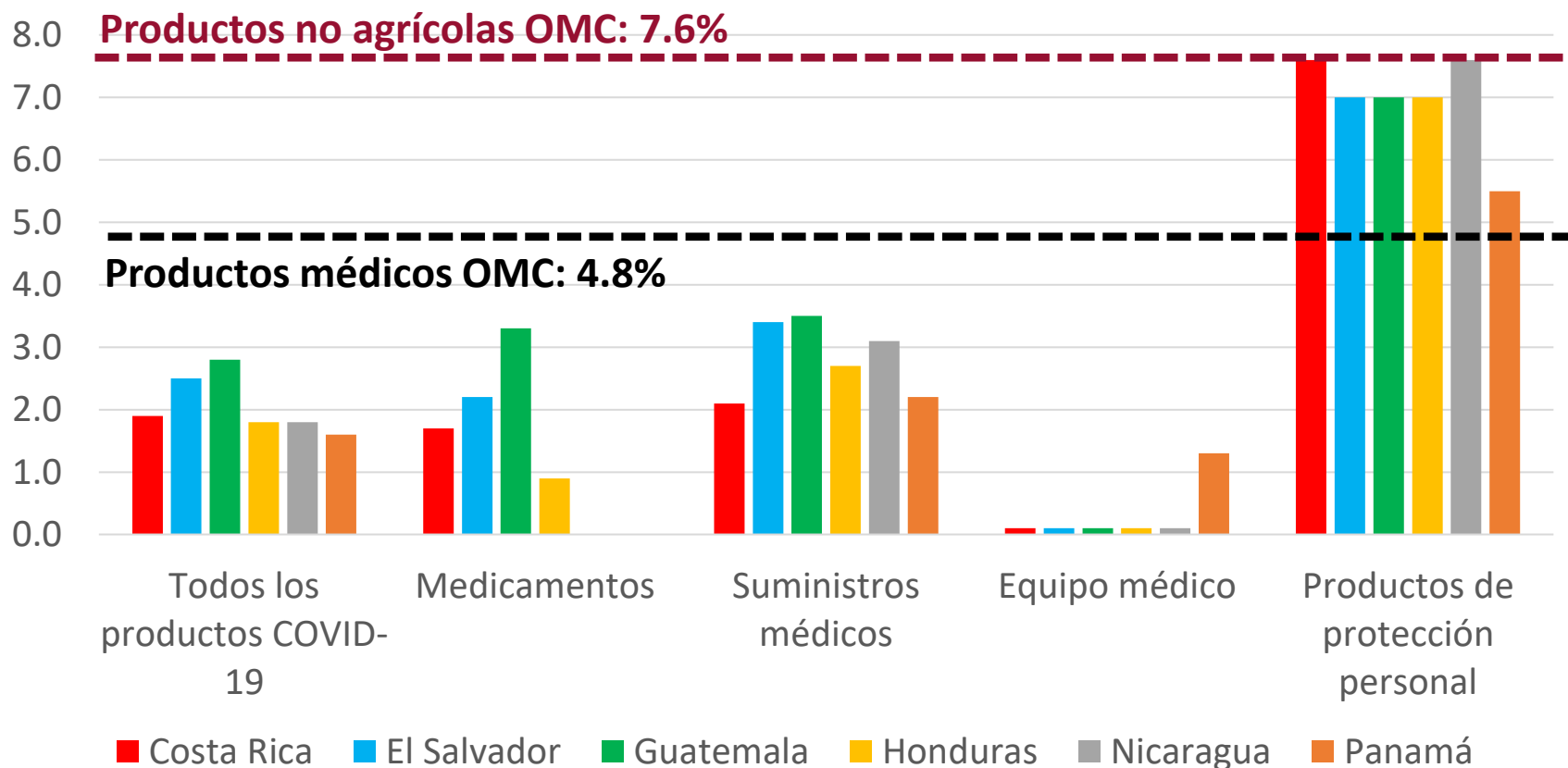


Medicamentos

Código SAC-6	Descripción	Promedio 2016-2019	
		Valor USD	Peso relativo (%)
300490	Los demás medicamentos preparados	2,129	72
300220	Vacunas para la medicina humana	145	6
300215	Productos inmunológicos dosificados o acondicionados	95	5
300420	Medicamentos que contengan otros antibióticos	168	5
300450	Los demás medicamentos que contengan vitaminas	104	3
300439	Los demás medicamentos que contengan hormonas	73	3
300432	Medicamentos que contengan hormonas corticoides	73	2
300410	Medicamentos que contengan penicilinas o derivados	37	1
300431	Medicamentos que contengan insulina	28	1
300390	Los demás medicamentos que contengan alcaloides	16	0
Selección		2,868	99
Resto de productos		32	1
Total		2,900	100

Peróxido de hidrógeno presentado como medicamento

Centroamérica: Tarifa NMF aplicada para productos médicos (%)



Fuente: Centro de Estudios de Integración Económica (SIECA) con datos de la OMC (2020).

3.

La agenda regional ante la COVID-19

Acciones desde el marco institucional del SICA

Plan de Contingencia Regional



Plan de Contingencia Regional

Eje 2: Comercio y Finanzas



Mantener la plena libertad de tránsito de las mercancías, medios de transporte y las personas que los conducen, a través del territorio de los países de la región SICA.



Priorizar la atención en las aduanas de los tránsitos internacionales y operaciones aduaneras en general a los productos críticos y vitales, tales como medicamentos, insumos, aparatos y equipos médicos, alimentos y bebidas, productos de higiene y cualquier otro que se disponga para atender la actual pandemia.



Fortalecer la coordinación fronteriza interinstitucional de los Estados Parte, particularmente a nivel binacional.

Plan de Contingencia Regional

Eje 2: Comercio y Finanzas



Fortalecer la coordinación fronteriza interinstitucional de los Estados Parte, particularmente a nivel binacional.



Durante la Reunión Intersectorial del 28 de mayo de 2020, el Consejo de Ministros de Integración Económica (COMIECO) y el Consejo de Ministros de Salud de Centroamérica y República Dominicana (COMISCA), aprobaron los

Lineamientos de BIOSEGURIDAD, ANTE LA COVID-19, aplicables al Sector del Transporte Terrestre Centroamericano



Vigencia a partir del 7 de junio de 2020

Plan de Contingencia Regional

Eje 2: Comercio y Finanzas



Priorizar la atención en las aduanas de los tránsitos internacionales y operaciones aduaneras en general a los productos críticos y vitales, tales como medicamentos, insumos, aparatos y equipos médicos, alimentos y bebidas, productos de higiene y cualquier otro que se disponga para atender la actual pandemia.



21 de abril de 2020 aprobado por el Comité Aduanero Centroamericano y notificado ante la OMA y OECD.

Presidencia Pro-Témpore de Honduras
Enero - Junio 2020
COMIECO

Comité Aduanero Centroamericano

mi Ministerio de Hacienda Aduana El Salvador SAT Aduanas DGA Dirección General de Aduanas

Definición de una directriz expedita a implementar para el despacho y tránsito de los productos críticos, tales como medicamentos, insumos, aparatos y equipos médicos, alimentos y bebidas, productos de higiene y cualquier otro que se disponga para atender la actual pandemia del COVID-19

60 SIECA Secretaría de Integración Económica Centroamericana
60 SICA Secretaría de Integración Económica Centroamericana

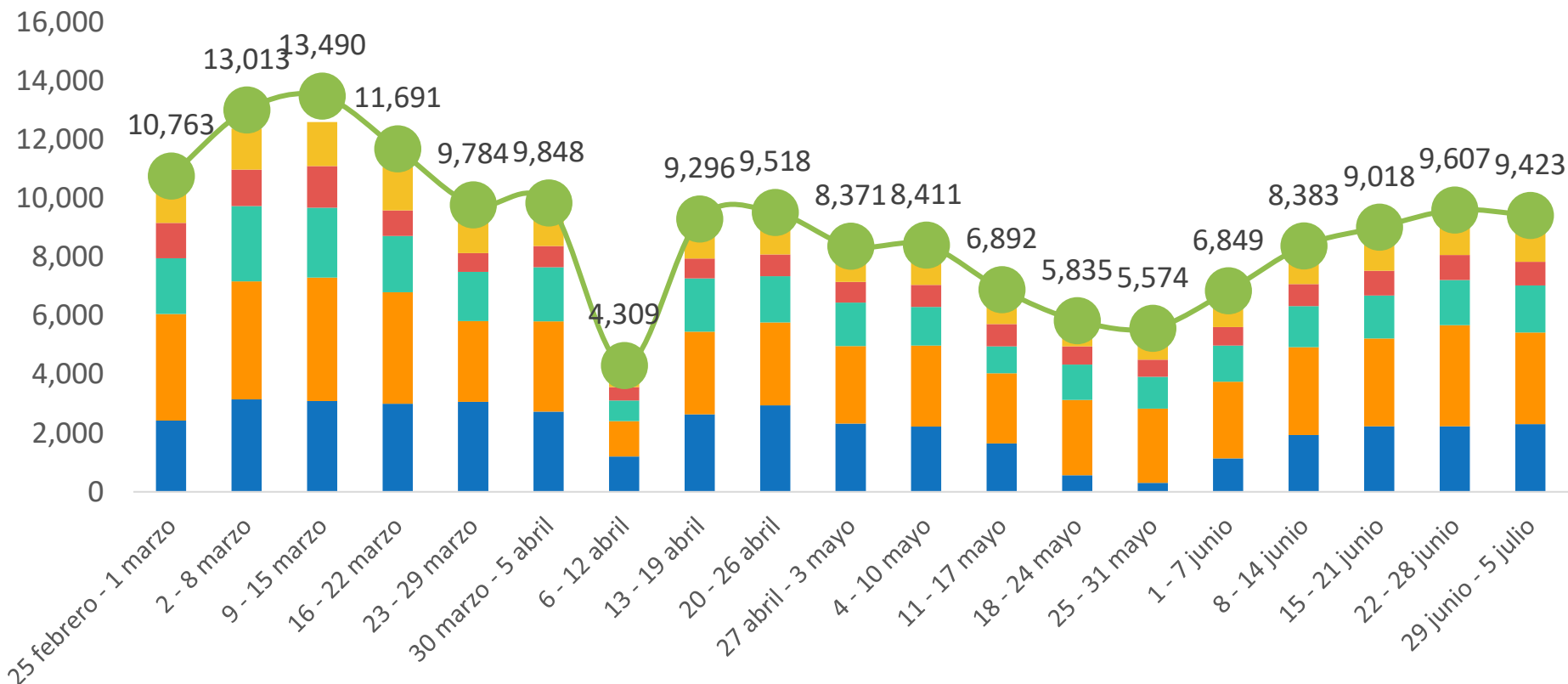
Centroamérica, 21 de abril de 2020

El funcionamiento del mercado intrarregional en la era del COVID-19

Centroamérica: Número de DUCA-T transmitidas

Semanas del 25 de febrero al 5 de julio de 2020

Costa Rica El Salvador Guatemala Honduras Nicaragua Centroamérica



Fuente: SIECA con datos de la DUCA

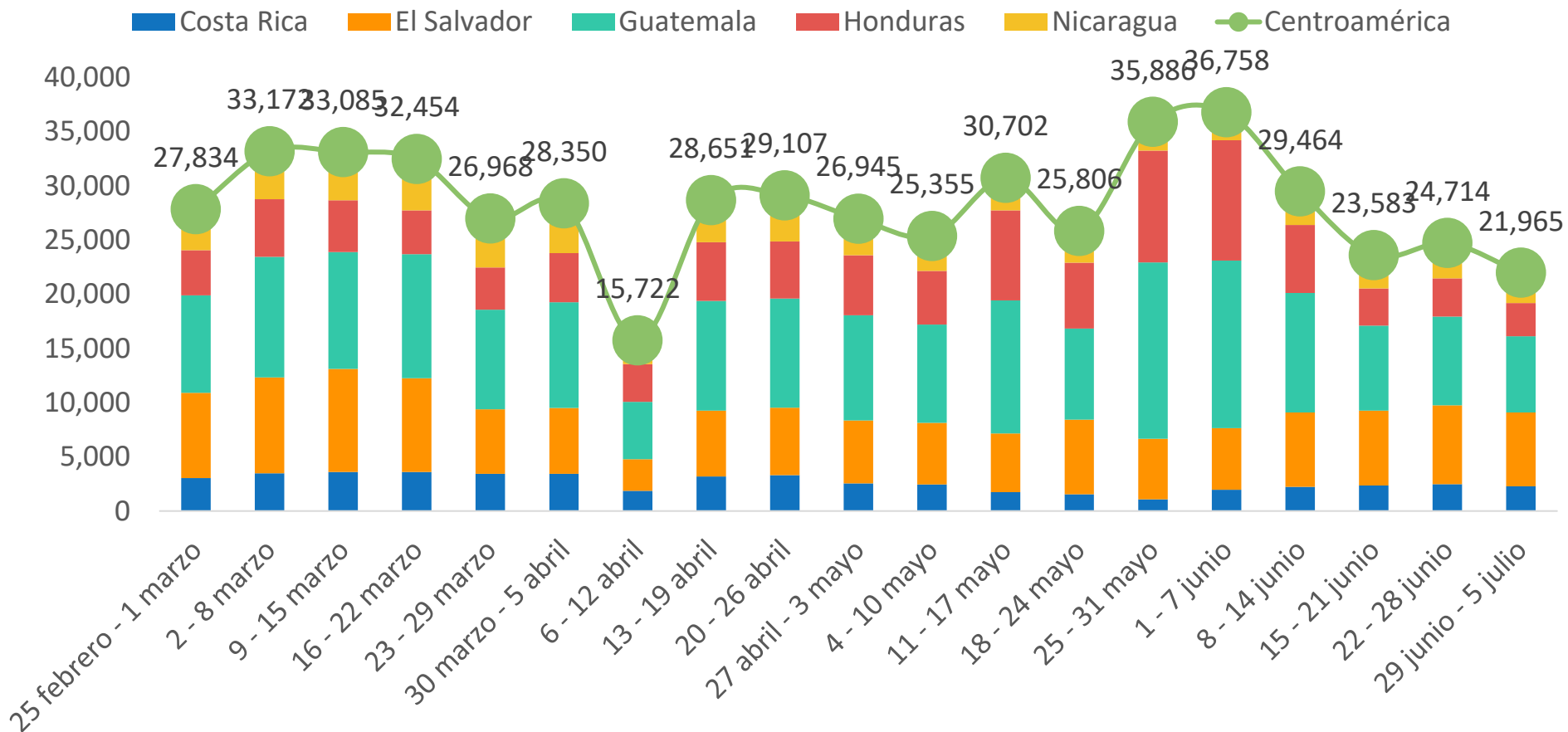
Nota: La información presentada fue actualizada el 18 de mayo de 2020 a las 24:00 horas, la misma puede variar debido a actualizaciones periódicas que realiza la plataforma DUCA en función de correcciones y otros factores en el proceso de cierre del tránsito.

Nicaragua realiza sus transmisiones de DUCA-T a través del sistema nacional.

El funcionamiento del mercado intrarregional en la era del COVID-19

Centroamérica: Número de DUCA-F transmitidas

Semanas del 25 de febrero al 5 de julio de 2020

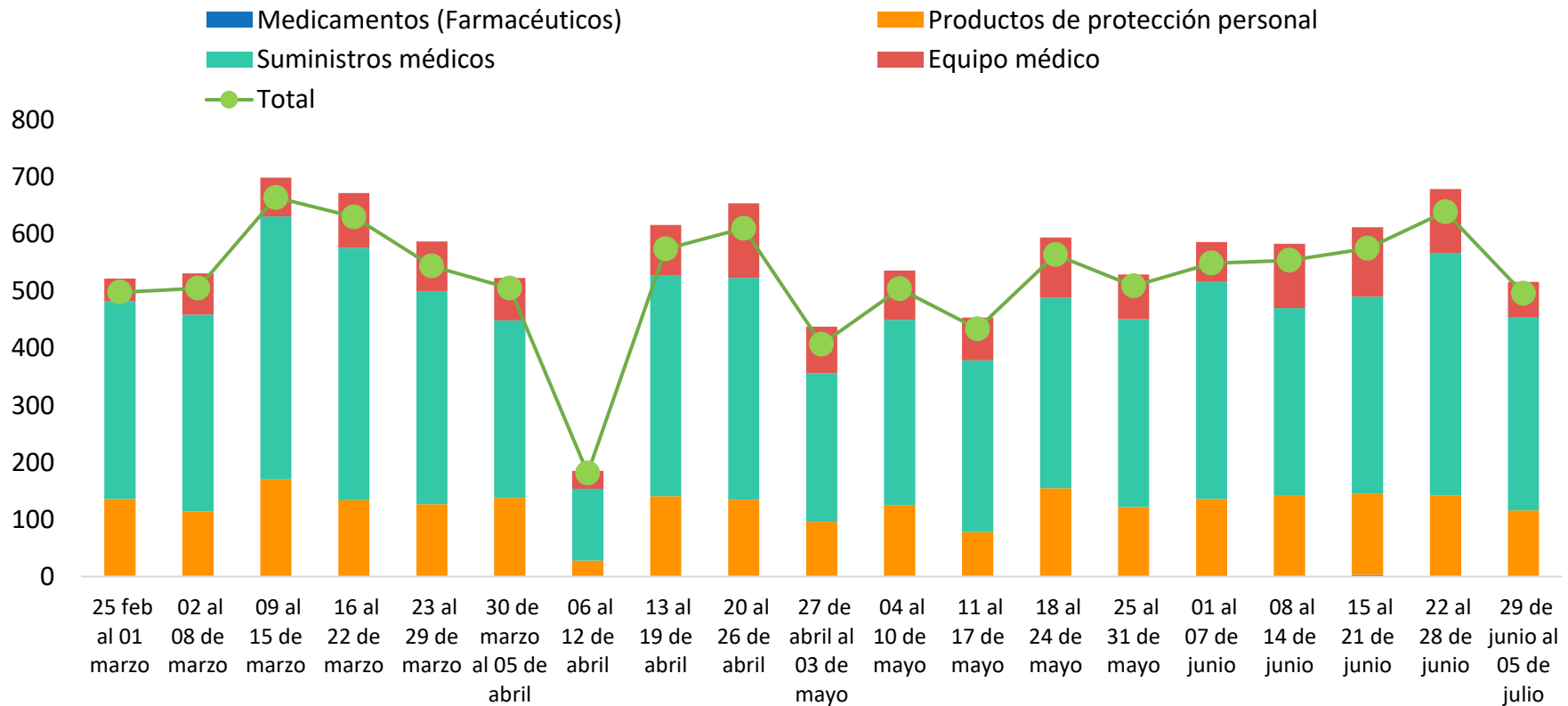


Fuente: SIECA con datos del SIAUCA y de la DUCA

Nota: La información presentada fue actualizada el 18 de mayo de 2020 a las 24:00 horas, la misma puede variar debido a actualizaciones periódicas que realiza la plataforma DUCA en función de correcciones y otros factores en el proceso de cierre del tránsito.

El funcionamiento del mercado intrarregional en la era del COVID-19

Centroamérica: Número de DUCA-F transmitidas de productos médicos Semanas del 25 de febrero al 05 de julio de 2020



Fuente: SIECA con datos del SIAUCA y de la DUCA

Nota: La información presentada fue actualizada el 18 de mayo de 2020 a las 24:00 horas, la misma puede variar debido a actualizaciones periódicas que realiza la plataforma DUCA en función de correcciones y otros factores en el proceso de cierre del tránsito.



CENTRO DE ESTUDIOS
PARA LA INTEGRACIÓN
ECONÓMICA



Seminario virtual
**Clasificación de mercancías de productos
médicos y de protección personal**



A partir del 20 de
julio de 2020



18:00 a 20:00 horas



19:00 a 21:00 horas



7 horas de formación



vorellana@sieca.int
info_ceie@sieca.int

Eduardo Espinoza Valverde

Director del Centro de Estudios para la Integración Económica

SIECA



 www.sieca.int

 [@sgsieca](https://www.facebook.com/sieca)

 [@sg_sieca](https://twitter.com/sg_sieca)

 [/SGSIECA](https://www.youtube.com/SGSIECA)



SICA
Sistema de la Integración
Centroamericana