EL COMERCIO MUNDIAL DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS, 2000-2014

Una aproximación estadística



Sergio Ordóñez

Rafael Bouchain • Araceli Munguía • Orlando Vázquez • Diana Chávez

UNAM IIEc 2017

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Leopoldo Silva Gutiérrez
Secretario Administrativo

Domingo Alberto Vital Díaz
Coordinador de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Verónica Villarespe Reyes
Directora

César A. Salazar López
Secretario Académico

Aristeo Tovías García
Secretario Técnico

Marisol Simón Pinero
Jefa del Departamento de Ediciones

Aviso legal

Título: El comercio mundial de productos electrónicos y eléctricos, 2000-2014. Una aproximación estadística

Autores: Sergio Ordóñez Gutiérrez, Rafael Bouchain Galicia, Orlando M. Vázquez Villegas y Diana A. Chávez Márquez.

Investigación realizada con el apoyo de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico de la UNAM, proyecto PAPIIT IN302413.
Esta investigación, arbitrada por pares académicos, se privilegia con el aval de la institución editora.
Primera edición electrónica en formato pdf: 27 de mayo de 2017

© D.R. UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
Ciudad Universitaria, Coyoacán,
04510, Ciudad de México.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS
Circuito Mario de la Cueva s/n
Ciudad de la Investigación en Humanidades
Ciudad Universitaria, Coyoacán, 04510, Ciudad de México.

ISBN: 978-607-02-9301-6
DOI: https://doi.org/10.22201/iiec.9786070293016e.2017

Esta edición de un ejemplar (160 Mb) fue realizada por el Departamento de Ediciones del Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM.
La edición estuvo a cargo de Graciela Reynoso Rivas y la formación y el diseño fueron realizados por *ARMultimedios® Soluciones Digitales de Publicidad y Difusión.*
Imagen de portada: creada por Freepik
http://www.freepik.com/free-photos-vectors/abstract

Prohibida su reproducción parcial o total por cualquier medio sin autorización escrita del legítimo titular de derechos.

Hecho en México

Introducción

Capítulo 1
Ubicación de las industrias electrónica y eléctrica en el comercio mundial y composición de sus exportaciones

Capítulo 2
Exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica por país, año y grupo de productos

Capítulo 3
Dinámica de las exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica por país, subperiodo y grado de concentración de los mercados

Capítulo 4
Composición por país de las exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica

Capítulo 5
Comercio exterior y saldo comercial de las industrias electrónica y eléctrica por país y grupo de productos

Capítulo 6
Especialización internacional exportadora de los países en la industria electrónica por grupo de productos

Conclusiones

Bibliografía

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Introducción

El sector electrónico-informático y de las telecomunicaciones (SE-IT), constituido por el conjunto de actividades industriales y de servicios articulados por las tecnologías básicas del circuito integrado, el *software* y la digitalización, se ha convertido en el sector articulador y dinamizador del crecimiento en la nueva fase de desarrollo de la economía mundial que inicia en el decenio de 1980, para la cual se propone la denominación de capitalismo del conocimiento (Ordóñez y Bouchain, 2011).

La dinámica y la importancia de la industria electrónica (IE), en tanto que componente industrial del SE-IT, han estimulado notables flujos de comercio mundial, a tal grado que durante la década de 1990, el comercio de productos electrónicos mostró el mayor crecimiento comparado con el resto de las ramas de la industria mundial, proceso en el cual la IE arrastró a la industria eléctrica, cuando esta última se constituyó en la principal fuente de aprovisionamiento energético de la primera.

México ha desempeñado un papel importante en este proceso, debido a que por los mismos años tuvo lugar el desarrollo de una IE básicamente de ensamble y manufactura, bajo la modalidad reguladora de la libre importación para la reexportación, conformada por dos segmentos industriales de origen diferente: el segmento de "maquila" y el segmento reconvertido de la sustitución de importaciones; en el contexto de la apertura comercial del país y la firma del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (Dabat y Ordóñez, 2009).

En ese marco, tuvo lugar la publicación del antecedente de este libro: *El comercio mundial de productos electrónicos y eléctricos 1980-2004. Una aproximación estadística* (IIEc-UNAM, 2008), el cual mostraba la constitución en el país de una industria electrónica-eléctrica (IEE) exportadora de importancia mundial, que en 2000 se había convertido en la principal de la nación, considerándola por sí sola (37 773 millones de dólares [mdd]) o en conjunto con la eléctrica (60 653 mdd), por delante en ambos casos de la automotriz y de autopartes (37 700 mdd, Instituto Nacional de

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Estadística y Geografía [Inegi]). En el plano internacional, México se había convertido en el décimo primer exportador mundial de productos electrónicos, delante de Francia, Italia o Canadá, y el quinto de productos eléctricos. Estos procesos fueron resultado de la relocalización-subcontratación industrial de segmentos de las industrias norteamericana y, en menor medida, asiática, orientada hacia la exportación al mercado de Estados Unidos.

La importancia de darle continuidad al estudio previamente realizado radica en que, durante los primeros años del siglo XXI, acontecieron procesos que tendieron a cambiar la dinámica relativa de las exportaciones electrónico-eléctricas en relación con otras ramas de la industria mundial, al tiempo que su composición sufrió transformaciones importantes, derivadas de dos órdenes de procesos, los cuales a continuación se detallan:

1. La irrupción de China e India al mercado mundial que repercutió en un incremento de las exportaciones mundiales petroleras, de *commodities* y de la industria química, entre otras. Derivado de lo anterior, el dinamismo de las exportaciones de la IEE en relación con las exportaciones mundiales que se observaron en los años noventa tendió a debilitarse durante la primera década del siglo XXI, siendo inclusive las exportaciones petroleras mayores a las electrónicas en 2008. Además, la entrada de China en la IEE se manifestó en el desplazamiento de Estados Unidos por dicho país como principal exportador de la IEE y de la IE a partir de 2005, y de Alemania como el exportador más importante de la industria eléctrica a partir del mismo año.

2. En el cambio de composición de las exportaciones de las IEE, incidió la incorporación de un nuevo grupo de productos aquí denominado instrumentos de precisión[1] (del cual, en el libro anterior, se consideró solo el equipo

---

[1]. La incorporación de este nuevo grupo de productos obedece a la extensión del radio de acción del circuito integrado y el *software* y, por tanto, de la IE, al control y la operación de un conjunto de instrumentos de laboratorio, médicos, ópticos y de medición. Ello hizo que las estadísticas de las Naciones Unidas consideraran a estos grupos de productos como componentes de la IE a partir del 2000.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

médico), el cual tuvo un gran dinamismo y aumentó su participación porcentual de 10.9% en 2000 a 17.3% en 2014.

En ese marco, México ascendió un lugar para convertirse en el 9º país exportador de la IEE; subió del 11º al 9º lugar como exportador de la IE y descendió del 5º al 6º sitio como exportador de la industria eléctrica. De manera simultánea, este país ha incrementado su especialización exportadora en la IEE, puesto que su monto en 2014 (116 409 mdd) superó al de las exportaciones automotrices (110 349 mdd).[2]

La información estadística se presenta en seis capítulos. El primero considera la ubicación de la IEE en el comercio internacional por medio del monto de sus exportaciones, lo cual genera un comparativo con las principales industrias. Además, se muestran los cambios en la composición porcentual de los grupos de productos que conforman la IEE.

En el segundo capítulo, se seleccionó a los 20 países exportadores más importantes en cada grupo de productos de la IEE de acuerdo con el monto del último año del perıodo, 2014. La información se presenta en cuadros que permiten identificar los principales países exportadores y su respectiva tasa de crecimiento anual para cada grupo de productos.

El tercer capítulo permite conocer el grado de concentración de mercado de las 20 naciones con mayor participación en cada grupo de productos. De esta manera se observa la dinámica que siguen las exportaciones mundiales para ambas industrias, combinadas y segregadas en grupos de productos. Además, en los cuadros se separan los primeros 5, 10 y 20 principales exportadores, lo que permite observar la evolución en el grado de concentración de mercado para cada grupo de países.

En el cuarto capítulo, se "presenta el "monto de "las exportaciones "para cada uno de los subsectores que componen a las IEE. Así, es notable la evolución del monto de las exportaciones de cada subsector para cada una de las 20 naciones principales.

---

2. Inegi, 26 de febrero de 2016
http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/cuadrosestadisticos/GeneraCuadro.aspx?s=est&nc=550&c=24736

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

En el quinto capítulo, se considera el monto de las exportaciones y las importaciones para obtener el saldo de la balanza comercial al desglosar cada subsector de las industrias electrónica y eléctrica para los 20 países principales. Se presentan también los coeficientes de importación y exportación para identificar las características en el comercio exterior de cada industria, subsector y grupo de productos.

En el sexto y último capítulo, los datos presentados registran la especialización exportadora de cada nación en la IE por grupo de productos y para cada uno de los 20 países. En los cuadros generados, se puede observar la tasa anual de crecimiento del grupo de productos y su peso en las exportaciones nacionales y mundiales.

Se consideran series anuales desde el 2000 al 2014; la fuente que se utilizó de los datos mostrados corresponde al anuario de estadísticas de comercio internacional de las Naciones Unidas, mediante la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional Revisión 3 (CUCI Rev. 3);[3] de manera específica para Taiwán, se usaron las estadísticas del Ministerio de Comercio Exterior conforme a la clasificación del sistema armonizado (SA).[4] Para obtener la correspondencia entre los códigos de productos del SA y de la CUCI Rev. 3, se utilizó la tabla de equivalencia disponible en el sitio de la *web* de la División Estadística de las Naciones Unidas.[5]

En relación con el estudio antes realizado, al cual se hizo referencia antes, es importante destacar que se incorpora la fibra óptica como parte del equipo de telecomunicaciones, debido a que en el contexto tecnológico actual

---

3. La información estadística se consultó en la base de datos estadísticos sobre el Comercio de Mercaderías de la ONU (Comtrade): http://comtrade.un.org/db/dqQuickQuery.aspx

4. La información estadística se consultó de la base de datos del Ministerio de Comercio Exterior de Taiwán: http://cus93.trade.gov.tw/ENGLISH/FSCE/

5. La tabla de equivalencia está disponible en el sitio: http://unstats.un.org/unsd/trade/conversions/HS%20Correlation%20and%20Conversion%20tables.htm

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

su uso tendió a incrementarse de forma masiva para acelerar la velocidad de transmisión que la hace un elemento clave. Asimismo, la ya indicada importancia que hay en la integración de la electrónica a los instrumentos de precisión y más aún de la tendencia de su comercio exterior, se incluye al grupo de productos que conforman a esa rama industrial.

Los grupos de productos que se utilizan se basan en los códigos de la CUCI Rev. 3. La Organización de las Naciones Unidas (ONU) recomienda esta clasificación para que los datos de comercio exterior de todas las naciones faciliten la comparación de las estadísticas de comercio internacional en el análisis económico (United Nations Statistics Division [Unstats], 2016).[6] En los cuadros 1 y 2, se listan los grupos de productos de la IEE.

---

6. *United Nations International Trade Statistics*, 21 de febrero de 2016:
http://unstats.un.org/unsd/tradekb/Knowledgebase/Standard-International-Trade-Classification-Revision-3
http://unstats.un.org/unsd/trade/conversions/HS%20Correlation%20and%20Conversion%20tables.htm

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Cuadro 1. Grupos de productos de la industria electrónica de acuerdo con los códigos de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional Revisión 3 (CUCI Rev. 3) (grupo, subgrupo y productos)

Descripción	Grupo	Subgrupo	Producto
Equipo de oficina y computadoras	751,152,759		
Máquinas de oficina	751	751.1	Máquinas de escribir; máquinas de procesamiento de textos
		751.2	Máquinas de cálculo, de contabilidad, registradoras, para franquear correspondencia, para emitir billetes y otras máquinas análogas con un dispositivo de cálculo
		751.3	Máquinas fotocopiadoras que incluyen un sistema óptico o que copian por contacto, y termocopiadoras
		751.9	Otras máquinas de oficina

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Producto
Equipo de cómputo	752	752.1	Máquinas analógicas o híbridas (analógicas/digitales) de procesamiento de datos
		752.2	Máquinas digitales de procesamiento automático de datos que comprendan, en una caja o cobertura común, por lo menos una unidad central de procesamiento y una unidad de entrada y salida, combinadas o no
		752.3	Unidades digitales de procesamiento, presentadas o no con el resto de un sistema, que puedan contener en una caja o cobertura común, uno o dos de los siguientes tipos de unidades: de almacenamiento, de entrada y de salida
		752.6	Unidades de entrada o de salida, presentadas o no con el resto de un sistema que contenga o no unidades de almacenamiento en una caja o cobertura común
		752.7	Unidades de almacenamiento, presentadas o no con el resto de un sistema
		752.9	Equipo de procesamiento de datos, n.e.p.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Producto
Partes y accesorios de equipo de oficina	759	759.1	Partes, piezas y accesorios de las máquinas fotocopiadoras y termocopiadoras del rubro 751.3
		759.3	Partes, piezas y accesorios adecuados para usar de forma exclusiva o principalmente con máquinas de los subgrupos 751.1, 751.2, 751.9 y del grupo 752

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Producto
Equipo de telecomunicaciones	764 y 8 841	764.1	Aparatos eléctricos para telefonía y telegrafía con hilos
		764.2	Micrófonos y sus soportes; altavoces, montados o sin montar en cajas; auriculares (cascos), miniauriculares y conjuntos combinados de micrófono con altavoz; amplificadores eléctricos de audiofrecuencia; equipos amplificadores eléctricos del sonido
		764.3	Aparatos transmisores de radiotelefonía, radiotelegrafía radiodifusión o televisión, incorporen o no aparatos receptores o dispositivos para grabación o reproducción
		764.8	Equipo de telecomunicaciones, n.e.p.
		764.9	Partes, piezas y accesorios adecuados para usar de manera exclusiva o en especial con los aparatos del capítulo 76
		8841	Fibras ópticas y haces de fibras ópticas; cables de fibras ópticas, excepto los del rubro 773.1; con o sin revestimiento o conectores; hojas y placas de material polarizador; lentes (incluso lentes de contacto), prismas, espejos y otros artículos de óptica, de cualquier material, sin montar, con exclusión de los mismos artículos de vidrio sin trabajo óptico

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Instrumentos de precisión	774, 871, 872, 873 y 874		
Equipo electrónico médico	774	774.1	Aparatos eléctricos de diagnóstico (excepto dispositivos radiológicos)
		774.2	Aparatos basados en el uso de rayos X, o de radiaciones α, β o γ, sean o no para usos médicos, quirúrgicos, dentales o veterinarios, tubos y otros generadores de rayos X; generadores de alta tensión y paneles y pupitres de control; pantallas y mesas, sillas, etc., para exploración o tratamiento; partes y piezas, n.e.p. y accesorios de dichos aparatos y equipos

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Instrumentos y aparatos de óptica	871	871.1	Gemelos, monóculos, diversos telescopios ópticos y sus monturas; otros instrumentos de astronomía y sus monturas y armazones
		871.3	Microscopios; difractógrafos; sus partes, piezas y accesorios, n.e.p.
		871.4	Microscopios ópticos compuestos
		871.9	Dispositivos de cristal líquido, n.e.p.; dispositivos de rayos láser; otros aparatos e instrumentos de óptica, n.e.p.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	872	872.1	Instrumentos y aparatos de odontología
		872.2	Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía y veterinaria
		872.3	Aparatos de mecanoterapia, de masaje, de psicotecnia, de ozonoterapia, oxigenoterapia, aerosolterapia, respiración artificial u otros aparatos respiratorios terapéuticos; diversos dispositivos respiratorios y máscaras de gases (excepto las protectoras que no tengan partes mecánicas ni filtros reemplazables)
		872.4	Mobiliario de medicina, odontología, cirugía o veterinaria; sillones de peluquería y asientos similares con los mismos movimientos de rotación, inclinación y elevación; partes y piezas de los artículos anteriores

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Medidores y contadores	873	873.1	Medidores de suministro o producción de gas, líquidos y electricidad, incluso medidores calibradores
		873.2	Cuentarrevoluciones, contadores de producción, taxímetros, cuentakilómetro, podómetros y artículos análogos; velocímetros y tacómetros; estroboscopios

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	874	874.1	Brújulas; otros instrumentos y aparatos de navegación, de tipografía (incluso fotogrametría), y de hidrografía, oceanografía, hidrología, meteorología o geofísica; telémetros
		874.2	Instrumentos de dibujo, trazado y cálculo; dispositivos manuales para medir longitudes, n.e.p.; instrumentos, aparatos y máquinas de medición o verificación, n.e.p.; proyectores de perfiles (sus partes, piezas y accesorios)
		874.3	Instrumentos y aparatos para medir o verificar el flujo, el nivel la presión u otras variables de líquidos o gases, excepto instrumentos y aparatos de los rubros 873.1, 874.1 y 874.6; partes, piezas y accesorios
		874.4	Instrumentos y aparatos para análisis físicos o químicos; instrumentos o aparatos para medir o comprobar viscosidad, porosidad, dilatación, tensión superficial, etc., instrumentos y aparatos para medir o verificar cantidades de calor, sonido o luz; micrótomos

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	874	874.5	Instrumentos de medición, de control y científicos, n.e.p.
		874.6	Instrumentos o aparatos de ajuste o control automáticos
		874.7	Osciloscopios, aparatos de análisis espectral y otros instrumentos y dispositivos para medir o verificar cantidades eléctricas; instrumentos y aparatos para medir o detectar radiaciones α, β, γ, rayos X, radiaciones cósmicas u otras radiaciones ionizantes
		874.9	Partes, piezas y accesorios de máquinas, dispositivos, instrumentos y aparatos, n.e.p.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Componentes y semicondutores (776)	776	776.1	Tubos de imagen de televisión, de rayos catódicos
		776.2	Otras válvulas y tubos electrónicos
		776.3	Diodos, transistores, y dispositivos semiconductores análogos y semiconductores fotosensibles; diodos emisores de luz
		776.4	Circuitos electrónicos integrados y microconjuntos electrónicos
		776.8	Cristales piezoeléctricos, montados, y partes y piezas, n.e.p., de los componentes electrónicos del grupo 776

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Electrónica de consumo	761, 762 y 763		
		761.1	Receptores de televisión en color, combinados o no en una misma unidad con radiorreceptores o aparatos para la grabación o reproducción de señales sonoras o de televisión
Televisores	761		
		761.2	Receptores de televisión en blanco y negro u otros tipos de receptores monocromáticos, combinados o no en una misma unidad con radiorreceptores o aparatos para la grabación o reproducción de señales sonoras o de televisión

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Radiorreceptores	762	762.1	Radiorreceptores que requieren para su funcionamiento una fuente externa de energía, del tipo utilizado en vehículos de motor
		762.2	Radiorreceptores que no requieren para su funcionamiento una fuente externa de energía
		762.8	Otros radiorreceptores

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Productos
Equipos de sonido	763	763.3	Giradiscos (bandejas fonográficas) y tocadiscos, sin dispositivo grabador de sonido
		763.8	Grabadores del sonido y otros aparatos reproductores del sonido; aparatos grabadores o reproductores de señales de televisión

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Cuadro 2. Grupos de productos de la industria eléctrica de acuerdo con los códigos de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional Revisión 3 (CUCI Rev. 3) (grupo, subgrupo y productos)

Descripción	Grupo	Subgrupo	Producto
Equipo de transmisión de electricidad	771	771.1	Transformadores eléctricos
		771.2	Otros aparatos de electricidad; partes y piezas de aparatos de electricidad del grupo 771

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Producto
Equipo de circuitos eléctricos	772	772.2	Circuitos impresos
		772.3	Resistencias eléctricas, excepto resistencias calentadoras; sus partes y piezas
		772.4	Aparatos eléctricos para empalme, corte, protección o conexión de circuitos eléctricos, para voltajes mayores de 1 000 V
		772.5	Aparatos eléctricos para empalme, corte, protección o conexión de circuitos eléctricos, para voltajes no mayores de 1 000 V
		772.6	Cuadros, paneles consolas, mesas, cajas y otras bases, equipados con dos o más aparatos de los rubros 772.4 o 772.5, para control eléctrico o distribución de electricidad
		772.8	Partes y piezas, adecuadas para usar de forma exclusiva o en especial con aparatos de los rubros 772.4, 772.5 y 772.6

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Producto
Equipo de distribución de electricidad	773	773.1	Hilos, cables y otros conductores eléctricos aislados para la electricidad, provistos o no de conectores; cables de fibras ópticas compuestos de fibras en vainas aisladoras separadas, hayan sido o no montados con conductores eléctricos o provistos de conectores
		773.2	Equipo aislante eléctrico

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Producto
Máquinas y aparatos eléctricos diversos	778	778.1	Pilas y acumuladores eléctricos, y sus partes y piezas
		778.2	Lámparas y tubos eléctricos de incandescencia o descarga para alumbrado; lámparas de arco; sus partes y piezas
		778.3	Equipo eléctrico, n.e.p., para motores de combustión interna y vehículos, y sus partes y piezas
		778.4	Herramientas electromecánicas de uso manual, con motor eléctrico incorporado, y sus partes y piezas
		778.6	Condensadores eléctricos, fijos, variables o ajustables (preajustados)
		778.7	Máquinas y aparatos eléctricos con funciones especiales, n.e.p.; sus partes y piezas
		778.8	Máquinas y equipo eléctricos, n.e.p.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Descripción	Grupo	Subgrupo	Producto
Electrodomésticos	775	775.1	Aparatos de uso doméstico para lavar y secar ropa, n.e.p., eléctricos o no
		775.2	Refrigeradores y congeladores de alimentos de uso doméstico (eléctricos o no)
		775.3	Máquinas para lavar vajilla de uso doméstico
		775.4	Máquinas de afeitar y de cortar el pelo, con motor eléctrico incorporado, y sus partes y piezas (excepto hojas y cabezas cortadoras)
		775.7	Aparatos electromecánicos de uso doméstico, con motor eléctrico incorporado, y sus partes y piezas
		775.8	Aparatos electrotérmicos, n.e.p.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Capítulo 1
Ubicación de las industrias electrónica y eléctrica en el comercio mundial y composición de sus exportaciones

La información estadística que se presenta en este capítulo abre el panorama de la evolución de la industria electrónica-eléctrica (IEE) en comparación con otras industrias pertenecientes al antiguo complejo industrial automotriz-metalmecánico-petroquímico propio de la fase de desarrollo fordista-keynesiano, durante el perkodo 2000 a 2014. En primer término, se realiza un comparativo de las exportaciones de la IEE ante el sector automotriz, metalúrgico y químico. En segundo lugar, se muestra la composición de las exportaciones mundiales de la IEE por grupo de productos. Estos datos se presentan en cuadros y gráficas de periodicidad anual con valores absolutos, participación porcentual e índices de crecimiento.

Para la lectura de este capítulo es imperativo tomar en cuenta diversos aspectos que ayudan a comprender el contexto y las tendencias observables del comercio mundial de la IEE: 1) la conversión de la industria electrónica (y su asociación eléctrico-electrónica) en el nuevo eje dinámico del comercio mundial (Dabat, Ordóñez y Suárez-Aguilar, 2008); 2) la conversión del complejo productivo electrónico-informático (sector electrónico-informático y de las telecomunicaciones [SE-IT]) en el eje articulador y dinámico del conjunto de la producción mundial (Dabat, Ordóñez y Suárez-Aguilar, 2008); 3) la crisis económica mundial de 2001, que coincide con el inicio del perkodo a analizar; 4) el ingreso de China a la Organización Mundial del Comercio (OMC) y la consecuente aceleración de su participación en las exportaciones mundiales; 5) la crisis financiera internacional de 2007 a 2009; 6) la crisis de la deuda soberana europea que inició en 2011, y 7) la desaceleración de la economía china desde 2012.
En relación con el incremento de las exportaciones de la IEE en la economía mundial, se observan las siguientes tendencias generales:

1) Después de un perkodo de expansión de la IEE durante las décadas de 1980 y 1990, que alcanza su mayor auge en el año 2000 (Dabat, Ordóñez, Suárez, 2008), se observa una tendencia a la disminución porcentual de la participación de

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

las exportaciones electrónico-eléctricas en las exportaciones totales, alcanzando su valor más bajo en 2008, para luego incrementarse de manera relativa sin alcanzar el nivel del 2000, derivado del incremento en la participación de las exportaciones del antiguo complejo articulador y dinamizador (petrolero, química, automotriz) ligado al crecimiento de China y sus importaciones de estos productos. Véanse cuadro **C 1.1** y gráfica **G 1.1.**

2) No obstante lo anterior, las exportaciones de la IEE siguen siendo las de mayor monto en todos los años, con excepción precisamente de 2008 que por efecto de la crisis financiera internacional, fueron superadas por las exportaciones petroleras. Por otra parte, los índices de crecimiento de la IEE se han mantenido a la alza, cuyo mayor nivel se alcanzó en el 2013 (cuadros **C 1.2**, **C 1.3** y **C 1.4** y gráficas **G 1.2**, **G 1.3** y **G 1.4**).

3) La situación mundial posterior a 2010 (crisis de la deuda soberana europea y la desaceleración china) ha afectado sobre todo a las industrias ligadas al antiguo complejo, en particular a la petrolera y a la química, que a la IEE (cuadro **C 1.3** y gráfica **G 1.3**).

Y, como tendencias específicas, las siguientes:

1) Las exportaciones electrónicas y eléctricas tuvieron un patrón de crecimiento similar hasta el 2000. A partir de ese año, se acelera el crecimiento de las exportaciones eléctricas de manera paralela al de las exportaciones mundiales, mientras que las exportaciones electrónicas mostraron un crecimiento más moderado (gráfica **G 1.2**)

2) La respuesta a los sucesos económicos mencionados entre ambas industrias es diferente. La industria eléctrica tiene fases de contracción y aceleración de las exportaciones más lentas que la industria electrónica. La caída en 2009 de las exportaciones de la industria electrónica fue mayor que la de la industria eléctrica; sin embargo, la primera tuvo una fase de recuperación mucho más acelerada en 2010 que la segunda (gráfica **G 1.3**).

3) A partir del 2013, como consecuencia de la desaceleración de la economía china, tanto la industria electrónica como la eléctrica han tenido índices de crecimiento negativos (de 278 a 277 y de 235 a 220, respectivamente) a diferencia del índice de las exportaciones mundiales que se mantiene casi al mismo nivel (278 a 277) (gráfica **G1.2**).

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

En la evolución de los grupos de productos de las exportaciones de la IEE se observan las siguientes tendencias:

1) En la composición de las exportaciones electrónicas, se incrementa de forma notoria la participación porcentual de instrumentos de precisión (de 10.9 a 17.3%) y, en segundo lugar, la participación de equipo de telecomunicaciones (de 21.9 a 27%). Las exportaciones de electrónica de consumo se incrementan hasta el 2008 (de 6.5 a 8.6%); en cambio, disminuyen las exportaciones de componentes y semiconductores (de 27.5 a 23.3%), y en particular las de computadoras y equipos de oficina (de 33.2 a 24.6%) (cuadro **C 1.5** y gráfica **G 1.5**).

2) En la composición de las exportaciones eléctricas, se incrementa el peso del equipo de distribución de electricidad (de 13.4 a 15.4%), del equipo eléctrico de consumo y electrodomésticos (de 11.9 a 12.8%), y del equipo de circuitos eléctricos (de 29.5 a 31.1%); este último, un insumo muy importante de la industria electrónica. En cambio, pierden peso las máquinas y los aparatos eléctricos diversos (de 32.6 a 29%) y el equipo de transmisión de electricidad (de 12.6 a 11.7%) (cuadro **C 1.6** y gráfica **G 1.6**).

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Ubicación de las industrias electrónica y eléctrica en el comercio mundial y composición de sus exportaciones

- **Cuadro 1.1.** Exportaciones de mercancías y de productos electrónicos-eléctricos, 2000 a 2014
- **Cuadro 1.2.** Exportaciones de mercancías y de productos electrónicos-eléctricos, 2000 a 2014. Índices de crecimiento
- **Cuadro 1.3.** Exportaciones mundiales de mercancías y productos electrónicos, químicos, textiles, automotrices, petroleros y eléctricos, 2000 a 2014
- **Cuadro 1.3.A.** Industria petrolera. Exportaciones mundiales de productos petroleros, 2000 a 2014
- **Cuadro 1.3.B.** Industria química. Exportaciones mundiales de productos químicos, 2000 a 2014
- **Cuadro 1.3.C.** Industria textil. Exportaciones mundiales de mercancías y productos textiles, 2000 a 2014
- **Cuadro 1.3.D.** Industria automotriz. Exportaciones mundiales de mercancías y productos automotrices, 2000 a 2014
- **Cuadro 1.4.A.** Composición de las exportaciones de la industria electrónica-eléctrica, 2000 a 2014
- **Cuadro 1.4.B.** Composición porcentual de las exportaciones de la industria electrónica-eléctrica, 2000 a 2014
- **Cuadro 1.5.** Composición de las exportaciones de la industria electrónica, 2000 a 2014
- **Cuadro 1.6.** Composición de las exportaciones de la industria eléctrica, 2000 a 2014

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Ubicación de las industrias electrónica y eléctrica en el comercio mundial y composición de sus exportaciones

- **Gráfica 1.1.** Exportaciones de mercancías y productos electrónicos, 2000 a 2014
- **Gráfica 1.2.** Índices de crecimiento de las exportaciones mundiales de mercancías y de productos electrónicos-eléctricos
- **Gráfica 1.3.** Exportaciones mundiales de mercancías y productos electrónicos, químicos, textiles, automotrices, petroleros y eléctricos, 2000 a 2014
- **Gráfica 1.4.** Composición porcentual de las exportaciones de la industria electrónica
- **Gráfica 1.5.** Composición porcentual de las exportaciones de la industria eléctrica

Cuadro 1.1.
Exportaciones de mercancías y productos electrónicos, 2000 a 2014
(miles de millones de dólares y porcentajes)

Periodo	Exportaciones de mercancías		Exportaciones electrónicas[1]		Exportaciones eléctricas[2]	
	Valores	*%*	Valores	*%*	Valores	*%*
2000	6,456	100	1,071	16.6	303	4.7
2001	6,191	100	962	15.5	280	4.5
2002	6,492	100	983	15.1	286	4.4
2003	7,586	100	1,125	14.8	330	4.4
2004	9,218	100	1,369	14.9	402	4.4
2005	10,489	100	1,535	14.6	444	4.2
2006	12,113	100	1,753	14.5	515	4.3
2007	14,003	100	1,861	13.3	584	4.2
2008	16,120	100	1,933	12.0	639	4.0
2009	12,516	100	1,680	13.4	517	4.1
2010	15,237	100	2,034	13.3	642	4.2
2011	17,687	100	2,326	13.1	801	4.5
2012	17,384	100	2,307	13.3	776	4.5
2013	17,916	100	2,521	14.1	837	4.7
2014	17,894	100	2,352	13.1	812	4.5

Notas:

[1] Está conformada por los grupos de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI): 751, 752, 759, 761, 762, 763, 764, 774, 776, 871, 872, 873, 874, 8 841.

[2] Está conformado por los grupos de la CUCI: 771, 772, 773, 775 y 778.

Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics*, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Cuadro 1.2.
Exportaciones mundiales de mercancías y productos electrónicos-eléctricos, 2000 a 2014. Índices de
(miles de millones de dólares y porcentajes)

Periodo	Exportaciones de mercancías		Exportaciones electrónicas[1]		Exportaciones eléctricas[2]	
	Valores	*%*	*Valores*	*%*	Valores	*%*
2000	6,456	100	1,071	100.0	303	100.0
2001	6,191	96	962	89.8	280	92.2
2002	6,492	101	983	91.8	286	94.2
2003	7,586	118	1,125	105.0	330	108.9
2004	9,218	143	1,369	127.8	402	132.6
2005	10,489	162	1,535	143.3	444	146.5
2006	12,113	188	1,753	163.6	515	169.7
2007	14,003	217	1,861	173.7	584	192.4
2008	16,120	250	1,933	180.4	639	210.6
2009	12,516	194	1,680	156.8	517	170.5
2010	15,237	236	2,034	189.8	642	211.8
2011	17,687	274	2,326	217.1	801	264.0
2012	17,384	269	2,307	215.3	776	255.8
2013	17,916	278	2,521	235.3	837	275.9
2014	17,894	277	2,352	219.5	812	267.7

Notas: [1] Está conformada por los grupos de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI): 751, 752, 759, 761, 762, 763, 764, 774, 776, 871, 872, 873, 874, 8 841

[2] Esta conformado por los grupos de la CUCI: 771, 772, 773, 775 y 778

Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics,* varios años.
http://www.comtrade.un.org

Cuadro 1.3.

Exportaciones mundiales de mercancías y productos electrónicos, químicos, textiles, automotrices, petroleros y eléctricos, 2000 a 2014
(miles de millones de dólares corrientes)

Exportaciones/ Año	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Exportaciones mundiales	6456	6191	6492	7586	9218	10489	12113	14003	16120	12516	15237	17,687	17,384	17,916	17,894
Exportaciones electrónicas	1071	962	983	1125	1369	1535	1753	1861	1933	1680	2034	2,326	2,307	2,521	2,352
Exportaciones químicas	556	578	647	773	944	1063	1202	1411	1607	1377	1608	2,114	2,066	1,887	1,913
Exportaciones textiles	153	147	154	174	195	203	218	236	245	206	243	307	277	296	308
Exportaciones automotrices	547	544	601	697	821	890	987	1154	1205	816	1051	1,431	1,442	1,300	1,379
Exportaciones petroleras	515	450	457	550	734	993	1337	1371	2039	1237	1536	2,248	1,786	2,259	1,818
Exportaciones eléctricas	303	280	286	330	402	444	515	584	639	517	642	801	776	837	812

Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics*, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Cuadro 1.3. A. Industria petrolera
Exportaciones mundiales de productos petroleros, 2000 a 2014
(millones de dólares corrientes)

CÓDIGO /AÑO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
333	351,296	298,587	304,859	366,193	467,572	624,017	863,947	834,406	1,252,457	728,723	886,104	1,212,397	769,112	1,270,273	867,686
334	155,767	143,447	143,540	172,459	251,877	351,854	451,076	510,713	749,202	482,721	614,326	980,689	967,704	940,143	901,955
335	8,081	8,421	8,833	11,438	14,876	17,253	22,074	26,182	37,467	25,493	35,961	54,737	49,457	48,277	48,228
TOTAL	515,144	450,455	457,231	550,090	734,324	993,124	1,337,096	1,371,300	2,039,127	1,236,936	1,536,391	2,247,824	1,786,273	2,258,693	1,817,869

Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics,* varios años.
http://www.comtrade.un.org

Cuadro 1.3. B. Industria química
Exportaciones mundiales de productos químicos, 2000 a 2014
(millones de dólares corrientes)

CÓDIGO /AÑO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
511	22,952	19,471	21,667	28,875	42,963	47,463	55,885	65,749	66,307	48,161	68,232	94,244	87,351	93,393	85,062
512	13,892	14,057	14,537	18,106	23,863	27,490	31,039	35,997	41,539	27,391	39,073	56,698	45,719	47,987	42,813
513	16,112	15,831	17,092	20,952	26,350	30,192	34,375	36,986	38,002	30,189	38,412	51,564	47,811	44,377	41,888
514	19,550	19,890	20,826	25,813	30,694	33,297	34,295	41,309	44,011	37,703	44,951	58,896	57,811	51,624	50,851
515	46,329	46,922	54,681	62,570	71,140	79,118	85,893	95,925	99,670	93,484	98,907	140,664	42,761	13,700	106,010
516	13,533	13,266	14,120	16,416	19,202	23,032	25,466	28,310	30,760	25,842	32,013	42,474	41,596	41,335	36,576
522	16,172	16,512	16,023	18,479	23,687	28,022	31,772	37,945	56,526	33,521	44,427	62,559	53,953	49,975	49,094
523	7,451	7,981	8,095	8,869	10,43	11,988	13,747	16,155	20,717	15,001	17,726	22,896	22,365	21,111	21,228
524	4,617	4,437	3,552	3,831	5,230	6,589	7,944	10,080	11,921	7,298	11,673	15,488	12,489	12,281	13,254
525	5,024	4,289	5,022	5,762	6,173	7,284	9,195	14,227	13,874	12,604	13,749	22,227	18,486	12,023	10,106
531	8,687	8,203	8,828	9,564	10,138	10,109	10,832	11,734	12,089	9,533	11,833	13,907	13,046	12,356	13,294
532	907	897	968	1,113	1,304	1,395	1,442	1,555	1,587	1,474	1,914	2,702	2,449	2,098	2,191
533	24,173	23,759	25,531	29,843	35,159	38,275	42,847	48,343	51,514	43,464	51,395	0	68,801	58,754	59,410
541	31,433	35,313	41,114	50,262	59,688	66,084	74,007	93,988	112,260	124,212	135,333	186,637	196,550	175,396	190,032
542	75,606	97,338	125,162	150,769	186,363	206,383	237,239	274,306	304,134	308,796	319,432	426,209	405,706	335,890	353,357
551	7,759	8,579	9,976	12,866	14,781	15,577	16,581	18,616	20,370	18,803	20,872	30,724	31,639	25,611	27,356
553	23,114	25,392	28,237	34,152	39,885	43,675	49,043	58,007	65,353	59,266	66,893	93,827	91,055	82,545	88,295
554	12,878	13,507	15,323	18,174	20,665	22,202	24,857	28,644	33,852	30,644	33,315	43,589	41,672	40,850	42,508
562	12,224	12,123	12,327	15,281	19,038	23,263	24,156	35,557	70,893	38,788	50,955	75,394	67,600	60,324	58,376
571	18,776	18,375	18,239	22,026	30,372	37,673	45,154	53,579	58,748	46,260	56,680	73,962	58,812	69,133	64,184
572	10,556	9,055	9,941	11,378	14,749	16,502	18,246	21,153	21,016	14,855	19,504	22,924	21,529	21,617	21,241
573	8,204	7,571	7,531	8,448	10,867	11,594	12,850	15,174	16,273	12,104	16,093	21,632	19,211	17,634	18,399
574	17,700	17,342	18,336	22,057	27,377	33,190	37,234	42,335	43,183	34,228	44,395	56,642	51,452	50,727	51,745
575	32,648	31,968	35,830	43,200	53,808	63,204	72,624	84,858	91,326	69,317	90,7807	120,506	109,572	109,944	108,679
579	1,368	1,407	1,413	1,798	2,551	3,481	4,295	5,183	5,562	5,029	6,080	8,247	8,098	6,561	6,829
581	6,595	6,533	7,020	8,370	10,314	11,824	13,880	17,080	18,911	15,539	17,685	24,829	23,622	22,640	23,812
582	31,962	31,212	34,256	40,686	49,097	55,471	63,684	73,490	79,849	66,207	81,888	103,778	95,946	97,328	101,698
583	1,861	1,941	2,236	2,693	3,289	3,652	4,263	4,823	5,213	4,294	4,715	6,444	5,821		5,448
591	10,537	10,507	10,840	12,599	14,890	16,082	16,278	18,104	24,542	21,377	22,786	31,883	33,032	32,854	34,913
592	8,517	9,077	9,408	10,703	12,378	13,437	14,570	17,412	19,806	17,422	19,772	27,966	26,874	26,698	28,118
593	1,196	1,116	1,220	1,532	1,811	1,902	2,260	2,489	2,743	2,620	3,096	3,871	3,951	3,815	4,013
597	6,681	6,747	7,103	8,113	9,731	11,084	12,924	15,104	17,963	15,345	18,834	27,171	26,560	23,124	24,173
598	37,155	36,991	40,450	47,442	55,895	62,189	73,278	86,958	106,550	86,326	104,548	143,198	132,899	123,376	128,033
TOTAL	**556,170**	**577,609**	**646,904**	**772,743**	**943,885**	**1,062,722**	**1,202,156**	**1,411,176**	**1,607,064**	**1,377,097**	**1,607,967**	**2,113,754**	**2,066,236**	**1,887,079**	**1,912,985**

Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics*, varios años

Nota: espacios en blanco no hay datos.

Cuadro 1.3.C. Industria textíl
Exportaciones mundiales de mercancías y productos textiles, 2000 a 2014
(millones de dólares corrientes)

CÓDIGO/ AÑO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
651	30,834	29,144	29,686	33,178	37,860	37,842	41,229	44,823	44,194	34,945	45,045	56,766	48,923	54,411	53,549
652	21,263	21,490	23,755	25,850	28,078	28,281	29,458	29,268	30,007	23,494	27,816	35,559	31,190	32,847	31,862
653	28,130	25,623	25,335	27,605	30,240	29,993	31,263	34,053	35,363	29,453	33,535	42,487	39,118	41,632	46,328
654	9,690	8,954	8,416	9,086	10,789	10,849	11,173	11,652	11,667	8,663	9,516	12,794	10,167	10,100	10,443
655	12,947	12,634	13,811	15,713	17,446	17,937	19,760	22,147	22,833	20,069	23,943	29,893	27,969	29,984	31,458
656	5,298	5,195	5,718	6,253	6,995	7,585	8,383	8,898	8,838	6,924	8,012	9,662	9,191	9,561	10,155
657	19,778	19,198	20,400	23,510	25,850	27,842	30,503	34,271	37,894	32,538	39,047	51,432	46,120	46,147	48,643
658	16,745	17,130	18,966	23,237	26,856	31,125	33,955	37,228	40,698	38,027	42,582	51,271	49,400	55,234	59,244
659	8,730	8,086	8,374	9,494	10,597	11,432	12,523	13,366	13,880	11,530	13,981	16,744	15,368	15,670	16,258
TOTAL	**153,418**	**147,454**	**154,460**	**173,925**	**194,712**	**202,887**	**218,248**	**235,704**	**245,374**	**205,643**	**243,476**	**306,606**	**277,445**	**295,586**	**307,939**

Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistic*, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Cuadro 1.3. D. Industria automotríz
Exportaciones mundiales de mercancías y productos automotrices, 2000 a 2014
(millones de dólares corrientes)

CÓDIGO/ AÑO	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
781	303,483	308,567	343,510	393,212	454,953	485,995	535,387	620,250	634,492	437,013	556,138	752,684	769,513	669,747	716,104
782	56,964	56,308	60,037	68,201	80,331	89,708	102,943	127,451	134,115	79,596	103,427	143,624	149,885	135,451	140,991
783	16,281	14,799	16,612	20,921	27,691	30,218	34,246	41,362	49,876	25,013	32,712	54,244	53,982	46,338	50,809
784	140,761	135,873	151,001	177,165	211,427	231,485	255,360	293,149	306,690	225,911	297,438	395,658	389,829	370,590	387,155
785	18,451	17,923	19,052	22,670	26,993	29,458	32,554	37,130	42,507	31,666	35,432	44,766	42,443	44,620	47,921
786	10,972	10,325	11,048	14,783	19,881	23,086	26,640	34,711	36,945	17,122	25,420	39,781	36,339	33,433	36,479
TOTAL	**546,913**	**543,795**	**601,260**	**696,951**	**821,276**	**889,951**	**987,130**	**1,154,052**	**1,204,626**	**816,321**	**1,050,568**	**1,430,758**	**1,441,990**	**1,300,180**	**1,379,460**

Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistic*, varios años
http://www.comtrade.un.org

Cuadro 1.4. A.
Composición de las exportaciones de la industria electrónica-eléctrica, 2000 a 2014
(millones de dólares)

GRUPOS DE LA CUCI	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	**1,299,492**	**961,610**	**983,249**	**1,125,016**	**1,369,402**	**1,535,261**	**1,752,763**	**1,861,087**	**1,933,093**	**1,680,079**	**2,033,911**	**2,325,763**	**2,307,222**	**2,521,305**	**2,352,815**
Equipo de oficina y computadoras (751, 752 y 759)	**431,121**	**398,961**	**396,853**	**446,743**	**520,969**	**579,057**	**634,042**	**657,434**	**662,220**	**565,529**	**642,227**	**672,492**	**678,219**	**619,468**	**581,185**
Máquinas de oficina (751)	17,153	16,439	14,318	14,374	15,538	17,890	21,453	51,955	56,373	47,916	53,573	54,567	53,722	49,109	45,902
Equipo de cómputo (752)	221,714	206,621	205,119	235,292	281,186	308,669	337,004	340,569	345,626	299,932	347,393	379,490	394,137	361,060	356,674
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	192,255	175,902	177,416	197,077	224,245	252,499	275,585	264,910	260,221	217,681	241,261	238,435	230,359	209,298	178,608
Equipo de telecomunicaciones (764, 8 841)	**284,514**	**265,882**	**264,161**	**297,006**	**382,040**	**463,398**	**535,838**	**541,716**	**584,947**	**500,286**	**548,147**	**626,036**	**649,363**	**681,073**	**639,277**
Instrumentos de precisión (774, 871, 872, 873, 874)	**141,450**	**144,753**	**151,246**	**183,288**	**229,219**	**260,496**	**296,971**	**342,697**	**379,686**	**337,058**	**396,610**	**445,152**	**463,047**	**436,172**	**435,077**
Equipo electrónico médico (774)	18,725	20,530	22,943	27,138	31,170	34,469	39,466	45,263	49,355	45,495	39,690	43,665	44,460	40,425	40,278
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	15,730	13,821	13,647	22,195	34,764	47,163	59,681	74,649	84,593	75,791	100,966	106,956	113,738	94,716	86,279
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontolgía o veterinaria (872)	27,396	30,798	33,710	41,375	48,294	55,383	58,807	66,697	78,685	76,294	83,180	92,947	97,042	97,000	100,738
Medidores y contadores 873	4,144	4,333	4,778	5,541	6,407	6,789	7,301	8,945	10,017	8,698	10,679	12,656	13,263	13,549	14,766
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	75,454	75,271	76,167	87,039	108,584	116,692	131,714	147,144	157,035	130,781	162,094	188,929	194,544	190,481	193,016
Componentes y semicondutores (776)	357,815	282,704	297,708	344,759	416,242	438,340	503,364	546,516	543,100	487,415	616,067	635,935	635,637	628,715	548,192
Electrónica de consumo (761, 762 y 763)	**84,592**	**80,818**	**91,434**	**109,083**	**139,207**	**156,809**	**179,039**	**195,763**	**203,942**	**175,640**	**191,454**	**183,509**	**171,446**	**155,877**	**149,085**
Televisores (761)	30,665	30,458	34,139	39,583	51,648	61,259	83,599	96,433	104,651	91,622	103,520	97,884	89,441	83,715	88,706
Radiorreceptores (762)	23,540	20,134	20,312	19,712	21,297	22,027	22,207	22,603	20,729	15,082	17,906	18,287	18,354	17,154	16,788
Equipos de sonido (763)	30,387	30,227	36,983	49,788	66,262	73,523	73,234	76,726	78,563	68,936	70,028	67,338	63,651	55,008	43,591
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	**366,360**	**340,140**	**349,535**	**404,084**	**493,923**	**545,517**	**632,240**	**720,873**	**787,278**	**639,012**	**715,475**	**806,693**	**814,833**	**837,155**	**812,936**
Equipo de transmisión de electricidad (771)	46,207	42,494	39,965	44,942	52,852	58,443	71,111	87,768	100,741	86,434	97,422	104,682	104,876	106,825	95,198
Equipo de circuitos eléctricos (772)	107,934	100,069	103,310	121,872	151,331	168,497	194,989	223,487	242,857	198,596	219,192	247,571	253,518	263,214	252,667
Equipo de distribución de electricidad (773)	49,177	47,448	45,709	50,990	61,820	69,729	88,012	104,845	116,143	84,585	97,550	116,362	118,553	123,810	125,385
Máquinas y aparatos eléctricos diversos (778)	119,304	105,141	110,547	127,965	159,074	173,409	194,972	209,814	227,468	184,787	213,202	240,707	240,284	241,622	235,707
Electrodomésticos (775)	43,738	44,989	50,004	58,315	68,846	75,439	83,157	94,960	100,069	84,610	88,109	97,371	97,602	101,684	103,980
TOTAL DE INDUSTRIA ELÉCTRICA-ELECTRÓNICA	**1,665,852**	**1,301,750**	**1,332,783**	**1,529,100**	**1,863,325**	**2,080,778**	**2,385,003**	**2,581,960**	**2,720,372**	**2,319,091**	**2,749,386**	**3,132,456**	**3,122,055**	**3,358,460**	**3,165,752**

Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics*, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Cuadro 1.4. B.
Composición porcentual de las exportaciones de la industria electrónica-eléctrica, 2000 a 2014
(millones de dólares)

GRUPOS DE LA CUCI	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Equipo de oficina y computadoras (751, 752 y 759)	**33.2**	**41.5**	**40.4**	**39.7**	**38.0**	**37.7**	**36.2**	**35.3**	**34.3**	**33.7**	**31.6**	**28.9**	**29.4**	**24.6**	**24.7**
Máquinas de oficina (751)	1.3	1.7	1.5	1.3	1.1	1.2	1.2	2.8	2.9	2.9	2.6	2.3	2.3	1.9	2.0
Equipo de cómputo (752)	17.1	21.5	20.9	20.9	20.5	20.1	19.2	18.3	17.9	17.9	17.1	16.3	17.1	14.3	15.2
Partes y accesorios de equipo de	14.8	18.3	18.0	17.5	16.4	16.4	15.7	14.2	13.5	13.0	11.9	10.3	10.0	8.3	7.6
Equipo de telecomunicaciones (764, 8 841)	**21.9**	**17.6**	**16.9**	**16.4**	**17.9**	**20.2**	**20.6**	**19.1**	**20.3**	**19.8**	**17.0**	**16.9**	**18.1**	**27.0**	**27.2**
Instrumentos de precisión (774, 871, 872, 873, 874)	**10.9**	**15.1**	**15.4**	**16.3**	**16.7**	**17.0**	**16.9**	**18.4**	**19.6**	**20.1**	**19.5**	**19.1**	**20.1**	**17.3**	**18.5**
Equipo electrónico médico (774)	1.4	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.0	1.9	1.9	1.6	1.7
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	1.2	1.4	1.4	2.0	2.5	3.1	3.4	4.0	4.4	4.5	5.0	4.6	4.9	3.8	3.7
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontolgía o veterinaria (872)	2.1	3.2	3.4	3.7	3.5	3.6	3.4	3.6	4.1	4.5	4.1	4.0	4.2	3.8	4.3
Medidores y contadores 873	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	**5.8**	**7.8**	**7.7**	**7.7**	**7.9**	**7.6**	**7.5**	**7.9**	**8.1**	**7.8**	**8.0**	**8.1**	**8.4**	**7.6**	**8.2**
Componentes y semicondutores (776)	**27.5**	**29.4**	**30.3**	**30.6**	**30.4**	**28.6**	**28.7**	**29.4**	**28.1**	**29.0**	**30.3**	**27.3**	**27.5**	**24.9**	**23.3**
Electrónica de consumo (761, 762 y 763)	6.5	8.4	9.3	9.7	10.2	10.2	10.2	10.5	10.6	10.5	9.4	7.9	7.4	6.2	6.3
Televisores (761)	2.4	3.2	3.5	3.5	3.8	4.0	4.8	5.2	5.4	5.5	5.1	4.2	3.9	3.3	3.8
Radioreceptores (762)	1.8	2.1	2.1	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.7
Equipos de sonido (763)	2.3	3.1	3.8	4.4	4.8	4.8	4.2	4.1	4.1	4.1	3.4	2.9	2.8	2.2	1.9
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**	**100.0**
Equipo de transmisión de electricidad (771)	12.6	12.5	11.4	11.1	10.7	10.7	11.2	12.2	12.8	13.5	13.6	13.0	12.9	12.8	11.7
Equipo de circuitos eléctricos (772)	29.5	29.4	29.6	30.2	30.6	30.9	30.8	31.0	30.8	31.1	30.6	30.7	31.1	31.4	31.1
Equipo de distribución de electricidad (773)	13.4	13.9	13.1	12.6	12.5	12.8	13.9	14.5	14.8	13.2	13.6	14.4	14.5	14.8	15.4
Máquinas y aparatos eléctricos diversos (778)	32.6	30.9	31.6	31.7	32.2	31.8	30.8	29.1	28.9	28.9	29.8	29.8	29.5	28.9	29.0
Electrodomésticos (775)	11.9	13.2	14.3	14.4	13.9	13.8	13.2	13.2	12.7	13.2	12.3	12.1	12.0	12.1	12.8
TOTAL DE INDUSTRIA ELÉCTRICO-ELECTRÓNICA	**1,437,763**	**1,301,750**	**1,332,783**	**1,529,100**	**1,863,325**	**2,080,778**	**2,385,003**	**2,581,960**	**2,720,372**	**2,319,091**	**2,749,386**	**3,132,456**	**3,122,055**	**3,358,460**	**3,165,752**

Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics,* varios años.
http://www.comtrade.un.org

Cuadro 1.5.
Composición de las exportaciones de la industria electrónica, 2000 a 2014
(miles de millones de dólares y porcentajes)

Año	Equipo de oficina y computadora (751,752 y 759)		Electrónica de consumo (761,762 y 763)		Equipo de telecomunicaciones (764 y 8 841)		Instrumentos de presición (774, 871, 872, 873, 874)		Componentes y semiconductores (776)		Total	
	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%
2000	431.1	33.2	84.6	6.5	284.5	21.9	141.4	10.9	357.8	27.5	1,299.5	100.0
2001	399.0	34.0	80.8	6.9	265.9	22.7	144.8	12.3	282.7	24.1	1,173.1	100.0
2002	396.9	33.0	91.4	7.6	264.2	22.0	151.2	12.6	297.7	24.8	1,201.4	100.0
2003	446.7	32.4	109.1	7.9	297.0	21.5	183.3	13.3	344.8	25.0	1,380.9	100.0
2004	521.0	30.9	139.2	8.2	382.0	22.6	229.2	13.6	416.2	24.7	1,687.7	100.0
2005	579.1	30.5	156.8	8.3	463.4	24.4	260.5	13.7	438.3	23.1	1898.1	100.0
2006	634.0	29.5	179.0	8.3	535.8	24.9	297.0	13.8	503.4	23.4	2149.3	100.0
2007	657.4	28.8	195.8	8.6	541.7	23.7	342.7	15.0	546.5	23.9	2284.1	100.0
2008	662.2	27.9	203.9	8.6	584.9	24.6	379.7	16.0	543.1	22.9	2373.9	100.0
2009	565.5	26.8	175.6	8.3	548.1	25.9	337.1	15.9	487.4	23.1	2113.8	100.0
2010	642.2	26.8	191.5	8.0	548.1	22.9	396.6	16.6	616.1	25.7	2394.5	100.0
2011	672.5	26.2	183.5	7.2	626.0	24.4	445.2	17.4	635.9	24.8	2563.1	100.0
2012	678.2	26.1	171.4	6.6	649.4	25.0	463.0	17.8	635.6	24.5	2597.7	100.0
2013	619.5	24.6	155.9	6.2	681.1	27.0	436.2	17.3	628.7	24.9	2521.3	100.0
2014	581.2	24.6	149.1	6.2	639.3	27.0	435.1	17.3	548.2	23.3	2352.8	100.0

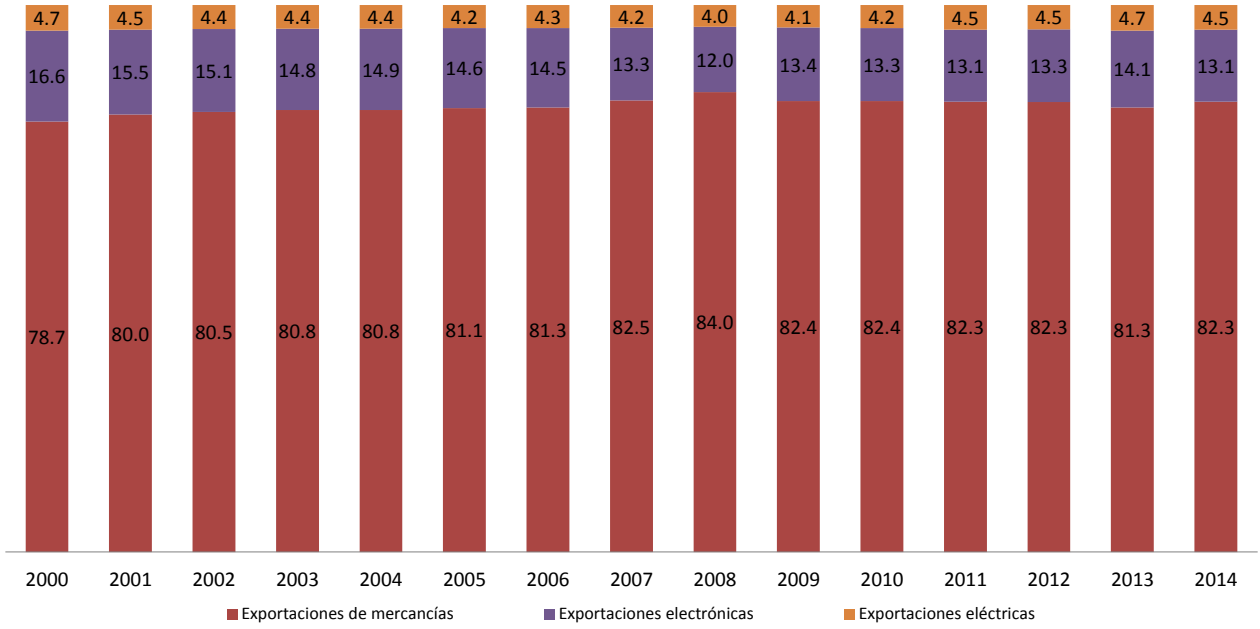
Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics*, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Cuadro 1.6.
Composición de las exportaciones de la industria eléctrica, 2000 a 2014
(miles de millones de dólares y porcentajes)

Año	Eléctrico de producción								Electrodomésticos (775)		Total	
	Equipo de transmisión de electricidad (771)		Equipo de circuitos eléctricos (772)		Equipo de distribución de electricidad (773)		Máquinas y aparatos eléctricos diversos (778)					
	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%	Valores	%
2000	46.2	12.6	107.9	29.5	49.2	13.4	119.3	32.6	43.7	11.9	366.4	100.0
2001	42.5	12.5	100.1	29.4	47.4	13.9	105.1	30.9	45.0	13.2	340.1	100.0
2002	40.0	11.4	103.3	29.6	45.7	13.1	110.5	31.6	50.0	14.3	349.5	100.0
2003	44.9	11.1	121.9	30.2	51.0	12.6	128.0	31.7	58.3	14.4	404.1	100.0
2004	52.9	10.7	151.3	30.6	61.8	12.5	159.1	32.2	68.8	13.9	493.9	100.0
2005	58.4	10.7	168.5	30.9	69.7	12.8	173.4	31.8	75.4	13.8	545.5	100.0
2006	71	11.2	195	30.8	88	13.9	195	30.8	83	13.2	632.2	100.0
2007	88	12.2	223	31.0	105	14.5	210	29.1	95	13.2	720.9	100.0
2008	101	12.8	243	30.8	116	14.8	227	28.9	100	12.7	787.3	100.0
2009	86	13.5	199	31.1	85	13.2	185	28.9	85	13.2	639.0	100.0
2010	97	13.6	219	30.6	98	13.6	213	29.8	88	12.3	715.5	100.0
2011	105	13.0	248	30.7	116	14.4	241	29.8	97	12.1	806.7	100.0
2012	105	12.9	254	31.1	119	14.5	240	29.5	98	12.0	814.8	100.0
2013	106.8	12.8	263.2	31.4	123.8	14.8	241.6	28.9	101.7	12.1	837.2	100.0
2014	95.2	11.7	252.7	31.1	125.4	15.4	235.7	29.0	104.0	12.8	812.9	100.0

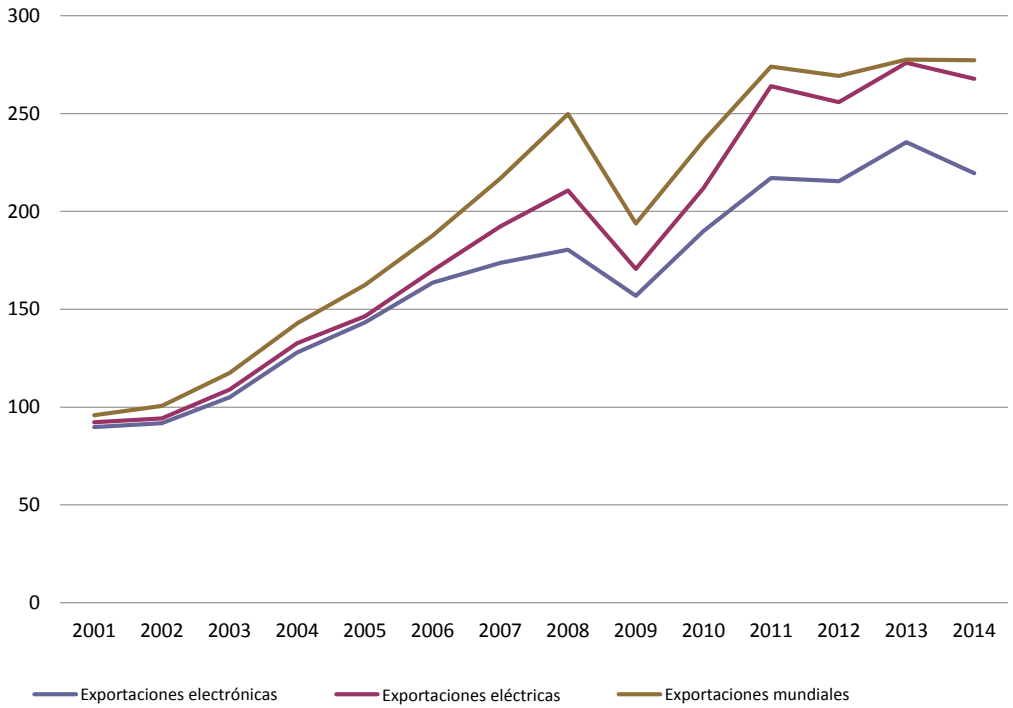
Fuente: UN COMTRADE, Yearbook of International Trade of Statistics, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Gráfica 1.1. Exportaciones de mercancías y productos electrónicos, 2000 a 2014



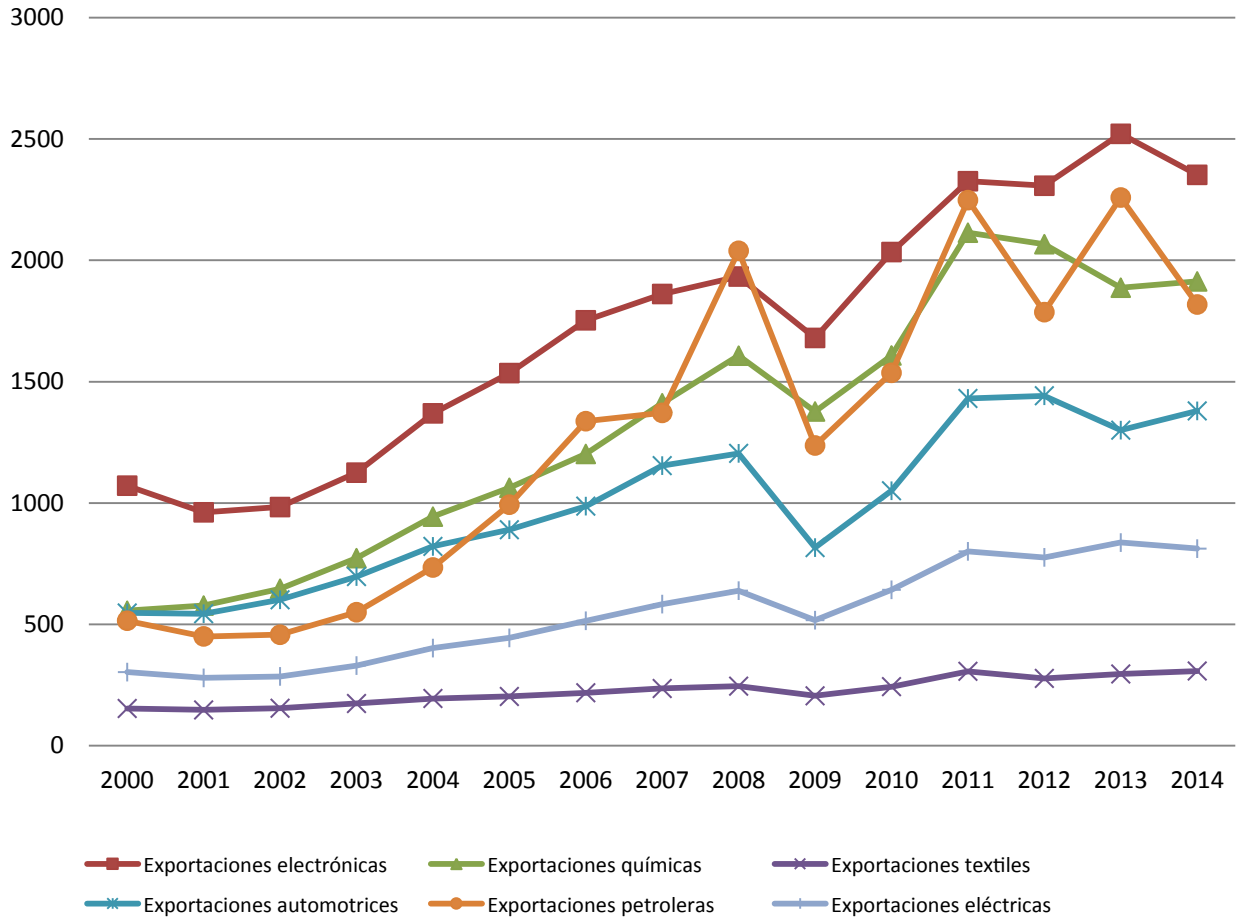
Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics*, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Gráfica 1.2
Índices de crecimiento de las exportaciones mundiales de mercancías y de productos electrónicos-eléctricos



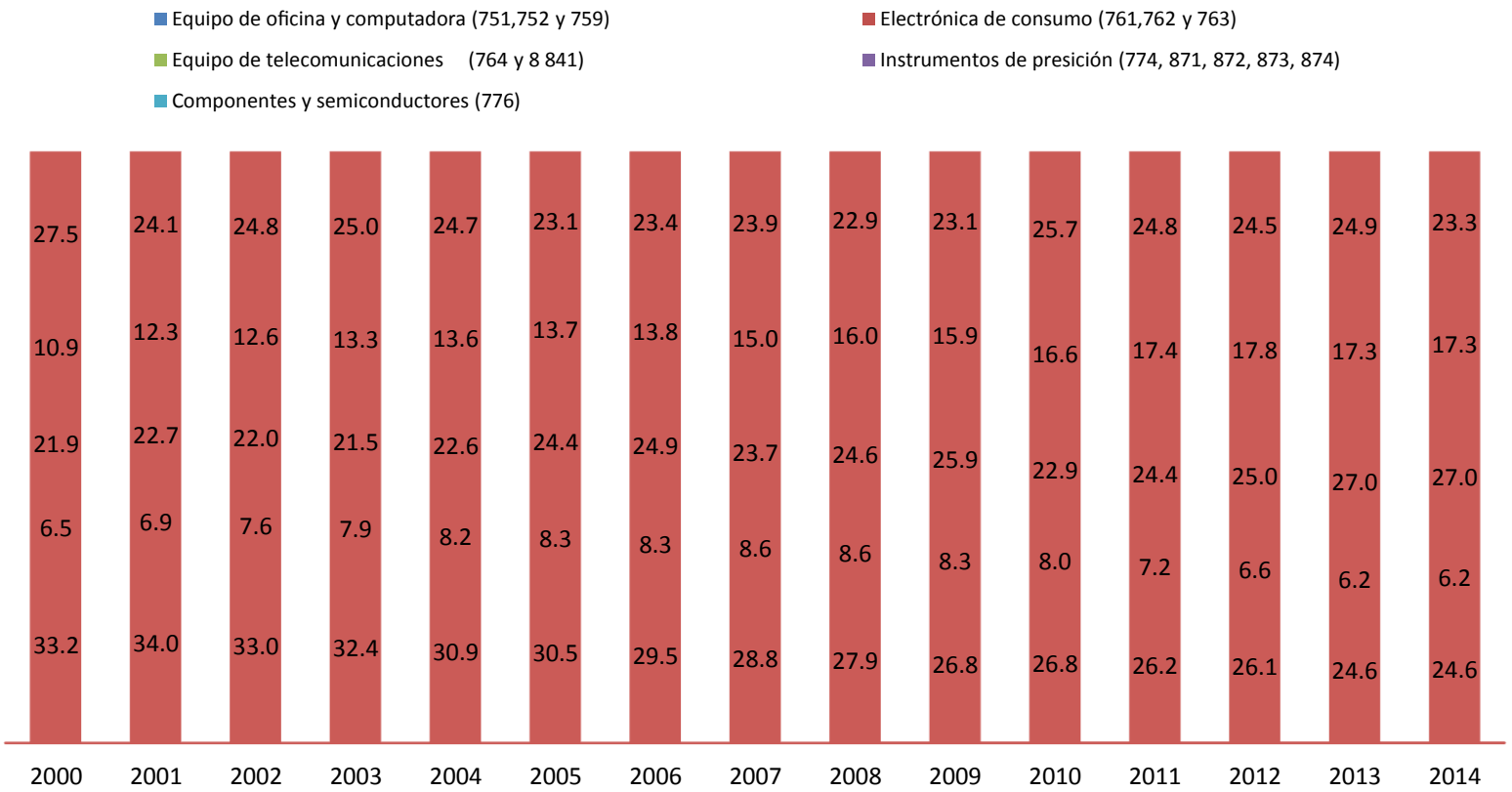
Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics*, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Gráfica 1.3
Exportaciones mundiales de mercancías y de productos electrónicos, químicos, textiles, automotrices, petroleros y eléctricos, 2000 a 2014



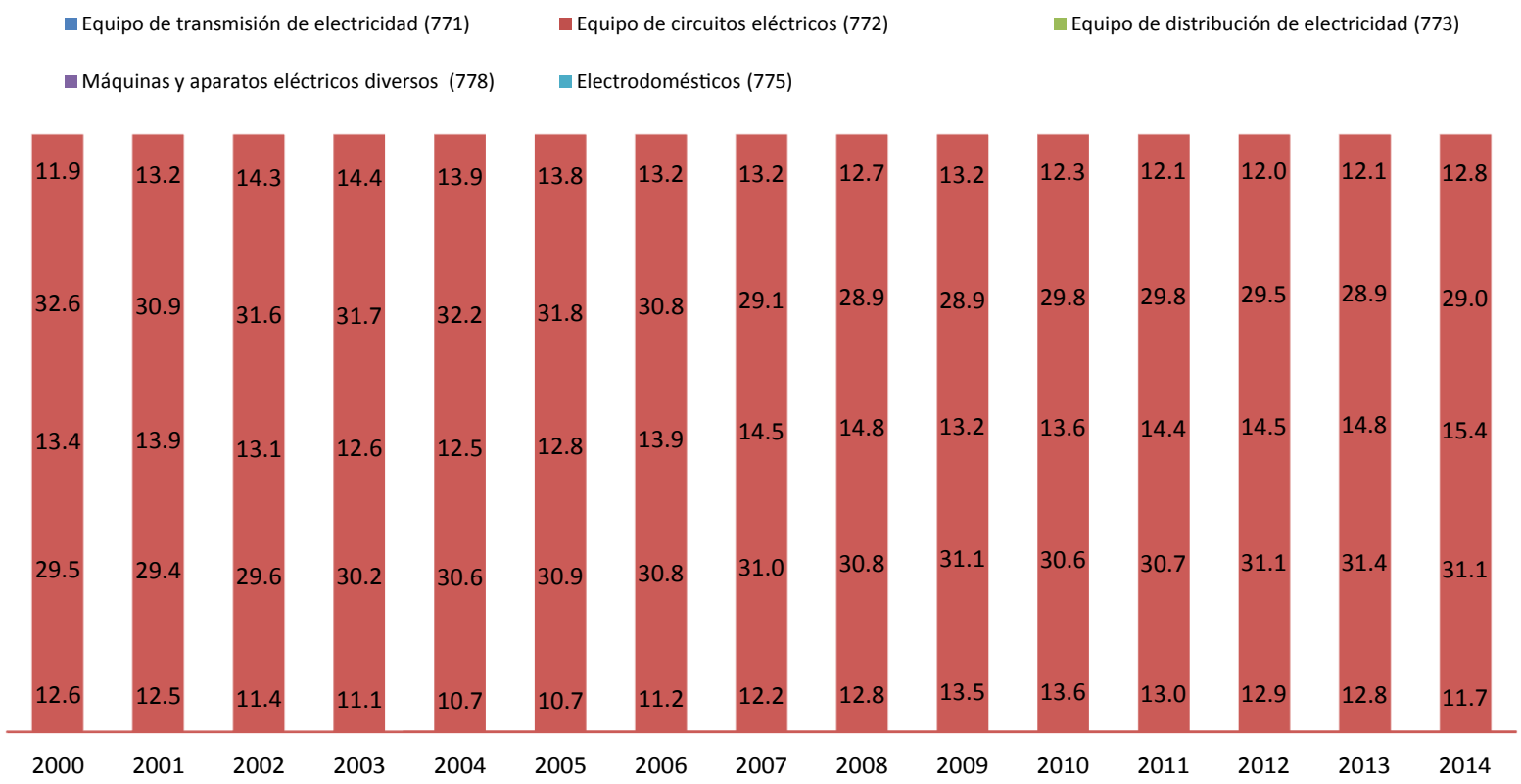
Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics*, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Gráfica 1.4 Composición de las exportaciones de la industria electrónica



Fuente: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics,* varios años.
http://www.comtrade.un.org

Gráfica 1.5 Composición de las exportaciones de la industria eléctrica



FUENTE: UN COMTRADE, *Yearbook of International Trade of Statistics*, varios años.
http://www.comtrade.un.org

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Capítulo 2
Exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica por país, año y grupo de productos

En este capítulo se seleccionaron los 20 países con mayores valores en 2014 en sus exportaciones de la industria electrónica-eléctrica (IEE) para construir series anuales que muestran su participación en este sector. En primer lugar, se presenta un análisis global y macro-regional de los principales países exportadores de la IEE en su conjunto. Más adelante, se describen las principales tendencias de la IEE y, por último, de los subsectores de cada industria.

La información contenida muestra parte de los efectos de los sucesos económicos planteados en el primer capítulo, como la crisis económica de 2001, el crecimiento acelerado de las exportaciones de China a partir de su ingreso a la Organización Mundial del Comercio (OMC) en el mismo año, la crisis financiera internacional de 2007 a 2009, la crisis de la deuda soberana europea en 2011 y la desaceleración de la economía china desde el 2012.

Una vez identificados los principales 20 países exportadores de la IEE en su conjunto y desde una perspectiva macrorregional, en general, las naciones que pertenecen a Asia generan el mayor volumen de exportaciones, (15 161 739 mdd de 2000 a 2014); en segundo lugar se encuentra Europa (6 180 067 mdd de 2000 a 2014) y, finalmente, América del Norte (5 660 436 mdd de 2000 a 2014).

En el caso asiático, es Japón quien ejerce el liderazgo durante los primeros años y a partir de 2003 dicha posición es ocupada por China, que destaca por su acelerado crecimiento a partir de su inclusión en la OMC. Vietnam también mostró un rápido crecimiento con la tasa media anual (TMA) más alta de 31%. Respecto de los nuevos países industrializados, Corea del Sur triplicó sus exportaciones, y Hong Kong, Singapur y Taiwán las duplicaron. Por su parte, Tailandia duplicó sus exportaciones, y Malasia y Filipinas tuvieron el crecimiento más bajo con una TMA de 3 y 1%, respectivamente. Las crisis económicas en 2008 y 2012 afectaron de modo notable a Japón y este no volvió a recuperar el mismo nivel de exportaciones del inicio del periodo.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

En América del Norte, en 2005, China desplazó a Estados Unidos a la segunda posición y a partir de entonces ha tenido un ritmo de crecimiento moderado de sus exportaciones con una TMA de 2%. Por su parte, México duplicó sus exportaciones con una TMA similar a la de los nuevos países industrializados y se ha mantenido dentro de las 10 primeras posiciones.

En Europa, Alemania, como país líder del continente, alternó su posición entre el tercer y cuarto sitios y ha sostenido una TMA de 6%. Al igual que Bélgica, duplicó sus exportaciones del 2000 al 2014. No obstante, Francia e Italia mostraron un mínimo crecimiento con una TMA de 1 y 3%, respectivamente, mientras que Reino Unido redujo sus exportaciones con una TMA de -2%. Por otra parte, las economías en transición que se incorporaron a la Unión Europea en 2004, la República Checa y Polonia presentaron las TMA más altas (de 17 y 18 %, respectivamente), al aumentar 10 veces sus exportaciones en el periodo, a excepción de Hungría con una TMA de 8 por ciento.

Las exportaciones mundiales de la *industria electrónica* superaron en todos los años (excepto por el *"boom"* de las exportaciones petroleras en 2008) a las industrias del antiguo complejo industrial automotriz- metalmecánico-petroquímico. En esta industria, los siguientes países se encuentran en los primeros cinco lugares: China, Estados Unidos, Hong Kong, Japón, Corea del Sur y Singapur, con alternancia de posiciones en años específicos. Destaca el ascenso de China, que se convirtió en el principal exportador y que logró duplicar las exportaciones de Estados Unidos en 2014, a pesar de que la nación americana lideró las exportaciones durante la década de 1990. Corea del Sur y Singapur mantuvieron un nivel de exportaciones y una TMA similar con una caída en 2008. Hong Kong mostró una TMA constante con un descenso leve en 2008 y un decremento súbito en 2014, derivado del volumen bajo de nuevas exportaciones.[1]

---

1. El bajo volumen de reexportaciones puede responder a una relocalización de la producción hacia China Continental derivada de la liberalización de comercio e inversiones y la reducción de costos en el marco del acuerdo *Closer Economic Parternship Agreeement.* (Honk Kong Trade Development Council, 2015).

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

En el subsector de *equipo de oficina y computadoras*, destaca el acelerado crecimiento de las exportaciones de China, Vietnam, República Checa y Polonia. China se convirtió en el primer exportador a partir de 2003 y, en 2014, sus exportaciones triplicaron las de Estados Unidos. Hong Kong se sostuvo en el tercer lugar con un moderado descenso en 2008 y una súbita caída en 2014. Alemania subió del decimoprimero al cuarto lugar a pesar de una tendencia a la baja desde 2008. México tuvo una disminución en el monto exportador en 2009 por efecto de la crisis de 2007 a 2009 y una rápida recuperación desde 2010 con un incremento constante que rebasó las exportaciones de Singapur en 2014, consiguiendo pasar del 12º al 5º lugar. Singapur tiene dos reducciones importantes en sus exportaciones en el 2000 y el 2008 para pasar del 3º al 6º lugar. Por su parte, Japón, Malasia, Corea del Sur, Reino Unido, Irlanda y Francia disminuyeron su participación en este subsector con TMA negativas.

En el subsector de *telecomunicaciones* se dieron diversos cambios; al inicio del periodo, Estados Unidos ocupó la primera posición, seguido por Hong Kong, Japón, Reino Unido y Alemania. En el 2002, Hong Kong ocupó el primer lugar y China lo rebasó en 2005. Estados Unidos y Alemania se mantuvieron dentro de los cinco primeros lugares, pero Japón, Reino Unido, Suecia y Singapur fueron desplazados por Corea del Sur, México y Vietnam. A pesar que este subsector redujo su participación en la industria electrónica, los 20 países seleccionados tuvieron TMA positivas con un promedio de 8%, a excepción de Japón, Suecia, Reino Unido y Francia.

El subsector de *instrumentos de precisión* tendió a aumentar su participación dentro de la industria electrónica. Los países que ocuparon los primeros lugares hasta 2007 son: Estados Unidos, Alemania y Japón. En ese mismo año, China y Corea del Sur aumentaron su participación y quedaron dentro de los primeros cinco lugares. Hong Kong, Reino Unido, Francia, México y Singapur han incrementado su participación de forma moderada, al situarse dentro de los primeros 10 lugares en 2014.

El subsector de *componentes y semiconductores* tiende a disminuir de manera relativa en el sector electrónico (de 27.5 a 23.3%). Destacan China y los nuevos países industrializados, Singapur, Hong Kong y Taiwán, que aceleran sus exportaciones durante todo el periodo para ocupar los primeros cinco lugares en 2014. Por su parte, Estados Unidos se mantuvo en el primer lugar hasta que Hong Kong superó sus exportaciones en 2006. Hacia 2014, China

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

superó las exportaciones de Estados Unidos, y Hong Kong ocupó el primer lugar. Japón se sostuvo dentro de los primeros cinco lugares hasta 2008, para dar paso a países emergentes, como Malasia y Corea del Sur. Alemania y Francia han incrementado de manera paulatina su participación, mientras que Reino Unido y Filipinas la han disminuido. Canadá, Italia, México y Austria han mantenido su nivel de exportaciones sin grandes cambios.

El sector de *electrónica de consumo* mantuvo una tendencia a aumentar sus exportaciones en la industria electrónica, con caídas en el 2009 y el 2011, derivadas de las crisis económicas mundiales. Los principales países exportadores son China, México, Estados Unidos, Japón y Hong Kong. Destaca el acelerado crecimiento de las exportaciones de China y México, que en 2007, los lleva a superar a los principales exportadores, Japón y Hong Kong. Estados Unidos tiende a aumentar su participación al colocarse en tercer lugar hasta 2014. Es notorio el rápido avance en la participación de las exportaciones de las economías en transición, Eslovaquia y Polonia y, en menor medida, Hungría y República Checa. Por el contrario, Japón y Hong Kong han disminuido de forma drástica su cuota a favor de la participación de China.

A pesar de que la *industria eléctrica* mantiene una tendencia de crecimiento, se observa un punto de quiebre en 2009, como parte de la crisis financiera que comenzó en 2007. Este descenso se observa en todos los países seleccionados; sin embargo, a partir del 2010, se percibe una recuperación heterogénea para cada país. Los cinco principales países exportadores de esta industria son: China, Alemania, Estados Unidos, Hong Kong y Japón. En Asia, destaca el acelerado crecimiento de China durante todo el periodo, convirtiéndose en el primer exportador a partir de 2006 con una TMA de 18%. Japón pasó de la 2ª a la 5ª posición al final del periodo con una TMA de 1%. Hong Kong aumentó sus exportaciones hasta el 2013, año en que disminuyeron de forma súbita a la mitad, pasando del 3º al 4º lugar. En Europa, Alemania es el líder en esta industria, con una TMA de 7% que le permite ascender del cuarto al segundo lugar. En América del Norte, Estados Unidos aumento sus exportaciones del 2000 al 2008, pero las redujo en el 2009 y las recuperó en el 2010; sin embargo, no logró reintegrar el liderazgo del inicio del periodo, al ser superado por China y Alemania. México también tendió a aumentar sus exportaciones hasta 2008 y sufrió el mismo efecto recesivo en 2009, para volver a recuperarse en el 2010; con una TMA de 4%, y descender del 5º al 7º sitio.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

El subsector de *equipo de transmisión de electricidad* tendió a reducir su proporción dentro de la industria eléctrica. Al inicio del periodo lideró las exportaciones Estados Unidos seguido de Hong Kong. China superó a Hong Kong en 2009 y mantuvo el primer lugar. Alemania se quedó detrás de Hong Kong en tercer lugar. Le siguen Estados Unidos y Japón con una TMA de 4 y 3%, respectivamente. A lo largo del periodo, México tuvo altas y bajas y, con una TMA de 0%, permanece en el 6º lugar. Reino Unido no aumentó sus exportaciones y Taiwán las redujo con una TMA de -2%. Por último, destaca Filipinas con la TMA más alta de 22%, al pasar de la 19ª a la 11ª posición detrás de Taiwán.

El subsector de equipo de *circuitos eléctricos* constituye 30% de las exportaciones en la industria eléctrica. Este subsector presentó un moderado aumento en la composición de la industria eléctrica de 29.5 a 31.1%. Al inicio del periodo, Estados Unidos lideró las exportaciones, seguido de Japón, Alemania, Hong Kong y México. A partir de 2003, Alemania ocupa el primer lugar, y Francia y China superan a México. El rápido crecimiento de las exportaciones de China (TMA, 19%) y Hong Kong (TMA, 7%) los coloca en la primera y segunda posición en 2012. Destaca la aceleración de las exportaciones de Corea del Sur (TMA, 17%), que pasa del 14º al 5º lugar. También, las economías en transición, la República Checa, Hungría, Polonia y Rumania, tuvieron un acelerado crecimiento de sus exportaciones con una TMA de 15, 13, 16 y 35 %, respectivamente.

El subsector de *equipo de distribución de electricidad* tendió a aumentar su participación en la industria eléctrica. A pesar de una caída en 2008, la mayoría de los países seleccionados continúa con la recuperación en este subsector. Al inicio del periodo, los primeros exportadores fueron: Estados Unidos, México, Hong Kong, Alemania y Japón; sin embargo, el impulso de China, lleva a esta nación a ocupar la primera posición a partir de 2007 hasta el final del periodo; los demás países se quedaron sin grandes cambios. Destaca el rápido crecimiento de las exportaciones de Rumania (TMA 25%) y Vietnam (TMA 24%) en ambos casos. Por otra parte, Japón y Francia mostraron una tendencia a reducir sus exportaciones.

El subsector de *equipo eléctrico de electrodomésticos* aumentó su participación en la industria eléctrica de 11.9 a 12.8%. Este aumento recibió impulso del ascenso de China (TMA 17%) que rebasó en el 2003 a los primeros tres lugares del inicio del periodo: Hong Kong, Italia y Alemania. Con una TMA mayor que China, Polonia (TMA 23%) pasó del

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

8º al 3er lugar. Italia descendió del 2º al 4º lugar y México subió del 8º al 5º lugar. Por su parte, Hong Kong disminuyó de modo considerable sus exportaciones con una TMA de -7%, que lo colocó del 1º al 11º sitio al término del periodo. Destaca el rápido crecimiento de las exportaciones de Turquía (TMA 17%), Tailandia (TMA 10%), Hungría (TMA 11%), Malasia (TMA 13%) y República Checa (TMA 18%).

Al igual que el equipo de circuitos eléctricos, el subsector de *maquinaria y aparatos eléctricos diversos* conformó alrededor de 30% de la industria eléctrica; sin embargo, presentó una tendencia a disminuir. En este subsector, destaca el crecimiento de China (TMA 17%), Corea del Sur (TMA 18%) y Polonia (TMA 16%) que cambiaron la distribución del ranking. Al inicio del periodo los principales países fueron: Japón, Estados Unidos, Alemania, Hong Kong y México. A partir de 2006, China rebasó a todos estos países y se colocó en primer lugar hasta el fin del periodo. Con una TMA del 3%, México fue superado por Corea del Sur y pasó del 5º al 7º lugar. Singapur mantuvo un crecimiento moderado con una TMA de 5%, y Hong Kong y Francia de 3%. Taiwán aumentó sus exportaciones hasta 2008, año en que cayeron de forma drástica sin poder recuperase. Por último, Japón y Reino Unido no aumentaron sus exportaciones al final del periodo con una TMA de 0%. Destacó el aumento de la participación de Tailandia y Polonia con una TMA de 11 y 16%, respectivamente.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica por país, año y grupo de productos

- **Cuadro 2.1.** Exportaciones de la industria electrónica-eléctrica por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.** Exportaciones de la industria electrónica por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.1.** Exportaciones de la industria electrónica: computadoras y equipo de oficina por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.1.A.** Exportaciones de la industria electrónica (grupo 751): máquinas de oficina por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.1.B.** Exportaciones de la industria electrónica (grupo 752): equipo de cõmputo por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.1.C.** Exportaciones de la industria electrónica (grupo 759): partes y accesorios para equipo de oficina, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.2.** Exportaciones de la industria electrónica: equipo de telecomunicaciones por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.3.** Exportaciones de la industria electrónica: instrumentos de precisión por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.3.A.** Exportaciones de la industria electrónica (grupo 774): equipo electrónico medico por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.3.B.** Exportaciones de la industria electrónica (grupo 871): instrumentos y aparatos de óptica por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.2.3.C.** Exportaciones de la industria electrónica (grupo 872): instrumentos y aparatos de medicina por país, 2000 a 2014 (millones de dólares)

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica por país, año y grupo de productos

- **Cuadro 2.2.3.D.** Exportaciones de la industria electrónica (grupo 873): medidores y contadores por país, 2000 a 2014
- **Cuadro 2.2.3.E.** Exportaciones de la industria electrónica (grupo 874): Instrumentos y aparatos de medición por país. 2000-2014
- **Cuadro 2.2.4. E**xportaciones de la industria electrónica: componentes y semiconductores por país, 2000 a 2014
- **Cuadro 2.2.5.** Exportaciones de la industria electrónica: de consumo por país, 2000-2014
- **Cuadro 2.2.5.A.** Exportaciones de televisores (grupo 761) por país, 2000 a 2014
- **Cuadro 2.2.5.B.** Exportaciones de radiorreceptores (grupo 762), 2000 a 2014
- **Cuadro 2.2.5.C.** Exportaciones de equipo de sonido (grupo 763), 2000 a 2014
- C**uadro 2.3.** Exportaciones de la industria eléctrica por país, 2000 a 2014
- **Cuadro 2.3.1.** Exportaciones de equipo de transmisión de electricidad (grupo 771), 2000 a 2014
- **Cuadro 2.3.2.** Exportaciones de equipo de circuitos eléctricos (grupo 772), 2000 a 2014
Cuadro 2.3.3. Exportaciones de equipo de distribución de electricidad (grupo 773), 2000 a 2014
- Cuadro 2.3.3. Exportaciones de equipo de distribución de electricidad (grupo 773), 2000 a 2014 (millones de dólares)
- **Cuadro 2.3.4.** Exportaciones de electrodomésticos (grupo 775), 2000 a 2014
- **Cuadro 2.3.5.** Exportaciones de equipos y aparatos eléctricos diversos (grupo 778), 2000 a 2014

Cuadro 2.1 Exportaciones de la industria electrónica-eléctrica por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA
China	65,038	75,328	103,762	156,462	226,849	298,962	382,018	473,032	529,810	474,202	621,333	697,879	761,142	833,643	845,256	20
Estados Unidos	273,778	235,706	210,988	221,641	250,067	264,962	295,558	299,483	310,564	270,146	326,257	352,662	363,135	371,688	384,077	2
Hong Kong	138,292	138,503	158,313	192,425	240,408	283,751	324,629	358,870	384,293	353,759	451,925	494,612	532,901	568,680	301,746	6
Alemania	93,559	97,237	102,945	119,358	152,310	165,815	182,889	200,115	206,084	161,961	190,062	214,998	199,298	207,104	215,678	6
Corea del Sur	66,842	52,138	61,372	75,542	99,529	109,167	120,926	133,953	136,279	125,683	159,673	163,037	164,155	179,550	183,416	7
Singapur	84,907	71,625	72,847	87,117	107,722	118,574	137,141	140,986	142,324	114,538	150,711	151,023	149,388	156,215	155,111	4
Japón	167,719	128,808	125,623	141,683	167,450	165,070	170,192	177,356	181,253	141,968	178,192	180,910	175,959	153,373	148,265	-1
Taiwán	70,704	58,730	63,817	70,738	85,399	89,237	104,715	111,377	109,930	90,806	125,268	133,177	128,166	131,178	137,260	5
México	60,653	58,832	57,178	57,222	64,212	69,141	81,124	81,637	93,254	78,543	96,473	99,126	106,291	109,630	116,409	5
Malasia	58,667	51,039	54,248	56,938	65,674	72,465	79,563	80,820	60,075	67,712	82,392	82,450	81,418	80,990	84,666	3
Francia	51,119	45,985	43,979	47,220	54,281	55,089	62,462	63,520	65,526	52,270	57,384	63,161	58,516	59,578	58,348	1
Reino Unido	71,865	68,500	65,972	58,303	60,855	76,243	109,293	57,329	54,732	45,581	49,510	52,868	48,373	50,703	53,762	-2
Tailandia	24,037	21,168	22,318	25,795	29,941	33,149	39,285	43,478	45,009	40,320	50,179	50,323	51,517	51,528	53,384	6
Vietnam	1,033	955	934	1,314	1,888	2,323	3,084	4,091	5,420	5,719	8,836	15,211	26,107	38,372	43,071	31
República Checa	4,537	6,012	8,875	10,162	15,111	16,254	21,281	28,807	34,563	26,531	32,930	41,301	38,640	38,489	41,949	17
Italia	24,780	25,175	24,262	27,756	32,638	33,752	36,267	40,941	42,331	32,591	36,052	40,279	36,427	37,899	38,194	3
Polonia	3,248	3,926	4,812	6,474	8,633	10,896	14,807	19,923	25,456	23,472	27,914	28,197	26,856	30,325	34,036	18
Filipinas	27,886	22,718	25,588	25,448	28,161	28,341	30,663	32,637	30,208	24,099	20,291	16,849	26,643	25,895	31,478	1
Hungría	10,500	10,362	12,104	16,210	21,852	22,696	26,127	31,968	36,406	31,075	35,943	38,315	31,310	30,739	29,769	8
Bélgica	17,235	18,408	17,125	20,577	23,355	25,541	25,267	28,409	32,031	26,058	27,383	30,363	27,899	30,551	28,988	4

Notas:

Veinte primeros exportadores.

TMA, tasa media anual.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2. Exportaciones de la industria electrónica por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA(%)
China	46,480	55,202	79,381	124,855	183,984	244,488	310,401	381,105	421,418	381,365	496,198	551,210	605,036	660,180	661,464	21
Estados Unidos	226,073	195,385	173,292	183,817	206,466	218,447	241,635	244,706	255,429	222,555	266,560	286,581	292,270	296,380	304,884	2
Hong Kong	103,869	106,506	124,260	152,300	191,920	227,629	258,954	286,731	308,606	290,212	363,869	401,039	435,482	468,062	250,230	6
Corea del Sur	59,927	45,423	53,914	66,304	87,604	94,084	101,332	116,271	115,948	105,716	133,527	131,518	126,448	136,687	143,538	6
Singapur	76,191	64,234	65,882	78,046	97,183	106,360	123,172	126,294	127,468	103,084	135,542	133,903	132,942	140,388	139,700	4
Alemania	62,592	64,898	68,761	79,161	102,582	111,566	121,246	130,027	128,639	101,926	118,978	131,953	123,090	126,352	132,086	5
Taiwán	60,439	50,247	54,188	60,490	72,810	75,427	88,219	90,848	90,602	77,259	109,174	118,734	113,533	117,112	124,514	5
Japón	127,644	99,183	97,489	110,384	129,414	125,701	127,564	132,366	133,873	104,627	128,618	128,517	124,598	107,099	102,828	-2
México	37,773	38,641	36,803	36,204	41,851	45,232	54,586	55,108	65,079	57,128	69,969	70,012	74,489	75,150	78,625	5
Malasia	53,285	46,099	49,169	51,199	58,405	62,774	70,855	71,758	51,344	60,577	72,150	71,643	69,283	69,119	72,336	2
Tailandia	19,160	16,756	17,551	20,167	22,062	25,041	30,767	33,789	34,407	31,374	38,520	37,438	39,137	38,431	39,505	5
Reino Unido	59,002	57,186	55,487	46,729	48,322	64,347	96,257	43,528	41,645	35,767	38,141	39,873	36,173	38,044	39,420	-3
Vietnam	665	607	538	772	1,132	1,420	1,824	2,056	3,545	3,780	6,021	11,795	21,570	33,063	36,815	33
Francia	37,622	32,787	30,590	31,852	36,530	37,407	43,134	40,546	40,604	32,340	36,110	40,200	36,983	37,524	36,470	0
República Checa	1,597	2,932	5,573	5,791	8,833	9,715	13,501	18,772	23,159	18,289	22,512	28,437	25,716	24,215	26,333	22
Filipinas	25,299	20,911	23,612	23,998	24,294	24,159	26,411	29,163	26,053	20,469	16,247	13,610	19,978	19,776	24,794	0
Bélgica	12,564	13,391	11,820	14,391	16,014	17,444	16,532	18,958	21,499	17,879	18,527	20,519	18,931	20,471	19,901	3
Polonia	1,398	1,749	2,177	2,715	3,444	4,299	6,327	8,894	13,333	14,034	16,587	14,967	14,476	16,003	18,848	20
Hungría	7,388	7,163	8,634	11,523	16,529	16,835	19,268	23,507	26,941	23,635	26,911	27,205	20,986	19,489	17,455	6
Italia	13,595	13,746	12,477	13,829	16,041	16,697	17,113	18,243	18,005	14,530	16,296	18,607	16,904	17,174	16,936	2

Notas:

Veinte primeros exportadores

TMA, tasa media anual.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.1. Exportaciones de la industria electrónica: computadoras y equipo de oficina por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA(%)
China	18,638	23,572	36,228	62,506	87,101	110,695	134,507	165,891	176,839	157,321	205,991	218,461	227,988	223,798	225,668	19
Estados Unidos	68,530	59,502	49,094	53,251	59,698	63,998	67,229	64,309	65,171	57,756	69,140	78,124	79,031	77,526	78,616	1
Hong Kong	31,872	34,760	40,121	47,943	55,896	72,435	78,657	69,066	73,924	65,690	87,297	98,920	111,227	107,124	54,134	4
Alemania	16,265	15,815	16,497	19,546	26,909	28,971	31,484	33,484	31,725	26,020	27,085	28,183	24,799	24,368	26,099	3
México	11,765	13,214	12,182	13,323	13,885	11,624	12,283	11,467	10,341	10,521	15,950	18,690	21,069	19,746	23,159	5
Singapur	31,118	27,230	25,707	26,666	29,640	32,233	32,196	32,305	32,858	24,824	29,698	27,704	26,262	24,034	21,854	-2
Tailandia	8,769	7,999	7,560	8,292	9,105	11,561	14,658	16,610	17,600	15,606	18,379	16,581	19,009	18,043	18,387	5
Japón	35,211	28,534	25,690	24,157	25,832	24,418	24,131	24,876	24,488	18,372	20,727	19,921	18,464	16,896	15,471	-6
Malasia	20,689	16,770	17,988	16,855	20,211	23,018	27,982	27,156	25,449	21,377	23,703	17,895	17,036	15,820	14,211	-3
República Checa	510	1,034	3,408	3,081	4,091	4,918	7,377	9,374	10,534	8,483	11,137	13,945	13,141	12,132	13,534	26
Corea del Sur	19,633	13,499	16,445	18,069	21,539	17,757	17,884	19,710	14,748	11,170	14,874	12,122	10,523	10,831	12,131	-3
Taiwán	29,295	24,362	23,940	21,413	20,014	15,478	14,425	12,586	10,661	8,489	10,734	10,706	9,169	9,221	10,024	-7
Reino Unido	21,949	19,383	17,003	15,947	16,298	17,937	20,903	13,482	11,776	9,132	8,995	8,319	7,107	7,606	8,032	-7
Filipinas	7,208	7,041	7,354	6,943	7,620	7,816	8,178	10,209	9,016	8,210	5,747	4,485	5,531	4,757	7,018	0
Vietnam	486	446	328	468	655	893	1,180	1,053	2,012	1,749	2,171	2,822	4,227	6,363	6,700	21
Irlanda	17,916	20,055	16,395	16,752	16,727	17,396	17,627	17,314	13,761	8,968	5,996	4,984	4,504	5,315	5,062	-9
Francia	9,849	8,333	7,161	6,982	7,769	7,142	8,132	8,658	8,801	6,026	5,766	6,085	4,957	4,973	4,779	-5
Hungría	3,887	2,543	2,454	3,032	3,796	4,130	4,628	5,668	5,351	3,507	3,522	3,975	3,994	4,220	4,539	1
Bélgica	4,246	4,313	4,260	5,283	5,574	6,156	5,249	5,372	5,858	5,149	4,966	5,905	5,339	5,333	4,472	0
Polonia	93	92	107	116	225	286	349	698	2,615	3,499	4,226	3,781	3,698	3,659	4,440	32

Notas:

Veinte primeros exportadores

TMA, tasa media anual.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.1.A. Exportaciones de la industria electrónica (grupo 751): máquinas de oficina por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	1,550	1,734	2,167	2,360	2,305	4,693	6,804	14,980	15,646	13,392	18,370	19,718	20,137	19,659	18,608	19
Estados Unidos	1,401	1,349	962	943	1,157	1,350	1,652	4,623	4,773	3,649	4,034	3,929	3,942	3,855	4,043	8
Alemania	966	934	1,156	1,293	1,638	1,670	1,834	3,690	3,684	3,196	3,802	4,901	4,474	4,215	3,896	10
Tailandia	269	216	212	109	82	51	12	473	735	1,078	1,513	1,087	1,497	1,632	2,272	16
Vietnam	0	0	0	0	0	0	0	1	1,267	1,209	1,635	1,745	2,140	2,308	2,239	141
Hong Kong	2,715	2,975	2,601	1,789	1,495	1,508	1,197	3,076	3,145	3,131	4,464	4,536	5,086	4,434	2,124	-2
Japón	3,553	2,687	625	622	734	505	562	3,083	3,077	2,018	2,259	2,057	1,810	1,473	1,319	-7
Indonesia	25	20	41	55	60	87	85	99	116	105	1,074	1,141	1,597	1,232	1,312	33
Singapur	436	381	278	194	190	203	210	1,829	2,014	1,625	1,831	1,745	1,632	1,280	1,258	8
Corea del Sur	322	299	258	320	376	375	362	881	971	826	1,065	1,245	1,266	1,170	1,089	9
Hungría	6	6	5	6	6	17	187	552	648	540	587	653	737	724	944	44
Malasia	231	228	118	108	122	181	237	244	189	1,600	1,024	974	1,053	982	938	11
Bélgica	164	182	163	206	194	191	199	1,065	1,050	957	917	983	804	918	826	12
Francia	372	361	523	546	519	501	730	2,582	2,405	1,301	1,026	1,104	950	891	667	4
Reino Unido	1,157	947	762	674	764	909	985	1,075	936	760	805	872	807	799	654	-4
México	293	362	221	123	117	100	113	112	1,304	1,011	1,021	781	657	617	601	5
Italia	214	195	151	127	170	128	131	355	291	249	277	288	298	337	390	4
República Checa	18	17	14	16	30	35	73	375	436	295	316	335	301	330	347	23
Canadá	193	244	242	331	396	381	355	503	395	337	387	411	278	252	238	2
Taiwán	194	189	581	539	620	461	450	298	215	111	136	177	185	202	237	1

Notas:

Veinte primeros exportadores

TMA, tasa media anual.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.1.B. Exportaciones de la industria electrónica (grupo 752): equipo de computo por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	10,994	13,094	20,132	41,017	59,911	76,299	93,017	112,244	122,728	111,891	148,803	160,122	169,369	166,590	167,542	21
Estados Unidos	37,056	33,026	27,008	27,953	32,696	34,805	36,042	34,470	34,484	30,399	37,786	43,764	44,407	41,880	41,788	1
México	8,144	9,694	9,264	10,030	10,883	9,240	9,500	8,960	7,488	8,361	13,731	16,788	18,692	17,511	20,846	7
Hong Kong	8,235	9,180	12,447	12,598	13,340	16,550	20,035	18,338	21,937	20,414	27,195	34,131	38,958	34,778	17,986	6
Alemania	9,584	9,158	9,660	12,453	16,820	17,416	17,753	16,386	15,093	11,825	12,296	12,707	11,658	11,386	13,216	2
Tailandia	1,997	1,785	2,828	4,499	5,351	8,343	10,850	12,575	13,397	11,281	13,026	11,284	13,759	12,221	12,163	14
República Checa	212	625	2,794	2,493	3,305	3,922	5,744	6,924	7,923	6,430	8,570	10,543	10,488	9,410	10,363	32
Singapur	19,424	16,532	15,571	15,996	16,384	15,559	12,992	10,084	10,123	7,814	9,288	8,684	9,642	9,933	9,530	-5
Malasia	7,181	7,777	7,997	8,422	11,428	14,021	16,322	15,639	14,184	10,161	11,407	9,971	9,971	9,148	8,347	1
Corea del Sur	9,291	7,485	8,242	9,345	10,149	9,241	8,511	9,486	6,852	4,555	4,972	5,046	5,291	4,861	4,937	-4
Filipinas	4,644	4,134	4,686	4,108	4,238	4,081	4,666	7,941	6,852	5,753	4,008	2,985	3,945	3,532	4,793	0
Reino Unido	13,855	12,269	9,513	9,556	9,487	9,430	11,048	5,979	5,520	4,226	4,008	4,040	3,956	4,165	4,591	-8
Vietnam	0	2	18	151	222	413	673	945	170	96	190	601	1,581	3,501	3,886	151
Irlanda	9,748	10,100	8,502	8,765	9,564	12,311	12,344	11,828	9,126	5,700	3,333	2,991	2,823	3,405	3,743	-7
Taiwán	16,157	12,339	12,157	9,434	7,694	4,706	3,571	2,867	2,831	2,332	2,891	4,428	3,766	3,445	3,644	-10
Polonia	59	56	63	71	128	170	176	468	2,125	2,978	3,487	3,084	2,997	2,829	3,473	34
Hungría	2,371	1,595	1,870	2,457	3,300	3,209	3,872	4,617	4,254	2,658	2,659	3,005	2,943	3,039	3,017	2
EAU	129	114	229	263	312	573	685	756	859	1,336	1,688	2,270	s/d	s/d	2,809	25
Francia	6,258	5,343	4,399	4,372	5,122	4,650	5,314	3,847	4,148	2,979	3,038	3,285	2,575	2,565	2,602	-6
Japón	14,851	12,644	11,140	8,344	8,453	7,259	7,055	5,230	4,684	3,171	3,427	3,249	2,931	2,593	2,333	-12

Notas:

Veinte primeros exportadores.

TMA, tasa media anual; s/d, sin datos disponibles para ese año.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.1.C. Exportaciones de la industria electrónica (grupo 759): partes y accesorios para equipo de oficina, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	6,094	8,744	13,929	19,129	24,885	29,703	34,686	38,666	38,466	32,038	38,819	38,621	38,483	37,549	39,518	14
Hong Kong	20,922	22,605	25,073	33,557	41,061	54,377	57,426	47,651	48,842	42,144	55,638	60,253	67,184	67,912	34,023	4
Estados Unidos	30,073	25,127	21,124	24,355	25,845	27,842	29,536	25,216	25,914	23,709	27,319	30,431	30,682	31,791	32,784	1
Japón	16,807	13,203	13,924	15,191	16,644	16,653	16,514	16,562	16,727	13,184	15,041	14,615	13,723	12,830	11,819	-2
Singapur	11,259	10,317	9,858	10,477	13,066	16,471	18,993	20,392	20,721	15,386	18,579	17,275	14,989	12,822	11,065	0
Alemania	5,715	5,723	5,681	5,800	8,451	9,885	11,897	13,408	12,948	10,998	10,987	10,575	8,667	8,768	8,988	3
Taiwán	12,943	11,835	11,203	11,439	11,700	10,311	10,404	9,422	7,615	6,046	7,708	6,101	5,219	5,574	6,143	-5
Corea del Sur	10,021	5,714	7,946	8,404	11,014	8,142	9,011	9,343	6,925	5,788	8,837	5,831	3,967	4,799	6,105	-3
Malasia	13,276	8,765	9,873	8,325	8,661	8,816	11,424	11,273	11,076	9,616	11,271	6,950	6,013	5,690	4,926	-7
Tailandia	6,503	5,998	4,520	3,685	3,672	3,167	3,796	3,562	3,468	3,248	3,840	4,209	3,753	4,189	3,953	-3
República Checa	280	392	600	572	756	960	1,561	2,074	2,175	1,758	2,251	3,067	2,353	2,393	2,825	18
Reino Unido	6,936	6,168	6,728	5,717	6,047	7,599	8,870	6,427	5,319	4,146	4,183	3,407	2,344	2,643	2,787	-6
Filipinas	2,517	2,816	2,583	2,773	3,322	3,655	3,411	2,179	2,058	2,400	1,701	1,490	1,576	1,191	2,206	-1
México	3,328	3,158	2,697	3,171	2,886	2,284	2,670	2,396	1,548	1,150	1,197	1,121	1,720	1,618	1,711	-5
Bélgica	988	1,102	1,268	1,570	1,611	1,964	2,023	2,173	2,541	2,464	2,308	2,367	2,112	2,111	1,675	4
Francia	3,219	2,630	2,239	2,064	2,127	1,991	2,087	2,229	2,248	1,745	1,702	1,696	1,432	1,516	1,510	-5
Irlanda	8,117	9,888	7,861	7,975	7,153	5,070	5,272	5,409	4,574	3,195	2,636	1,979	1,671	1,889	1,301	-12
EAU	364	391	476	735	622	1,169	1,143	1,630	1,783	1,272	1,567	1,327	s/d	s/d	1,035	8
Canadá	3,151	2,723	1,684	1,307	1,824	1,800	2,068	2,018	1,744	1,287	1,239	1,214	851	886	896	-9
Polonia	30	33	33	40	86	95	145	176	427	483	705	642	630	746	810	27

Notas:

Veinte primeros exportadores.

TMA, tasa media anual; EAU, Emiratos Árabes Unidos.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.2. Exportaciones de la industria electrónica: equipo de telecomunicaciones por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	12,632	15,673	20,341	28,160	44,829	63,130	86,245	104,531	118,677	109,824	136,193	165,482	186,787	208,256	231,928	23
Hong Kong	27,328	27,542	32,977	39,915	51,610	60,216	70,902	90,529	101,043	91,556	115,170	130,453	150,534	171,651	89,666	9
Estados Unidos	35,700	33,034	27,797	27,582	32,030	35,142	40,546	43,210	48,359	43,699	51,724	59,988	63,397	67,573	72,932	5
Corea del Sur	10,654	12,500	15,996	21,779	31,602	34,110	34,849	38,375	44,024	38,754	38,553	38,727	33,006	38,289	39,687	10
Vietnam	50	72	100	133	148	145	176	329	613	1,163	2,729	7,510	14,278	23,190	26,003	56
Alemania	14,559	16,381	16,719	16,612	23,378	26,474	27,362	24,846	19,563	14,431	17,758	20,024	19,886	20,678	21,834	3
México	11,461	11,125	9,414	7,662	10,141	12,107	13,581	12,329	20,415	18,320	21,005	18,759	20,775	22,104	20,218	4
Japón	18,743	14,660	13,493	17,990	22,710	22,617	24,012	24,206	24,690	18,176	19,279	18,236	17,987	15,482	14,550	-2
Singapur	6,103	5,171	5,786	8,640	12,214	13,460	16,291	16,362	13,866	8,759	9,609	11,385	11,731	11,967	11,582	5
Taiwán	5,719	5,612	6,434	7,458	8,658	9,717	9,762	10,098	10,943	9,882	15,773	20,703	17,236	16,808	14,944	7
Reino Unido	16,988	17,396	17,792	13,728	11,649	24,905	52,060	9,370	9,348	8,896	9,432	10,489	9,231	9,883	10,012	-4
EAU	542	1,251	2,018	2,971	3,259	6,657	4,028	4,757	4,043	4,246	5,266	6,372	3,748	5,449	9,084	22
Suecia	13,251	6,663	7,373	8,049	10,744	11,403	11,043	9,508	10,346	7,092	10,044	11,412	7,436	7,275	7,603	-4
Malasia	6,019	5,985	5,094	5,249	6,714	7,457	9,217	8,501	6,567	4,435	5,046	5,857	6,107	6,205	7,528	2
Francia	11,960	9,278	8,677	8,599	10,163	9,799	12,555	8,304	7,362	6,687	7,035	7,896	8,017	7,896	7,386	-3
Polonia	268	312	417	624	889	1,050	1,345	2,452	3,368	2,399	3,135	2,760	3,522	4,905	5,979	25
República Checa	362	646	726	1,084	1,529	1,298	1,261	2,904	4,180	2,948	3,336	5,042	4,775	5,032	5,813	22
Eslovaquia	109	134	89	64	112	193	502	484	995	1,587	2,298	2,810	4,350	5,018	5,127	32
Hungría	1,468	2,443	3,928	5,463	8,538	7,840	8,155	10,494	12,693	11,032	12,748	13,709	8,337	7,247	4,906	9
Tailandia	2,340	2,117	2,427	3,069	3,218	3,118	3,168	3,398	3,912	3,932	4,989	5,231	5,113	4,957	4,882	5

Notas:

Veinte primeros exportadores.

TMA, tasa media anual; EAU, Emiratos Árabes Unidos.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.3. Exportaciones de la industria electrónica: instrumentos de precisión por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
Estados Unidos	38,689	38,811	36,849	39,832	46,481	50,251	56,744	61,730	66,498	60,903	69,874	75,861	80,653	82,474	84,212	6
China	2,718	2,675	3,623	6,527	11,495	17,587	21,790	31,520	37,046	32,945	44,102	51,139	61,339	62,722	61,863	25
Alemania	16,876	18,769	21,023	24,744	30,601	34,809	39,716	45,119	48,870	41,348	47,747	56,699	54,994	57,764	58,706	9
Japón	16,836	13,811	13,541	16,863	22,291	22,509	22,828	23,718	24,917	21,063	30,278	35,595	35,437	31,122	32,054	5
Corea del Sur	1,088	1,011	1,094	2,227	4,516	10,291	16,689	22,183	25,825	26,020	33,669	32,201	32,914	31,313	31,387	27
Reino Unido	8,616	9,111	9,133	9,922	11,045	11,259	11,994	12,684	12,902	11,597	13,011	14,842	14,705	15,769	17,040	5
Taiwán	2,506	2,255	3,444	6,456	10,699	12,788	16,489	17,997	19,538	13,784	20,354	20,096	19,523	18,629	16,458	14
Francia	5,539	6,231	6,712	8,028	9,202	9,715	11,149	12,882	14,133	11,615	12,412	14,039	13,242	13,917	13,814	7
México	3,570	4,090	4,501	4,875	5,485	7,064	7,867	7,940	8,548	7,651	9,266	9,979	10,806	11,895	13,413	10
Singapur	2,128	2,245	2,692	3,347	4,282	4,208	4,700	5,418	5,899	5,989	7,878	9,534	11,235	12,321	12,778	14
Hong Kong	7,177	7,821	6,935	8,253	9,547	10,512	11,116	13,429	14,656	14,406	17,460	19,863	22,408	23,117	11,260	3
Bélgica	2,007	2,136	2,197	2,924	3,697	4,077	4,356	5,430	7,083	6,591	7,175	8,194	8,045	9,646	10,094	12
Suiza	2,983	3,136	3,486	4,142	4,901	5,311	5,895	6,956	8,106	6,863	7,768	9,334	8,726	9,075	9,244	8
Italia	2,995	3,236	3,406	4,184	4,931	5,311	5,896	6,779	7,178	6,022	6,446	7,466	7,218	7,619	7,704	7
Malasia	876	1,206	1,320	1,502	2,127	2,459	2,936	3,161	3,369	2,984	4,796	5,230	6,577	5,742	6,372	15
Canadá	3,248	2,776	2,541	2,763	3,824	4,468	5,190	5,490	6,217	5,413	5,895	6,708	5,601	5,646	5,774	4
Irlanda	1,655	1,778	2,092	3,929	4,853	5,176	2,973	2,960	4,224	4,274	4,420	4,929	4,889	5,072	5,723	9
Hungría	272	360	494	726	1,031	1,155	1,571	2,285	2,556	2,243	2,798	3,350	3,375	3,581	4,068	21
Suecia	1,991	2,054	2,260	2,563	2,835	2,850	3,127	3,621	3,908	3,386	3,644	3,907	3,783	3,761	3,816	5
Austria	1,016	1,090	1,192	1,529	1,909	1,991	2,209	2,789	3,096	2,533	2,881	3,310	3,421	3,714	3,753	10

Notas:

Veinte primeros exportadores.

TMA, tasa media anual.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.3.A. Exportaciones de la industria electrónica (grupo 774): equipo electrónico medico por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
Estados Unidos	4,837	5,367	5,503	5,877	6,359	7,457	8,346	8,797	9,458	9,382	10,557	10,907	11,291	10,905	10,981	6
Alemania	2,344	2,859	3,522	4,252	4,993	5,451	6,191	7,367	8,102	7,207	7,831	8,898	8,690	8,526	8,178	9
Japón	1,933	1,934	1,971	2,218	2,586	2,837	3,055	3,319	3,409	3,026	3,404	3,615	3,638	3,492	3,688	5
China	113	175	240	307	439	615	896	1,218	1,521	1,507	1,947	2,449	2,662	2,894	3,025	26
Francia	748	899	1,026	1,185	1,202	1,348	1,511	1,739	2,031	1,779	1,981	2,077	2,112	1,976	1,875	7
Reino Unido	420	450	519	721	898	952	1,085	1,246	1,228	1,390	1,463	1,701	1,716	1,963	1,867	11
Corea del Sur	233	237	203	255	289	372	466	544	660	576	757	840	1,014	1,105	1,169	12
Singapur	61	59	70	84	115	136	242	223	307	348	380	455	645	911	1,080	23
Israel	400	534	472	453	569	663	733	828	1,093	825	920	919	858	816	813	5
Italia	272	275	294	340	449	470	564	654	617	558	581	633	707	701	688	7
Finlandia	293	327	339	405	397	479	517	543	568	445	500	469	569	625	662	6
México	237	143	229	248	329	421	430	337	326	291	353	414	540	588	655	8
Hong Kong	296	382	356	323	322	348	403	583	742	676	767	927	1,039	1,165	593	5
Suiza	163	190	217	256	288	307	371	394	540	460	490	568	588	578	544	9
Bélgica	138	124	132	165	174	218	174	259	397	386	372	442	443	505	540	10
Austria	149	144	202	245	279	272	284	355	402	381	429	474	427	450	507	9
Canadá	169	184	245	321	427	443	568	512	636	474	552	577	495	466	477	8
Malasia	22	27	35	37	78	57	82	96	140	115	168	237	253	223	363	22
India	86	119	166	193	214	245	273	254	288	248	349	298	287	356	335	10
Dinamarca	157	152	179	186	224	218	235	254	284	272	289	323	267	226	292	5

Notas:

Veinte primeros exportadores.

TMA, tasa media anual.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.3.B. Exportaciones de la industria electrónica (grupo 871): instrumentos y aparatos de óptica por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	1,162	782	1,183	3,430	7,119	11,754	14,163	21,067	23,967	20,673	28,291	32,151	39,262	39,132	35,266	28
Corea del Sur	328	263	320	1,162	3,089	8,518	14,521	19,660	23,094	23,433	30,124	27,701	27,570	25,352	24,932	36
Taiwán	1,755	1,332	2,328	5,201	9,180	11,159	14,622	15,939	17,421	12,030	17,960	17,368	16,799	15,921	13,449	16
Japón	3,366	2,581	2,591	3,449	4,667	4,317	3,982	3,902	4,497	4,490	7,474	9,606	8,857	7,426	8,201	7
Estados Unidos	2,503	2,331	2,069	2,458	2,855	2,821	2,967	2,977	3,572	3,632	3,677	3,961	3,928	4,230	4,528	4
Hong Kong	2,962	3,088	1,943	2,733	2,990	3,498	3,814	4,822	4,700	5,153	5,863	6,793	8,021	9,190	3,744	2
Alemania	1,050	1,195	1,260	1,360	1,681	1,856	2,125	2,618	2,529	2,098	2,708	3,459	3,170	3,288	3,410	9
Reino Unido	308	336	372	344	394	372	421	486	525	481	627	686	713	780	801	7
Tailandia	8	5	5	6	17	114	151	127	134	182	242	266	392	470	708	38
Singapur	186	172	212	436	801	569	434	424	394	399	470	443	519	538	569	8
Canadá	1,188	635	190	115	178	250	290	219	471	536	671	810	638	550	541	-5
Malasia	42	164	69	44	45	31	36	30	35	246	143	104	121	323	414	18
República Checa	37	50	62	70	141	119	144	182	243	199	220	424	458	461	411	19
México	31	39	26	37	27	33	45	45	236	91	77	131	307	422	364	19
Francia	152	164	162	239	255	243	295	299	416	341	330	473	417	456	351	6
Suiza	85	106	137	157	181	205	238	230	269	201	267	361	341	359	287	9
Rusia	40	37	49	69	58	80	96	89	133	109	152	158	187	146	218	13
Austria	55	58	73	92	103	98	115	149	165	139	155	177	194	193	194	9
Israel	96	76	76	91	135	178	129	112	245	234	267	280	316	249	180	5
Bielorrusia	24	43	55	60	35	35	50	63	84	65	84	87	119	173	165	15

Notas:

Veinte primeros exportadores.

TMA, tasa media anual.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.3.C. Exportaciones de la industria electrónica (grupo 872): instrumentos y aparatos de medicina por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA(%)
Estados Unidos	7,432	8,482	8,384	9,604	10,924	12,657	14,435	16,332	19,569	19,746	21,828	23,809	25,576	27,063	28,316	10
Alemania	2,999	3,495	3,894	4,530	5,440	6,365	7,325	8,601	9,903	9,300	9,761	11,095	11,175	12,328	12,636	11
Bélgica	1,163	1,296	1,220	1,682	2,022	2,281	2,556	3,256	4,410	4,284	4,586	5,172	5,389	6,300	6,993	14
China	443	542	652	842	1,178	1,643	2,113	2,776	3,535	3,561	4,165	4,858	5,470	6,140	6,738	21
México	1,292	1,536	1,790	2,202	2,438	3,023	3,172	3,725	4,059	4,023	4,688	4,848	4,879	5,350	6,054	12
Irlanda	1,247	1,378	1,607	3,225	4,041	4,384	2,107	2,265	3,481	3,361	3,431	3,775	3,701	3,868	4,524	10
Singapur	597	623	644	821	1,005	1,083	1,323	1,515	1,516	1,477	1,830	2,275	3,057	3,520	3,481	13
Suiza	746	777	915	1,168	1,360	1,525	1,682	1,951	2,308	2,130	2,414	2,963	2,871	3,158	3,321	11
Francia	1,265	1,430	1,540	1,866	2,095	2,263	2,503	2,990	3,423	3,166	3,113	3,258	3,039	3,332	3,180	7
Japón	1,489	1,372	1,388	1,565	1,879	2,035	2,046	2,232	2,359	2,247	2,596	2,742	2,829	2,729	2,691	4
Reino Unido	1,332	1,517	1,600	1,857	1,989	2,309	2,488	2,212	2,261	2,043	2,219	2,288	2,242	2,392	2,586	5
Italia	819	930	1,046	1,225	1,394	1,503	1,673	1,877	2,093	1,896	1,961	2,039	1,918	2,106	2,182	7
Finlandia	123	189	211	301	362	392	480	533	694	714	809	857	1,003	989	1,174	17
Australia	217	243	309	346	400	538	649	817	927	889	892	938	919	985	1,052	12
Israel	180	135	165	208	248	294	413	492	481	522	548	660	769	880	1,046	13
Malasia	175	186	198	231	431	362	355	420	461	490	579	706	749	885	1,012	13
Hong Kong	1,066	1,341	1,399	1,492	1,639	1,646	1,257	1,516	1,844	1,794	1,822	1,881	1,850	1,951	990	-1
Suecia	591	591	718	843	858	838	940	1,039	1,131	1,047	1,079	1,080	1,046	1,044	981	4
Dinamarca	411	442	493	601	730	818	926	984	1,032	982	955	1,120	1,080	921	898	6
Corea del Sur	120	137	150	192	276	334	396	386	461	482	545	639	731	778	885	15

Notas:

Veinte primeros exportadores.

TMA, tasa media anual.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.3.D. Exportaciones de la industria electrónica (grupo 873): medidores y contadores por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	97	128	348	292	340	519	581	830	1,072	926	1,164	1,544	1,921	2,032	2,416	26
Alemania	747	765	886	1,021	1,272	1,354	1,468	1,608	1,677	1,222	1,395	1,665	1,633	1,691	1,838	7
Estados Unidos	720	735	775	797	709	773	856	940	961	886	1,156	1,174	1,496	1,480	1,733	6
México	408	480	298	287	325	413	475	599	737	840	1,086	1,150	1,252	1,497	1,725	11
Francia	173	207	284	391	407	394	402	573	553	474	500	600	564	567	615	9
Reino Unido	289	265	261	292	302	286	285	299	320	255	324	466	385	420	530	4
Hong Kong	143	174	148	190	266	266	258	361	434	477	757	698	679	715	490	9
Italia	91	90	84	160	161	166	186	235	251	284	325	387	397	424	462	12
Japón	415	332	354	416	470	475	449	499	505	365	527	554	571	479	435	0
Hungría	23	22	28	121	174	117	111	298	400	389	443	532	523	383	431	23
Eslovaquia	26	32	39	45	61	73	105	138	177	180	198	313	224	238	289	19
República Checa	15	17	33	69	180	126	154	183	178	148	167	217	200	215	230	22
Polonia	14	17	19	23	37	71	94	120	131	105	114	207	210	222	204	21
Suiza	106	98	104	105	130	132	162	179	192	149	176	203	193	190	198	5
España	102	155	189	229	231	179	180	224	181	150	201	234	173	204	186	4
Portugal	11	14	29	54	53	23	28	35	51	51	60	66	47	107	185	23
Rumania	6	6	6	9	9	11	10	23	33	40	63	76	89	101	181	28
Suecia	43	48	51	66	45	60	76	71	130	84	112	160	132	157	179	11
Singapur	25	33	29	40	39	55	35	62	86	108	107	132	158	153	171	15
Tailandia	13	11	24	29	48	71	80	120	157	119	164	191	203	199	169	20

Notas:

Veinte primeros exportadores.

TMA, tasa media anual.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.3.E. Exportaciones de la industria electrónica (grupo 874): Instrumentos y aparatos de medición por país. 2000-2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA(%)
Estados Unidos	23,199	21,896	20,118	21,095	25,634	26,543	30,140	32,685	32,939	27,257	32,656	36,009	38,362	38,796	38,654	4
Alemania	9,736	10,455	11,460	13,582	17,215	19,782	22,607	24,925	26,659	21,521	26,053	31,581	30,327	31,932	32,644	9
Japón	9,633	7,593	7,238	9,215	12,689	12,846	13,296	13,766	14,148	10,935	16,278	19,078	19,543	16,997	17,038	4
China	902	1,048	1,199	1,656	2,419	3,056	4,037	5,630	6,951	6,277	8,536	10,136	12,024	12,523	14,417	22
Reino Unido	6,266	6,543	6,381	6,708	7,462	7,340	7,716	8,442	8,568	7,427	8,377	9,701	9,649	10,214	11,256	4
Francia	3,201	3,532	3,699	4,347	5,243	5,467	6,438	7,281	7,710	5,855	6,488	7,632	7,110	7,586	7,794	7
Singapur	1,259	1,359	1,737	1,965	2,322	2,365	2,666	3,194	3,596	3,657	5,091	6,228	6,855	7,199	7,477	14
Hong Kong	2,709	2,837	3,088	3,515	4,330	4,755	5,383	6,147	6,936	6,306	8,251	9,564	10,819	10,096	5,442	5
Suiza	1,884	1,965	2,114	2,456	2,942	3,142	3,442	4,202	4,796	3,924	4,422	5,238	4,732	4,789	4,893	7
México	1,601	1,893	2,158	2,101	2,366	3,174	3,745	3,234	3,190	2,406	3,061	3,436	3,829	4,038	4,615	8
Malasia	596	780	984	1,160	1,559	1,990	2,434	2,579	2,688	2,108	3,864	4,127	5,341	4,164	4,431	15
Italia	1,769	1,872	1,897	2,371	2,832	3,060	3,372	3,853	4,102	3,182	3,468	4,289	4,094	4,296	4,264	6
Corea del Sur	394	358	390	584	824	1,022	1,260	1,541	1,543	1,445	2,147	2,887	3,448	3,947	4,249	19
Canadá	1,660	1,680	1,758	1,908	2,685	3,142	3,658	4,010	4,274	3,698	3,906	4,446	3,717	3,803	3,864	6
Hungría	160	250	330	432	678	932	1,334	1,788	1,946	1,626	2,094	2,532	2,555	2,816	3,217	24
Austria	609	673	670	879	1,154	1,220	1,361	1,721	1,881	1,442	1,627	2,014	2,105	2,368	2,380	10
Bélgica	604	613	725	957	1,308	1,394	1,429	1,701	2,043	1,707	1,999	2,312	1,962	2,488	2,298	10
Taiwán	569	679	838	921	1,148	1,219	1,413	1,564	1,586	1,261	1,790	2,056	2,023	3,278	3,779	14
Suecia	1,082	1,173	1,205	1,427	1,654	1,713	1,821	2,186	2,346	1,938	2,112	2,313	2,227	2,179	2,234	5
Noruega	351	420	480	523	669	777	941	1,325	1,629	1,359	1,376	1,540	1,778	1,890	1,974	13

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.4. Exportaciones de la industria electrónica: componentes y semiconductores por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	5,352	4,932	7,277	10,401	16,184	20,413	29,209	35,672	43,486	40,328	62,923	69,565	82,336	117,046	93,412	23
Singapur	34,436	27,275	29,404	37,039	48,459	53,866	67,863	70,320	72,557	61,822	86,392	83,465	81,938	90,372	91,963	7
Hong Kong	25,574	25,594	31,000	38,864	51,416	59,658	74,952	93,317	100,681	103,459	127,991	136,873	138,007	155,560	90,713	9
Taiwán	21,767	17,173	19,385	23,644	31,459	34,794	44,681	47,427	47,638	43,936	60,888	65,836	66,213	71,294	81,681	10
Estados Unidos	77,886	59,362	55,230	58,324	62,055	61,295	68,150	65,112	65,383	50,490	63,371	59,057	56,291	57,304	57,427	-2
Corea del Sur	24,688	14,742	16,034	19,111	24,446	27,488	28,486	32,743	28,216	26,995	43,307	45,238	46,855	52,774	56,785	6
Malasia	18,729	15,929	19,208	22,406	23,495	23,860	25,509	28,144	10,998	26,457	30,474	35,072	33,050	35,467	39,052	5
Japón	42,457	30,038	30,927	35,256	40,653	39,885	41,725	44,619	44,608	36,656	47,430	44,769	41,840	36,404	34,853	-1
Alemania	12,854	11,429	11,515	14,136	16,650	16,373	17,042	19,957	22,199	15,119	21,098	21,200	18,046	18,610	20,625	3
Filipinas	16,663	12,569	14,896	15,900	15,244	15,005	16,973	17,673	15,573	11,067	9,026	8,024	12,304	12,806	15,114	-1
Francia	8,232	6,798	5,960	6,390	7,222	8,080	8,661	8,451	8,264	6,491	9,489	10,779	9,578	9,745	9,401	1
Tailandia	5,877	4,700	5,090	6,307	6,322	6,538	8,311	9,262	8,210	7,383	9,384	9,224	7,662	8,147	8,413	3
Israel	363	306	126	858	969	81	110	158	1,056	3,669	2,439	1,913	2,955	4,287	4,058	19
México	3,070	2,045	1,817	2,164	2,523	2,233	2,158	1,326	1,825	1,758	2,138	2,631	2,826	2,938	2,930	0
Reino Unido	9,473	9,567	10,045	5,505	7,023	7,617	7,290	5,301	5,000	3,903	4,457	4,036	3,451	3,183	2,879	-8
Vietnam	83	14	16	72	201	242	202	230	237	224	489	802	2,130	2,366	2,397	27
Italia	3,151	2,632	2,824	3,135	3,643	3,257	3,280	3,189	2,815	2,116	2,585	2,747	2,557	2,455	1,955	-3
Austria	1,105	1,334	1,414	1,427	1,651	1,707	2,182	2,382	2,424	1,443	1,892	2,226	1,882	1,943	1,789	3
Canadá	3,459	2,410	1,669	1,782	2,816	3,415	3,100	3,217	3,801	3,182	2,558	3,223	2,051	1,884	1,746	-5
República Checa	218	322	502	538	833	899	1,107	1,205	1,760	1,547	2,105	2,606	1,920	1,532	1,472	15

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.5. Exportaciones de la industria electrónica: de consumo por país. 2000-2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	7,140	8,350	11,912	17,261	24,374	32,663	38,649	43,492	45,369	40,947	46,989	46,564	46,586	48,358	48,593	15
México	7,907	8,167	8,889	8,180	9,817	12,204	18,697	22,046	23,950	18,876	21,610	19,954	19,012	18,467	18,905	6
Estados Unidos	5,268	4,677	4,322	4,827	6,201	7,762	8,966	10,345	10,019	9,707	12,451	13,551	12,897	11,504	11,698	6
Eslovaquia	69	133	169	251	596	1,491	3,516	6,706	9,451	8,893	8,733	8,397	7,332	7,674	7,767	40
Japón	14,397	12,140	13,838	16,118	17,928	16,272	14,866	14,948	15,169	10,360	10,905	9,996	10,870	7,196	5,900	-6
Polonia	639	908	1,090	1,112	1,262	1,845	3,438	4,389	5,720	6,731	7,464	6,379	5,126	5,031	5,370	16
Malasia	6,973	6,208	5,561	5,187	5,858	5,980	5,210	4,796	4,961	5,323	8,131	7,588	6,512	5,885	5,173	-2
Tailandia	1,851	1,596	2,108	2,079	2,877	3,046	3,680	3,384	3,440	3,143	4,173	4,557	5,261	4,924	5,086	7
Alemania	2,038	2,505	3,007	4,122	5,045	4,939	5,644	6,621	6,282	5,009	5,291	5,847	5,365	4,931	4,821	6
Hong Kong	11,917	10,790	13,227	17,325	23,451	24,808	23,327	20,390	18,302	15,103	15,950	14,931	13,306	10,610	4,456	-7
Corea del Sur	3,864	3,670	4,345	5,117	5,501	4,437	3,424	3,261	3,135	2,777	3,123	3,229	3,150	3,479	3,548	-1
Hungría	1,561	1,429	1,457	1,951	2,545	2,904	3,852	4,260	5,427	6,097	6,805	4,897	4,315	3,658	3,245	5
República Checa	240	572	499	492	1,458	1,677	2,629	3,826	4,944	3,790	4,301	4,632	3,624	3,061	3,025	20
ndonesia	1,749	1,833	2,195	1,580	2,005	1,914	1,679	1,453	1,882	2,587	3,407	2,980	2,617	2,317	2,056	1
Turquía	832	870	1,457	1,824	2,748	3,012	2,916	2,528	2,015	1,754	1,758	1,878	2,180	1,731	1,939	6
Singapur	2,405	2,312	2,293	2,355	2,589	2,593	2,122	1,888	2,288	1,691	1,965	1,816	1,775	1,693	1,523	-3
Reino Unido	1,976	1,728	1,513	1,627	2,308	2,628	4,010	2,691	2,619	2,238	2,245	2,186	1,680	1,602	1,456	-2
Bélgica	1,745	1,935	2,134	2,831	3,131	3,047	2,956	2,909	2,798	1,998	2,074	1,919	1,585	1,563	1,258	-2
Suecia	622	398	424	566	739	917	1,301	1,768	1,695	1,653	1,745	1,620	1,421	1,300	1,162	5
Francia	2,041	2,147	2,081	1,852	2,174	2,671	2,638	2,252	2,043	1,522	1,409	1,400	1,189	993	1,091	-4

Notas:

Veinte primeros exportadores

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.5.A. Exportaciones de televisores (grupo 761) por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	1,297	1,591	2,396	3,471	5,486	8,420	12,959	17,882	18,155	16,358	22,149	22,199	21,809	21,785	26,209	24
México	5,744	6,245	6,700	6,413	7,693	10,318	16,642	20,277	22,475	17,933	20,298	18,504	17,515	16,579	16,761	8
Eslovaquia	67	95	119	140	387	1,117	3,068	5,798	8,444	7,778	7,544	7,476	6,443	6,898	7,109	39
Estados Unidos	2,085	2,003	1,741	1,946	2,482	3,036	4,114	4,378	4,415	4,776	6,507	7,172	6,602	5,702	6,117	8
Polonia	633	905	1,087	1,106	1,232	1,792	3,390	4,337	5,625	6,632	7,287	6,138	4,858	4,710	5,019	16
Malasia	2,009	1,830	2,244	1,798	2,039	1,861	1,290	1,362	1,729	2,413	4,895	4,553	3,731	3,714	3,372	4
Hungría	428	536	534	818	1,283	1,806	2,813	3,039	4,261	5,256	5,861	4,203	3,816	3,125	2,656	14
Corea del Sur	1,582	1,546	2,116	2,971	3,452	2,955	2,277	1,875	1,746	1,718	1,937	1,989	1,798	2,109	2,327	3
Alemania	703	823	1,011	1,133	1,411	1,762	2,578	2,855	2,774	2,147	2,196	2,278	2,294	2,094	1,954	8
Turquía	830	865	1,454	1,820	2,680	2,934	2,879	2,472	1,978	1,740	1,748	1,867	2,166	1,707	1,904	6
Tailandia	1,092	915	1,125	1,138	1,644	1,658	1,985	1,323	1,337	1,300	1,311	1,551	1,797	1,546	1,693	3
República Checa	227	551	451	332	1,017	1,207	1,958	2,898	3,666	2,644	3,097	3,106	2,367	1,761	1,676	15
Japón	3,327	3,242	3,734	4,453	4,899	3,897	3,335	2,124	1,815	961	1,096	1,104	1,073	917	994	-8
Indonesia	315	348	299	267	323	274	330	172	293	319	1,159	1,195	1,237	1,066	970	8
Suecia	538	300	256	276	379	482	797	1,014	956	972	1,044	1,009	861	802	749	2
Egipto	0	0	2	1	5	8	2	3	6	7	6	23	58	110	740	75
EAU	237	259	368	425	456	403	750	510	484	632	751	788	750	719	739	8
Hong Kong	954	724	919	1,356	2,004	2,394	2,878	1,690	1,476	1,496	1,831	1,634	1,528	1,398	705	-2
Reino Unido	1,341	1,182	930	954	1,473	1,454	1,969	1,701	1,315	886	736	729	722	706	703	-5
Rumania	0	1	73	202	228	114	96	58	28	477	482	718	651	566	539	94

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.5.B. Exportaciones de radiorreceptores (grupo 762), 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	2,969	2,629	3,046	3,263	3,031	3,817	4,394	4,893	4,450	3,055	3,812	4,259	4,782	4,467	4,622	3
Estados Unidos	1,439	1,156	1,118	1,054	1,458	1,721	1,525	1,771	1,363	1,118	1,558	1,895	2,309	2,158	2,184	3
México	1,451	1,456	1,801	1,463	1,735	1,536	1,691	1,503	1,199	702	981	1,134	1,130	1,466	1,711	1
Tailandia	377	364	440	483	568	702	803	901	870	578	1,091	1,027	1,091	1,178	1,415	10
Malasia	2,582	2,042	1,443	1,499	1,772	1,914	1,829	1,826	1,983	1,496	1,740	1,523	1,429	1,179	1,082	-6
República Checa	5	11	26	81	220	229	421	588	685	470	582	655	647	876	996	46
Alemania	524	619	787	941	885	826	777	885	880	557	708	786	701	648	671	2
Hong Kong	6,795	5,251	5,607	4,754	5,212	4,871	4,131	3,379	2,633	1,896	2,252	2,126	2,018	1,408	650	-15
Portugal	641	652	651	770	940	954	1,056	1,161	1,066	909	1,091	1,269	989	695	510	-2
Bélgica	624	650	682	799	675	665	681	594	532	432	488	488	478	513	449	-2
Corea del Sur	565	441	343	223	227	289	160	102	129	75	101	198	308	455	447	-2
Indonesia	611	655	540	341	367	365	334	380	418	346	361	300	288	239	230	-7
Japón	1,129	740	814	605	566	530	405	357	271	152	157	163	229	226	220	-11
Hungría	289	219	300	358	417	330	306	320	330	296	364	282	272	235	216	-2
Francia	384	380	448	330	351	342	337	332	332	221	234	250	234	194	195	-5
Singapur	1,033	970	570	638	648	652	678	480	421	248	207	171	143	106	146	-13
España	66	59	87	99	133	104	110	160	125	75	73	87	98	118	126	5
Filipinas	127	129	123	101	76	82	68	47	50	54	93	50	35	153	107	-1
Polonia	3	1	1	2	10	9	5	8	24	7	9	16	56	78	85	28
Reino Unido	100	98	83	106	132	156	171	122	96	135	92	121	90	79	78	-2

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.2.5.C. Exportaciones de equipo de sonido (grupo 763), 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	2,874	4,130	6,470	10,527	15,857	20,426	21,295	20,717	22,764	21,533	21,028	20,106	19,996	22,106	17,762	14
Japón	9,941	8,158	9,290	11,060	12,463	11,845	11,125	12,467	13,084	9,248	9,652	8,729	9,569	6,053	4,687	-5
Estados Unidos	1,744	1,518	1,464	1,827	2,261	3,006	3,327	4,196	4,240	3,812	4,386	4,484	3,986	3,644	3,397	5
Hong Kong	4,169	4,816	6,701	11,215	16,236	17,543	16,318	15,321	14,192	11,710	11,867	11,170	9,760	7,804	3,101	-2
Alemania	810	1,063	1,209	2,048	2,749	2,352	2,289	2,880	2,629	2,305	2,387	2,782	2,369	2,188	2,195	7
Tailandia	381	316	544	458	666	686	891	1,160	1,232	1,265	1,771	1,979	2,372	2,201	1,977	12
Singapur	797	776	1,142	1,023	1,299	1,405	988	913	1,113	895	1,101	1,119	1,183	1,121	937	1
Indonesia	823	830	1,356	971	1,315	1,275	1,015	901	1,170	1,922	1,887	1,485	1,093	1,012	855	0
Corea del Sur	1,716	1,684	1,886	1,924	1,822	1,193	986	1,284	1,260	983	1,086	1,043	1,044	915	774	-6
Malasia	2,382	2,337	1,874	1,890	2,047	2,204	2,091	1,608	1,248	1,414	1,496	1,512	1,352	992	720	-8
Reino Unido	535	448	501	568	702	1,018	1,871	868	1,208	1,217	1,417	1,335	868	818	675	2
Eslovaquia	1	38	49	110	208	367	398	794	940	1,052	1,127	876	845	730	610	60
Canadá	91	93	117	130	246	310	325	607	498	511	626	660	481	518	514	13
Rusia	2	2	2	2	3	4	5	12	17	17	15	27	64	84	476	48
México	712	467	388	304	389	350	364	266	276	242	331	317	368	422	433	-3
Hungría	844	673	623	775	845	768	733	901	836	545	581	412	227	298	373	-6
Francia	269	257	263	354	414	687	751	510	466	472	434	385	350	308	369	2
Vietnam	2	0	1	2	7	4	111	263	419	361	312	128	76	112	369	45
Suecia	45	55	120	235	307	382	448	684	674	621	632	554	505	446	365	16
República Checa	8	10	23	79	220	241	251	340	593	676	622	871	610	424	354	31

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.3. Exportaciones de la industria eléctrica por país, 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	18,558	20,126	24,381	31,607	42,865	54,475	71,617	91,926	108,392	92,837	125,134	146,669	156,106	173,462	183,792	18
Alemania	30,967	32,339	34,185	40,197	49,728	54,249	61,643	70,088	77,445	60,035	71,084	83,045	76,208	80,753	83,593	7
Estados Unidos	47,705	40,320	37,696	37,825	43,601	46,515	53,923	54,777	55,135	47,591	59,697	66,081	70,866	75,308	79,193	4
Hong Kong	34,423	31,997	34,053	40,125	48,488	56,122	65,675	72,139	75,686	63,546	88,056	93,573	97,419	100,618	51,517	3
Japón	40,076	29,625	28,134	31,300	38,036	39,369	42,628	44,989	47,381	37,341	49,574	52,393	51,361	46,273	45,437	1
Corea del Sur	6,915	6,715	7,457	9,238	11,924	15,083	19,594	17,681	20,331	19,967	26,146	31,519	37,706	42,863	39,878	13
México	22,880	20,191	20,374	21,018	22,361	23,910	26,538	26,529	28,175	21,415	26,504	29,113	31,802	34,481	37,784	4
Francia	13,497	13,198	13,389	15,368	17,751	17,682	19,328	22,974	24,922	19,930	21,274	22,961	21,533	22,054	21,878	4
Italia	11,185	11,430	11,786	13,926	16,596	17,055	19,153	22,697	24,325	18,061	19,755	21,672	19,523	20,725	21,258	5
República Checa	2,940	3,080	3,302	4,371	6,278	6,539	7,779	10,035	11,404	8,242	10,418	12,864	12,925	14,274	15,615	13
Singapur	8,715	7,391	6,965	9,071	10,539	12,213	13,969	14,692	14,855	11,454	15,170	17,120	16,446	15,826	15,411	4
Polonia	1,850	2,177	2,635	3,758	5,189	6,597	8,480	11,029	12,123	9,438	11,327	13,230	12,380	14,321	15,188	16
Reino Unido	12,863	11,314	10,485	11,575	12,533	11,896	13,035	13,801	13,087	9,814	11,369	12,995	12,200	12,659	14,343	1
Tailandia	4,877	4,413	4,766	5,628	7,879	8,108	8,518	9,689	10,602	8,947	11,659	12,884	12,379	13,097	13,879	8
Malasia	5,382	4,940	5,079	5,739	7,268	9,691	8,708	9,062	8,732	7,135	10,242	10,807	12,135	11,870	12,330	6
Hungría	3,112	3,200	3,470	4,687	5,323	5,861	6,859	8,461	9,465	7,441	9,032	11,110	10,324	11,250	12,314	10
España	4,852	4,809	4,898	5,801	6,890	7,305	8,103	9,191	9,605	7,322	8,540	10,718	10,187	11,552	11,618	6
Taiwán	12,292	10,159	11,583	12,664	15,919	17,443	20,241	24,029	22,628	17,002	20,799	19,460	19,349	18,474	17,872	3
Turquía	1,119	1,415	1,654	2,143	2,731	3,261	4,520	6,255	7,220	6,304	7,284	8,606	8,958	9,592	9,703	17
Austria	3,869	3,880	4,101	5,571	6,459	6,645	6,942	8,040	9,035	6,954	8,340	9,529	8,591	9,232	9,225	6

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.3.1. Exportaciones de equipo de transmisión de electricidad (grupo 771), 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	3,610	3,627	4,227	5,298	6,992	8,518	11,006	14,218	16,700	14,678	20,194	22,307	23,707	28,279	27,743	16
Hong Kong	8,927	7,595	7,124	8,113	9,827	12,015	14,575	17,596	17,435	13,610	19,717	19,542	20,893	21,825	11,251	2
Alemania	2,699	2,812	2,791	3,311	4,049	4,333	5,273	6,593	8,337	6,982	9,272	10,464	8,860	8,728	8,746	9
Estados Unidos	5,077	4,522	3,543	3,505	3,890	4,190	5,136	5,475	5,923	5,284	6,740	7,607	7,753	8,462	8,682	4
Japón	2,771	1,996	1,818	1,925	2,365	2,320	2,580	2,847	3,205	2,854	3,646	4,095	3,973	4,011	4,198	3
México	2,697	2,599	2,100	1,934	1,846	1,976	2,219	2,461	2,705	2,011	2,169	2,431	2,664	2,684	2,736	0
Italia	888	901	886	1,002	1,224	1,358	1,670	2,208	2,807	2,234	2,573	2,598	2,503	2,484	2,443	8
Corea del Sur	837	696	714	774	941	1,155	1,490	1,858	2,375	2,473	2,930	2,716	2,789	2,399	2,370	8
Francia	1,178	1,126	1,080	1,214	1,332	1,320	1,523	1,881	2,139	1,808	1,808	1,866	1,844	1,770	1,745	3
Taiwán	2,178	1,699	1,375	1,549	1,878	1,394	1,418	1,462	1,578	1,209	1,702	1,682	1,630	1,580	1,596	-2
Filipinas	99	102	86	71	103	107	605	1,122	1,255	948	1,249	1,238	1,858	1,749	1,557	22
Austria	546	550	588	798	925	1,021	1,250	1,544	1,952	1,693	1,957	1,987	1,693	1,629	1,513	8
Tailandia	796	796	782	782	809	745	852	933	1,033	866	1,277	1,441	1,426	1,427	1,418	4
Singapur	1,049	846	813	951	1,129	1,222	1,292	1,474	1,808	1,349	1,480	1,554	1,420	1,458	1,365	2
Finlandia	587	632	561	664	699	794	974	1,223	1,600	1,170	1,199	1,443	1,345	1,369	1,322	6
Reino Unido	1,259	1,093	983	1,082	1,057	1,008	1,154	1,339	1,257	912	1,050	1,226	1,111	1,111	1,302	0
Suiza	415	446	445	547	626	680	781	1,055	1,287	1,237	1,439	1,536	1,381	1,347	1,219	8
Suecia	498	517	462	555	487	490	516	799	840	947	940	1,173	1,204	1,254	1,153	6
Dinamarca	315	264	261	301	338	362	442	622	913	787	1,000	1,194	1,174	1,156	1,114	9
India	86	114	113	153	178	335	598	707	1,005	875	883	1,074	968	1,006	1,083	20

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.3.2. Exportaciones de equipo de circuitos eléctricos (grupo 772), 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	3,377	3,564	4,243	5,579	8,178	11,172	15,725	20,261	23,311	19,901	27,159	31,470	34,973	36,534	40,118	19
Alemania	10,750	11,230	11,832	14,451	17,945	19,733	23,176	26,944	30,246	23,039	27,543	32,501	30,485	32,624	34,513	9
Estados Unidos	16,550	13,915	13,263	13,640	15,611	16,594	19,033	19,879	19,980	17,230	21,346	23,068	25,466	27,650	30,337	4
Hong Kong	8,325	8,019	9,003	11,811	16,017	19,534	24,755	28,834	30,418	26,647	36,401	39,874	41,345	42,161	21,687	7
Japón	13,328	9,902	10,019	11,613	14,899	15,277	16,480	17,192	17,876	14,184	19,994	21,143	20,387	17,712	17,373	2
Corea del Sur	1,422	1,253	1,507	1,784	2,407	2,852	3,574	4,204	4,756	4,752	6,290	7,938	11,027	14,090	12,448	17
Francia	5,050	5,024	5,014	5,847	7,135	7,393	8,216	9,623	10,520	8,246	9,063	9,799	9,144	9,513	9,395	5
México	5,162	4,546	5,224	5,160	5,387	5,578	6,100	6,323	6,367	4,906	6,351	6,807	7,694	8,432	9,006	4
Singapur	3,262	2,775	2,881	3,652	4,281	4,848	5,808	6,119	5,838	4,541	5,610	6,779	6,905	6,531	5,907	4
Italia	2,127	2,306	2,303	2,851	3,594	3,705	4,269	5,154	5,781	4,552	5,128	5,758	5,151	5,718	5,893	8
República Checa	785	801	989	1,381	1,950	2,068	2,476	3,217	3,711	2,837	3,481	4,380	4,314	4,989	5,700	15
Malasia	2,562	2,513	2,589	3,090	3,707	5,958	4,293	4,092	4,121	3,277	4,985	5,097	5,873	5,579	5,342	5
Reino Unido	3,606	3,291	3,135	3,608	3,946	3,707	4,009	4,326	4,274	3,275	3,752	4,298	4,253	4,412	4,617	2
Suiza	1,980	1,898	1,919	2,211	2,634	2,771	3,291	3,851	4,526	3,713	4,122	4,698	4,355	4,462	4,345	6
Hungría	758	841	916	1,389	1,628	1,645	1,819	2,340	2,695	2,233	2,784	3,512	3,576	3,967	4,297	13
Tailandia	1,871	1,480	1,582	1,920	2,820	2,640	2,464	2,782	2,869	2,425	3,007	3,270	2,809	3,490	4,189	6
Austria	1,316	1,351	1,455	1,953	2,049	2,032	2,015	2,578	2,892	2,115	2,696	2,953	2,661	2,878	3,051	6
España	1,055	1,085	1,020	1,211	1,430	1,474	1,679	2,023	2,243	1,778	1,868	2,173	2,098	2,474	2,740	7
Polonia	304	365	471	679	866	1,005	1,228	1,618	1,843	1,341	1,753	2,269	2,101	2,478	2,576	16
Rumania	34	46	64	109	206	283	451	693	984	908	1,277	1,589	1,665	1,796	2,315	35

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.3.3. Exportaciones de equipo de distribución de electricidad (grupo 773), 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	1,737	1,801	2,254	2,861	3,937	5,128	7,632	10,586	12,655	9,800	13,635	16,371	18,394	20,450	23,149	20
Estados Unidos	7,428	6,450	5,713	5,520	6,239	6,898	8,184	8,891	8,832	7,303	9,758	11,109	12,255	12,820	13,219	4
México	6,832	6,048	5,950	6,110	6,534	7,524	8,037	7,780	7,770	5,089	6,835	8,079	8,925	10,239	11,189	4
Alemania	3,121	3,500	3,602	4,279	4,880	5,595	6,913	7,910	8,559	6,251	7,629	9,148	8,334	8,837	9,135	8
Hong Kong	3,279	2,837	2,954	3,063	3,516	3,688	4,470	4,933	5,175	3,854	5,599	6,415	7,693	8,054	4,020	1
Corea del Sur	744	968	710	874	1,177	1,575	2,141	2,711	3,177	2,562	3,170	3,745	3,799	3,719	3,995	13
Rumania	169	279	522	756	1,091	1,444	1,949	2,456	2,873	2,268	2,628	3,420	3,227	3,632	3,911	25
Italia	1,094	1,141	1,104	1,284	1,822	2,088	2,944	3,666	3,938	2,573	3,236	3,963	3,509	3,700	3,743	9
República Checa	633	714	831	1,050	1,610	1,765	2,165	2,556	2,862	1,763	2,383	2,831	2,907	3,040	3,251	12
Polonia	636	752	901	1,218	1,636	2,010	2,653	3,315	3,511	1,974	2,552	2,918	2,500	2,891	3,062	12
España	895	970	880	969	1,307	1,372	1,735	2,240	2,227	1,491	1,846	2,506	2,440	2,775	2,872	9
Vietnam	129	182	188	292	391	520	707	886	1,013	897	1,342	1,560	2,183	2,547	2,753	24
Japón	3,081	2,808	1,804	1,900	2,320	2,640	2,723	3,075	3,560	2,875	3,184	3,276	3,296	3,054	2,714	-1
Hungría	849	832	898	1,175	1,215	1,432	1,995	2,385	2,735	1,632	1,995	2,647	2,085	2,325	2,570	8
Francia	1,598	1,657	1,657	1,742	1,975	1,991	2,383	2,895	3,172	2,341	2,474	2,741	2,622	2,535	2,547	3
Marruecos	198	232	314	422	429	719	843	993	1,492	1,150	1,662	2,104	1,763	2,087	2,473	20
Turquía	403	534	504	515	576	727	1,160	1,725	2,119	1,434	1,840	2,358	2,433	2,552	2,471	14
Filipinas	652	550	576	552	892	816	907	932	927	772	1,145	1,171	1,536	1,749	2,175	9
Reino Unido	1,237	1,142	912	1,100	1,208	1,117	1,339	1,581	1,502	1,001	1,215	1,423	1,347	1,439	1,660	2
Eslovaquia	325	373	464	648	829	945	1,164	1,348	1,462	1,143	1,330	1,679	1,415	1,354	1,390	11

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.3.4. Exportaciones de electrodomésticos (grupo 775), 2000 a 2014
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	3,792	4,562	5,815	7,759	10,181	13,059	16,215	19,685	22,731	20,647	26,071	29,763	32,410	35,548	38,056	18
Alemania	4,582	4,840	5,734	6,389	7,952	8,294	8,940	10,037	10,484	8,663	8,819	10,054	8,905	9,398	9,594	5
Polonia	269	339	430	766	1,230	1,769	2,323	3,062	3,105	3,126	3,578	4,164	4,132	4,811	5,157	23
Italia	4,919	5,010	5,407	6,298	6,941	6,733	6,843	7,600	7,449	5,333	5,141	5,226	4,689	4,835	5,103	0
México	1,638	1,881	2,039	1,643	2,011	1,753	2,699	2,664	3,462	3,884	4,479	4,564	4,651	4,803	4,787	8
Estados Unidos	2,781	2,710	2,604	2,715	3,043	3,690	3,904	4,034	3,966	3,396	3,840	3,947	4,135	4,279	4,306	3
Turquía	397	476	705	1,091	1,394	1,663	2,116	2,658	2,854	2,688	2,970	3,387	3,748	3,845	4,119	18
Corea del Sur	2,261	2,201	2,620	2,968	3,264	3,367	3,277	3,323	3,146	2,895	3,476	3,580	3,559	3,523	3,638	3
Tailandia	767	765	889	1,059	1,520	1,756	2,038	2,246	2,461	2,363	2,876	3,195	3,238	3,265	3,255	11
Francia	1,804	1,704	1,681	1,896	2,082	2,031	2,080	2,337	2,428	1,980	1,948	1,998	1,942	2,039	2,083	1
Hong Kong	5,695	5,908	5,850	5,942	5,177	5,345	4,875	4,837	4,753	4,039	4,847	4,756	4,744	4,221	2,032	-7
Hungría	343	352	437	611	658	888	997	1,342	1,384	1,247	1,400	1,701	1,542	1,503	1,598	12
Malasia	236	291	362	493	715	747	865	1,030	1,019	888	1,102	1,242	1,387	1,268	1,554	14
Suecia	892	855	1,024	1,211	1,246	1,146	1,240	1,397	1,365	1,198	1,331	1,422	1,410	1,463	1,395	3
España	1,011	1,091	1,184	1,399	1,513	1,550	1,471	1,558	1,350	978	1,082	1,564	1,447	1,531	1,255	2
República Checa	100	121	155	217	379	509	608	815	861	635	632	690	1,002	1,149	1,203	19
Bélgica	402	406	444	525	579	660	696	822	928	838	938	1,092	1,135	1,330	1,175	8
Eslovenia	498	538	649	788	975	1,019	1,103	1,296	1,343	1,081	1,169	1,204	1,069	1,105	1,066	6
Reino Unido	960	877	919	1,047	1,078	1,060	1,099	1,190	1,113	774	831	942	860	920	978	0
Rumania	66	91	116	165	254	356	388	479	543	449	546	663	671	794	923	21

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 2.3.5. Exportaciones de equipos y aparatos eléctricos diversos (grupo 778), 2000 a 2014.
(millones de dólares)

País	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	TMA (%)
China	6,042	6,571	7,842	10,110	13,578	16,598	21,040	27,175	32,995	27,811	38,075	46,758	46,623	52,650	54,727	17
Estados Unidos	15,869	12,723	12,573	12,445	14,818	15,143	17,665	16,499	16,433	14,379	18,013	20,349	21,256	22,097	22,649	3
Alemania	9,815	9,957	10,225	11,768	14,902	16,294	17,342	18,604	19,818	15,100	17,820	20,878	19,624	21,166	21,606	6
Japón	20,233	14,397	14,011	15,337	17,839	18,531	20,171	21,184	21,975	16,819	21,936	23,004	22,867	20,666	20,299	0
orea del Sur	1,651	1,597	1,907	2,838	4,135	6,134	9,113	5,585	6,878	7,286	10,279	13,541	16,533	19,132	17,426	18
Hong Kong	8,197	7,638	9,121	11,196	13,950	15,539	16,999	15,939	17,905	15,397	21,493	22,986	22,744	24,357	12,527	3
México	6,552	5,118	5,062	6,170	6,581	7,079	7,484	7,301	7,872	5,523	6,671	7,233	7,868	8,322	10,066	3
Taiwán	3,538	3,332	5,038	5,314	7,064	8,390	9,589	13,347	12,097	8,861	9,861	7,460	7,589	6,919	6,183	4
Singapur	3,388	2,863	2,452	3,459	3,867	4,755	5,310	5,217	5,212	4,334	6,229	6,735	6,678	6,301	6,716	5
Francia	3,868	3,687	3,957	4,670	5,228	4,948	5,127	6,238	6,662	5,555	5,981	6,558	5,981	6,198	6,108	3
Reino Unido	5,801	4,911	4,536	4,737	5,244	5,004	5,436	5,366	4,942	3,851	4,521	5,106	4,628	4,777	5,786	0
República Checa	1,261	1,274	1,143	1,499	2,031	1,914	2,180	2,876	3,339	2,554	3,290	4,106	3,969	4,366	4,741	10
Italia	2,157	2,073	2,086	2,492	3,016	3,171	3,426	4,069	4,350	3,369	3,678	4,127	3,671	3,988	4,076	5
Bélgica	2,241	2,504	2,851	3,304	3,884	4,478	4,647	4,896	5,210	3,875	4,152	4,674	4,161	4,556	3,981	4
España	1,645	1,399	1,529	1,906	2,303	2,532	2,813	2,844	3,047	2,461	2,846	3,688	3,496	3,964	3,934	6
Tailandia	952	948	1,032	1,325	2,053	2,263	2,281	2,807	3,157	2,488	3,445	3,803	3,711	3,752	3,872	11
Malasia	1,336	1,187	1,291	1,381	1,848	1,976	2,300	2,528	2,201	1,871	2,594	2,808	2,967	3,158	3,660	7
Polonia	459	508	597	809	1,084	1,377	1,697	2,296	2,812	2,315	2,596	2,929	2,729	3,230	3,465	16
Hungría	1,028	1,034	1,052	1,272	1,552	1,599	1,752	2,024	2,225	1,833	2,174	2,448	2,416	2,838	3,113	8
Austria	943	940	965	1,357	1,638	1,483	1,634	1,884	2,120	1,725	2,063	2,677	2,436	2,789	2,613	8

Notas:

Veinte primeros exportadores.

Ordenado de acuerdo con 2014.

Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Capítulo 3
Dinámica de las exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica por país, subperiodo y grado de concentración de los mercados

En este capítulo se presenta información estadística sobre el dinamismo y concentración de mercado de 20 países seleccionados en las exportaciones de la industria electrónica-eléctrica (IEE) dividida en industria electrónica e industria eléctrica y en subgrupos de productos. Se organiza en series anuales que comprenden el periodo del año 2000 al 2014. Se muestra el porcentaje de participación de cada país para cada año. Las naciones seleccionadas se dividen en grupos de 5 y 10 para observar la concentración de los mayores exportadores. Se deducen tendencias generales de cada división de la IEE y del dinamismo de los países más representativos.

La tendencia de crecimiento en las exportaciones, desde las décadas de 1980 y 1990, y que continúa a principios del decenio del 2000, se ve truncada por la crisis financiera de 2007 a 2009, la crisis soberana europea en 2011 y la desaceleración de la economía china en 2012. Estos sucesos afectaron en diferente grado las exportaciones en cada uno de los 20 países. Asimismo, el ascenso de China durante la década del 2000 repercutió de manera importante en detrimento de la concentración de mercado de la mayoría de las naciones exportadoras. Por otra parte, se observa la incorporación de nuevos países de Asia y Europa del Este a partir de la reducción de la cuota de mercado de algunas naciones desarrolladas europeas.

En general, la IEE cambia su comportamiento del 2000 al 2014 en comparación con la década de los ochentas y noventas. En este último periodo se observa una tendencia general a la desconcentración de los mercados, en la que los 20 países "principales pasan de concentrar 94 a "85% de" las exportaciones. El proceso se acentúa en la medida en que se consideran los estratos superiores de países, es decir, es relativamente más pronunciado en los primeros 10, de 81 a 69%, y más todavía en los primeros cinco países, de 65 a 47% (Dabat, Ordóñez y Suárez Aguilar, 2008).

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Por otro lado, a partir del año 2000, se observa una estabilización en la concentración de mercado de los 20 países, que con altas y bajas, rondó alrededor de 90% (de 93.1 en el 2000 pasa a 90.7% en el 2014). No obstante, la concentración de mercado de los primeros 10 tiende a aumentar, de 73.2%, en el 2000, a 78.2% en el 2014. Esta misma tendencia se distingue en las primeras cinco naciones, ya que su concentración de mercado pasa de 50.7% en el 2000 a 58.6% en el 2014. En suma, la desconcentración de mercado en las décadas de los ochenta y noventas se revierte a partir del año 2000, y los primeros 5 y 10 países aumentan su participación, mientras que esta se estabiliza en los primeros 20.

En la industria electrónica, se observa una tendencia hacia a la desconcentración de las exportaciones de los 20 países principales. En el 2000, concentran 94% y alcanzan su punto mínimo en 2009 de 91% y terminan en 92.3%. En el grupo de las 10 primeras naciones ocurre algo distinto, ya que de concentrar 74.7% en el 2000, alcanzan 81.1% en 2014. Para el estrato de los cinco países principales, se observa una tendencia similar, ya que hay un incremento al pasar de 51% en el primer año a 60.7% en el 2014. En general, puede deducirse que los cambios en la concentración responden al aumento de la participación de China y Hong Kong, y al declive de Estados Unidos y Japón.

De la misma manera, la industria eléctrica continúa con el proceso de desconcentración de las décadas de los ochenta y los noventa para el grupo de los 20 países más importantes que, de 91.1% en 2000, baja a 86.5% en 2014. Se observa el mismo comportamiento en el grupo de las primeras 10 naciones, ya que pasa de 74.9 a 70.7%. Y en el caso del estrato de cinco países, se mantiene casi el mismo nivel, de 54 a 53.9%, ya que la pérdida de participación de Estados Unidos y Japón se compensa con el aumento de la de China.

Industria electrónica-eléctrica

En cuanto a los principales países exportadores en los mercados de productos electrónico y eléctrico, China supera a Estados Unidos, lo cual la convierte en el líder indiscutible a partir de 2005, año en que concentra 13.7% de las exportaciones mundiales y que para 2014 esta participación se incrementó hasta 25.6%. Hong Kong también aumentó su actividad de 9.2 a 16.3% en 2013. En cambio, Estados Unidos disminuyó su participación de 18.3 a 11.7%, al igual

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

que Japón que la redujo de 11.2 a 4.5%. Por su parte México, disminuyó su participación de 4.1 a 3.5% y se mantuvo entre los primeros 10 en 2014.

Industria electrónica

Es evidente la pérdida de dinamismo de Japón desde el 2001, año en que Hong Kong lo desplaza, ya que pasó de concentrar 10.9% en 2000 a solo aportar 4.2% del total de las exportaciones mundiales en 2014. Lo mismo sucedió con Estados Unidos, que en 2005 fue desplazado por China y Hong Kong; su participación cayó de 19.3 a 12.3%. Por el contrario, China ocupó el primer lugar de exportaciones en 2005 y cada año aumentó su participación para terminar en 26.8% (de 4% en 2000). Singapur y Alemania conservaron relativamente el mismo nivel de participación. De manera similar, México sostuvo su participación de 3.2%, pero desplazó a Reino Unido en 2007. Por último, se observa que países desarrollados como Suiza, Suecia. Canadá y Finlandia salen de la lista para dar paso a economías en transición, como República Checa, Polonia, Hungría y Vietnam.

En el subsector de *equipo de cómputo y oficina,* Japón (9.2 a 2.6%) y Singapur (8.1 a 3.7%) perdieron participación; en cambio, ganaron China (4.9 a 38.2%), Alemania (4.3 a 4.4%) y México (3.1 a 3.9%), y gstos últimos se incorporaron dentro del estrato de los primeros cinco junto con Estados Unidos (17.9 a 13.3%). Dentro de los primeros 10, aumentaron actividad Tailandia y República Checa y salieron Reino Unido e Irlanda. En el grupo de los 20 países, entró con un fuerte dinamismo, Vietnam, impulsado por su participación en máquinas de oficina, en la cual ocupa el 5º lugar en 2014.

El subsector de equipo de *telecomunicaciones*, el líder es China a partir de 2005 y detrás Estados Unidos y Hong Kong se sostuvieron dentro de los primeros cinco exportadores. El dinamismo de Corea (pasó del 11º al 4º lugar) y Vietnam (pasó del 14º al 5º lugar), les permite ingresar al grupo de los primeros cinco y, en cambio, lo abandonan Reino Unido y Alemania. Del mismo modo, del grupo de los 20 países, salieron los siguientes países desarrollados: Israel, Bélgica y Canadá, y su lugar fue ocupado por los Emiratos Árabes Unidos y las economías en transición: Hungría, República Checa y Eslovaquia. México perdió participación de 4.7 a 3.1, pero escaló tres lugares detrás de Alemania. Hacia 2014, se nota una concentración de las exportaciones de los primeros 10 en la región de Asia-Pacífico (China, Hong Kong, Vietnam, Taiwán. Japón y Singapur), y América del Norte (Estados Unidos y México) y Alemania.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

En el subsector de *instrumentos de precisión,* predominaron los países con mayor avance tecnológico. Estados Unidos conservó el liderazgo durante todo el periodo, Alemania y Japón se mantuvieron dentro de los primeros cinco. Reino Unido y Hong Kong fueron desplazados en 2005 por el aumento en las exportaciones de China y Corea del Sur. A su vez, Taiwán, Francia, México y Singapur se sostuvieron entre los primeros 10 exportadores en 2014.

Con base en la concentración en *componentes y semiconductores* que se observa por parte de China, las nuevas naciones industrializadas asiáticas,[1] Japón, Malasia y Filipinas, se comprueba que estos países han logrado colocarse como importantes exportadores de productos electrónicos que incorporan tecnologías de punta de desarrollo propio, así como el surgimiento de marcas propias con presencia mundial (Ordóñez y Bouchain, 2016), al concentrar 89% de las exportaciones mundiales de este subsector.

Debido al fuerte dinamismo en su subsector de *electrónica de consumo,* China se consolidó como principal exportador, al concentrar una tercera parte de las exportaciones mundiales (32.6% en 2014). Del mismo modo, México se convirtió en el segundo exportador al concentrar 12.7%, impulsado por el dinamismo de los televisores, cuya cuota es de 18.9%. Del mismo modo, se observa una notable actividad en las exportaciones de Eslovaquia, que pasan de no tener cuota en las exportaciones en 2000 a ocupar el 4º lugar en 2014 con 5.2%. Por su parte, Estados Unidos tuvo un moderado crecimiento de 6.5 a 7.8%. No obstante, perdieron dinamismo y redujeron de manera drástica sus exportaciones: Japón (17.8 a 4%), Hong Kong (14.7 a 3.0%), Malasia (8.6 a 3%) y Corea del Sur (4.8 a 2.4"rqt"ekgpvq).

Industria eléctrica

China mostró el mayor dinamismo en sus exportaciones de concentrar 5.7% en el 2000 al 22.3% en 2014. De modo semejante, Alemania y Hong Kong se consolidaron dentro de los cinco principales exportadores. Empero, es evidente la pérdida de actividad de Japón y Estados Unidos que redujeron su concentración de 12.3 a 5.5% y de 14.6 a 9.6%,

1. Singapur, Hong Kong, Taiwán y Corea del Sur.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

respectivamente. También, México disminuyó su dinamismo y sus exportaciones de 7.0 a 4.6%. Por parte de los países europeos, Francia e Italia se mantuvieron dentro de los primeros 10 exportadores y Reino Unido salió de los primeros 10. Dentro de los 20 países seleccionados, salieron Bélgica, Suiza y Suecia para dar paso a los siguientes países emergentes: Polonia, Hungría y Turquía.

En cuanto al subsector de equipo de transmisión de electricidad, China y Hong Kong se consolidaron como los principales exportadores, al conseguir su punto máximo de concentración en 2013 con 26.1 y 20.1%, respectivamente. De forma similar, Alemania aumentó su concentración de 6.5 a 9.0%. No obstante, Estados Unidos y Japón pierden dinamismo al reducir su concentración en las exportaciones. Del mismo modo, México disminuyó sus exportaciones al pasar de 6.5 a 2.8%.

En el subsector de equipo de circuitos eléctricos, China y Hong Kong abarcaron la mayor parte de las exportaciones con un máximo de 29.9% en 2013. Alemania se consolidó como segundo exportador en 2014 con 13.7%. En cambio, Estados Unidos y Japón redujeron su concentración en las exportaciones. México también perdió participación de 5.5 a 3.6%.

En la concentración de las exportaciones del equipo de distribución de electricidad, México y Estados Unidos conservaron el 2º y 3er lugares, a pesar de la expansión de las exportaciones de China, que tienen el mayor dinamismo al pasar de concentrar 3.9 a 18.3%, con lo cual ocuparon el 1er lugar. Alemania y Hong Kong se sostuvieron dentro de los primeros cinco exportadores. Por otro lado, Japón tuvo el peor dinamismo al pasar de concentrar 6.9 a 2.1%. Ganaron concentración Rumania, República Checa y Polonia en detrimento de Reino Unido, Francia y Portugal.

En el *subsector de equipos y aparatos eléctricos*, Japón dejó de ser el mayor exportador en 2000 y pasó al 4º lugar con 8.3% de concentración en el 2014. De modo semejante Hong Kong y México disminuyeron su participación y salieron de la lista de los primeros cinco exportadores. En cambio, China y Corea del Sur presentaron el mayor dinamismo e ingresaron al estrato de los cinco principales exportadores. Alemania se sostuvo en el tercer lugar con una ligera reducción en su concentración.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Por último, en el subsector de electrodomésticos, Hong Kong tuvo el peor dinamismo, al pasar del 1er lugar de exportaciones en el 2000 con 14.8%, al 11º lugar en 2014 con 2.0%. De modo semejante, Corea del Sur pierde dinamismo al encontrarse en el 5º puesto en el 2000 (5.9%) para situarse en el 8º lugar en el 2014 (2.4%). También Estados Unidos perdió dinamismo y paso de 7.2 a 4.1%. No obstante, China, México y Polonia ganaron participación al aumentar su cuota de exportaciones. En 2014, China fue el mayor exportador al concentrar 36.6% de las exportaciones; México pasó del 8º al 5º lugar y Polonia entró a la lista de los primeros 20 en 2003 y, en el 2014, se situó en el tercer lugar. Por su parte, Alemania e Italia se mantuvieron dentro de la lista de los primeros cinco exportadores a pesar de una disminución en su concentración de mercado. En cambio, Reino Unido y España disminuyeron su actividad y salieron de los primeros 10 exportadores, pero ingresaron Turquía y Tailandia como exportadores emergentes.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica por país, año y grupo de productos

- **Cuadro 3.1.** Industria electrónica-eléctrica. Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.** Industria electrónica. Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.1.** Industria electrónica: equipo de oficina y computadoras. Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.1.1.** Máquinas de oficina (grupo 751). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.1.2.** Equipo de cómputo (grupo 752). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.1.3.** Partes y accesorios para equipos de oficina (grupo 759). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales (años seleccionados 2000 a 2014)
- **Cuadro 3.2.2.** Industria electrónica: equipo de telecomunicaciones. Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.2.A.** Equipo de telecomunicaciones (grupo 764). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.2.B.** Equipo de telecomunicaciones (grupo 8841): fibra óptica. Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica por país, año y grupo de productos

- **Cuadro 3.2.3.** Industria electrónica: instrumentos de precisión. Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.3.1.** Equipo electrónico medico (grupo 774). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.3.2.** Instrumentos y aparatos de óptica (grupo 871). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.3.3** Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria (grupo 872). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.3.4.** Medidores y contadores (grupo 873). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.3.5.** Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (grupo 874). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.4.** Componentes y semiconductores (grupo 776). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
- **Cuadro 3.2.5.** Industria electrónica: electrónica de consumo. Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica por país, año y grupo de productos

- **Cuadro 3.2.5.1** Televisores (grupo 761). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales (años seleccionados 2000 a 2014)0
- **Cuadro 3.2.5.2.** Radiorreceptores (grupo 762). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales (años seleccionados 2000 a 2014)0
- **Cuadro 3.2.5.3.** Equipo de sonido (grupo 763). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales (años seleccionados 2000 a 2014)0
- **Cuadro 3.3.** Industria eléctrica. Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales (años seleccionados 2000 a 2014)0
- **Cuadro 3.3.1.** Equipo de transmisión de electricidad (grupo 771). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 20140
- **Cuadro 3.3.2.** Equipo de circuitos eléctricos (grupo 772). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 20140
- **Cuadro 3.3.3.** Equipo de distribución de electricidad (grupo 773). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 20140
- **Cuadro 3.3.4.** Electrodomésticos (grupo 775). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 20140
- **Cuadro 3.3.5.** Equipos y aparatos eléctricos diversos (grupo 778). Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 20140

Cuadro 3.1: Indicadores económicos selectos
Concentración de mercado (participación de los países en las exportaciones mundiales, 2008 y 2018)
(valores de dólares y porcentajes)

2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018		
Total mundial	1.838.000	100.0%	Total mundial	1.481.000	100.0%	Total mundial	1.847.000	100.0%	Total mundial	2.162.000	100.0%	Total mundial	2.084.000	100.0%	Total mundial	2.109.000	100.0%	Total mundial	2.141.000	100.0%	Total mundial	1.866.000	100.0%	Total mundial	1.840.000	100.0%	Total mundial	2.088.000	100.0%	Total mundial	2.209.000	100.0%
China	1.428.000	14.3%	China	1.202.000	14.3%	China	1.578.000	14.8%	China	1.898.000	15.4%	China	2.049.000	16.2%	China	2.210.000	17.2%	China	2.342.000	18.2%	China	2.274.000	20.1%	China	2.098.000	19.1%	China	2.263.000	19.1%	China	2.487.000	19.9%
Japón	637.100	14.4%	Hong Kong	478.500	14.4%	Hong Kong	608.400	14.0%	Hong Kong	683.400	13.3%	Hong Kong	655.700	13.4%	Hong Kong	659.200	13.1%	Hong Kong	644.200	12.0%	Hong Kong	553.700	14.4%	Hong Kong	456.300	12.4%	Estados Unidos	496.600	12.4%	Hong Kong	554.900	12.4%
Alemania	1.465.000	9.1%	Japón	580.500	9.1%	Japón	769.800	8.9%	Japón	823.100	8.3%	Japón	799.500	8.3%	Japón	714.900	8.1%	Japón	690.200	7.8%	Japón	624.800	8.1%	Japón	578.000	7.8%	Hong Kong	496.600	12.4%	Japón	684.900	12.4%
Francia	1.129.000	5.3%	Alemania	1.121.000	7.3%	Corea	1.015.000	5.8%	Corea	1.116.000	5.8%	Corea	1.072.000	5.6%	Alemania	1.001.000	7.3%	Alemania	1.001.000	7.3%	Alemania	1.001.000	7.3%	Alemania	1.001.000	7.3%	Alemania	1.001.000	7.3%	Alemania	1.001.000	7.3%
Estados Unidos	1.287.000	8.0%	Estados Unidos	1.056.000	8.0%	Estados Unidos	1.278.000	8.0%	Estados Unidos	1.481.000	8.0%	Estados Unidos	1.481.000	8.0%	Estados Unidos	1.481.000	8.0%	Estados Unidos	1.481.000	8.0%	Estados Unidos	1.481.000	8.0%	Estados Unidos	1.481.000	8.0%	Estados Unidos	1.481.000	8.0%	Estados Unidos	1.481.000	8.0%
Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%	Corea	1.000.000	4.0%
Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%	Países Bajos	1.000.000	4.0%
Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%	Bélgica	1.000.000	4.0%
Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%	Italia	1.000.000	4.0%
Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%	Reino Unido	1.000.000	4.0%
Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%	Canadá	1.000.000	4.0%
Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%	Suiza	1.000.000	4.0%
Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%	Suecia	1.000.000	4.0%
Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%	Noruega	1.000.000	4.0%
Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%	Dinamarca	1.000.000	4.0%
Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%	Finlandia	1.000.000	4.0%
Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%	Irlanda	1.000.000	4.0%
Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%	Portugal	1.000.000	4.0%
Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%	Grecia	1.000.000	4.0%
Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%	Turquía	1.000.000	4.0%
Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%	Rusia	1.000.000	4.0%
Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%	Brasil	1.000.000	4.0%
India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%	India	1.000.000	4.0%
Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%	Indonesia	1.000.000	4.0%
Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%	Malasia	1.000.000	4.0%
Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%	Tailandia	1.000.000	4.0%
Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%	Filipinas	1.000.000	4.0%
Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%	Singapur	1.000.000	4.0%
Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%	Vietnam	1.000.000	4.0%
Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%	Nigeria	1.000.000	4.0%
Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%	Argelia	1.000.000	4.0%
Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%	Angola	1.000.000	4.0%
Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%	Egipto	1.000.000	4.0%
Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%	Marruecos	1.000.000	4.0%
Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%	Sudáfrica	1.000.000	4.0%
Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%	Túnez	1.000.000	4.0%
Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%	Zimbabue	1.000.000	4.0%

Fuente: Base de datos de comercio internacional de mercancías de la OMC.
Nota: Los datos están sujetos a revisión. Los datos de 2018 son provisionales.
Nota: Los datos para algunos países no están disponibles para todos los años.
Nota: Los datos para algunos países no están disponibles para todos los años.
Nota: Los datos para algunos países no están disponibles para todos los años

Ampliar

Cuadro II.2. Industria electrónica
Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010	
	Monto	%		Monto	%		Monto	%		Monto	%		Monto	%		Monto	%		Monto	%		Monto	%		Monto	%		Monto	%		Monto	%
Total mundial	1 416 000	100.0%	Total mundial	1 355 000	100.0%	Total mundial	1 382 000	100.0%	Total mundial	1 556 000	100.0%	Total mundial	1 650 000	100.0%	Total mundial	1 702 000	100.0%	Total mundial	1 855 000	100.0%	Total mundial	1 977 000	100.0%	Total mundial	1 896 000	100.0%	Total mundial	1 575 000	100.0%	Total mundial	1 838 000	100.0%	Total mundial	1 997 000	100.0%
Estados Unidos	226,270	15.9%	Estados Unidos	195,593	14.5%	Estados Unidos	173,250	12.5%	Estados Unidos	183,817	11.8%	Estados Unidos	206,366	12.5%	China	241,099	14.2%	China	301,161	16.2%	China	421,414	21.3%	China	561,229	29.6%	China	605,096	38.4%	China	680,160	37.0%
Japón	127,648	10.9%	Hong Kong	108,769	10.3%	Hong Kong	124,260	11.4%	Hong Kong	152,300	12.2%	Hong Kong	191,920	12.0%	Hong Kong	227,699	13.4%	Hong Kong	268,956	14.9%	Hong Kong	298,765	13.9%	Hong Kong	306,888	15.7%	Hong Kong	266,368	15.7%	Estados Unidos	163,599	14.2%	Hong Kong	198,582	17.8%	Estados Unidos	204,892	12.3%
Hong Kong	109,000	9.7%	China	109,000	9.7%	China	118,000	9.7%	China	146,000	11.5%	China	180,000	11.5%	Estados Unidos	180,000	11.5%	Estados Unidos	180,000	11.5%	Estados Unidos	180,000	10.5%	Estados Unidos	180,000	10.5%	Estados Unidos	180,000	10.5%	Hong Kong	163,599	14.2%	Estados Unidos	163,599	12.5%	Hong Kong	198,582	12.3%
Singapur	127,648	10.9%	Alemania	93,999	9.3%	Alemania	79,992	7.9%	Alemania	120,864	9.9%	Japón	123,753	7.9%	Japón	122,783	7.9%	Japón	122,783	7.9%	Japón	122,783	7.9%	Japón	122,783	7.9%	Corea del Sur	135,748	7.9%	Corea del Sur	132,963	11.9%	Japón	130,188	11.9%
Alemania	94,000	8.0%	Singapur	93,999	9.3%	Singapur	79,992	7.9%	Singapur	97,300	8.0%	Alemania	102,000	6.5%	Alemania	102,000	6.5%	Alemania	102,000	6.5%	Alemania	102,000	5.5%	Alemania	102,000	5.5%	Japón	102,000	5.5%	Japón	102,000	5.5%	Alemania	102,000	5.5%
Filipinas	94,000	8.0%	México	79,000	7.8%	México	79,000	7.8%	México	79,000	6.5%	México	79,000	5.0%	México	79,000	5.0%	México	79,000	5.0%	México	79,000	4.3%	México	79,000	4.3%	México	79,000	5.0%	México	79,000	4.3%	México	79,000	4.3%
10 principales	886,566	61.4%	10 principales	780,360	57.6%	10 principales	788,494	57.1%	10 principales	879,281	56.5%	10 principales	884,039	53.6%	10 principales	952,581	56.0%	10 principales	1 039,117	56.0%	10 principales	1 127,962	57.1%	10 principales	1 151,900	60.7%	10 principales	1 004,211	63.7%	10 principales	1 150,491	62.6%	10 principales	1 256,164	62.9%
Taiwán	65,108	5.2%	Reino Unido	57,166	5.4%	Singapur	69,082	6.0%	Singapur	97,300	6.0%	Singapur	106,380	6.2%	Alemania	121,236	6.2%	Singapur	126,290	6.3%	Singapur	127,268	5.9%	Singapur	103,080	5.5%	Japón	126,048	5.8%	Alemania	110,158	5.3%	Japón	124,098	4.9%	Alemania	116,066	5.3%
Corea del Sur	59,000	5.0%	Taiwán	57,000	5.0%	Corea del Sur	57,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%	Singapur	117,000	5.5%	Singapur	110,158	5.3%	Singapur	117,000	4.9%	Singapur	116,066	5.3%
Reino Unido	59,000	5.0%	Corea del Sur	51,000	4.9%	Taiwán	51,000	4.9%	Taiwán	72,000	4.9%	Taiwán	72,000	4.9%	Taiwán	72,000	4.9%	Taiwán	72,000	4.9%	Taiwán	72,000	4.9%	Taiwán	72,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%	Corea del Sur	72,000	4.9%
Malasia	59,000	5.0%	Malasia	56,000	4.9%	Malasia	51,000	4.9%	Malasia	58,600	3.8%	Reino Unido	66,482	3.8%	Reino Unido	66,482	3.8%	Malasia	65,077	3.5%	Malasia	65,077	3.3%	Malasia	72,160	3.5%	México	71,600	2.8%	México	74,080	3.9%	México	75,100	2.8%	México	79,401	3.2%
Tailandia	59,000	5.0%	Tailandia	56,000	4.9%	Tailandia	51,000	4.9%	Tailandia	58,600	3.8%	Malasia	65,077	3.5%	Malasia	65,077	3.3%	Reino Unido	66,482	3.8%	Reino Unido	66,482	3.3%	Reino Unido	66,482	3.5%	Malasia	66,482	3.8%	Malasia	66,482	3.3%	Malasia	66,482	3.3%	Malasia	66,482	3.3%
10 principales	377,108	26.6%	10 principales	342,166	25.3%	10 principales	378,082	26.8%	10 principales	382,500	24.6%	10 principales	399,939	24.2%	10 principales	470,548	26.6%	10 principales	480,790	25.9%	10 principales	487,342	24.6%	10 principales	486,132	25.6%	10 principales	525,830	33.4%	10 principales	528,278	28.7%	10 principales	565,813	28.3%
México	37,672	2.7%	México	38,443	2.8%	México	39,992	2.8%	México	46,000	3.0%	México	46,000	2.8%	México	46,000	2.7%	México	46,000	2.5%	México	46,000	2.3%	México	46,000	2.4%	México	46,000	2.9%	México	46,000	2.5%	México	46,000	2.3%
Polonia	17,000	1.2%	Polonia	17,000	1.3%	Polonia	18,000	1.3%	Polonia	19,000	1.2%	Polonia	20,000	1.2%	Polonia	21,000	1.2%	Polonia	22,000	1.2%	Polonia	23,000	1.2%	Polonia	24,000	1.3%	Polonia	25,000	1.6%	Polonia	26,000	1.4%	Polonia	27,000	1.4%
Irlanda	27,499	2.0%	Irlanda	31,011	2.9%	Irlanda	29,472	2.1%	Irlanda	28,656	1.9%	Irlanda	30,997	1.9%	Tailandia	30,787	1.8%	Tailandia	31,788	1.8%	Tailandia	34,607	1.8%	Tailandia	31,372	1.7%	Francia	36,118	2.3%	Vietnam	37,038	1.9%	Reino Unido	36,172	1.8%	Francia	37,518	1.8%
Filipinas	25,299	2.2%	Filipinas	20,913	2.0%	Filipinas	23,602	2.0%	Filipinas	21,996	1.9%	Filipinas	21,291	1.8%	Tailandia	29,043	1.5%	Irlanda	27,755	1.6%	Irlanda	28,160	1.4%	Hungría	23,695	1.2%	Hungría	26,910	1.7%	Francia	28,697	1.5%	Francia	25,756	1.0%	Vietnam	33,060	1.5%	Francia	36,172	1.5%
Canadá	26,105	2.1%	Tailandia	19,756	1.6%	Tailandia	17,551	1.4%	Tailandia	20,567	1.6%	Tailandia	22,060	1.3%	Filipinas	24,193	1.4%	Filipinas	24,453	1.4%	Irlanda	27,680	1.4%	Irlanda	26,160	1.2%	República Checa	20,162	1.0%	República Checa	27,205	1.3%	Vietnam	21,570	0.9%	República Checa	26,220	0.9%	República Checa	26,193	1.3%
Tailandia	19,160	1.6%	Canadá	19,850	1.5%	Canadá	15,477	1.1%	Bélgica	14,391	1.1%	Canadá	19,000	1.2%	Canadá	21,200	1.1%	Canadá	21,200	1.1%	Canadá	25,700	1.2%	Filipinas	23,050	1.2%	Filipinas	25,086	1.6%	Hungría	20,090	0.8%	Bélgica	20,473	0.8%	Bélgica	22,789	1.0%
Suecia	17,176	1.5%	Suecia	13,756	1.3%	Suecia	12,932	1.1%	Suecia	13,826	1.1%	Suecia	14,562	1.1%	Suecia	17,476	1.0%	Hungría	16,268	1.0%	Hungría	20,507	1.1%	Canadá	23,760	1.1%	Irlanda	18,166	1.0%	Irlanda	25,130	0.9%	Filipinas	19,776	0.8%	Bélgica	19,951	0.8%
Bélgica	16,000	1.4%	Bélgica	13,000	1.2%	Bélgica	12,000	1.0%	Canadá	13,000	1.0%	Bélgica	13,000	1.0%	Bélgica	13,000	0.9%	Suecia	15,000	0.9%	Suecia	15,000	0.8%	Suecia	15,000	0.8%	Suecia	15,000	0.9%	Suecia	15,000	0.7%	Suecia	15,000	0.7%	Suecia	15,000	0.7%
Hungría	14,000	1.2%	Hungría	13,000	1.2%	Hungría	12,000	1.0%	Hungría	12,000	1.0%	Hungría	12,000	1.0%	Hungría	12,000	0.9%	República Checa	12,000	0.9%	República Checa	12,000	0.8%	República Checa	12,000	0.8%	República Checa	12,000	0.9%	República Checa	12,000	0.7%	República Checa	12,000	0.7%	Hungría	14,000	0.6%
10 principales	244,000	17.2%	10 principales	231,729	17.1%	10 principales	231,026	16.7%	10 principales	239,436	15.4%	10 principales	246,172	14.9%	10 principales	256,172	15.1%	10 principales	260,719	14.1%	10 principales	266,654	13.5%	10 principales	256,503	13.5%	10 principales	266,404	16.9%	10 principales	261,570	14.2%	10 principales	281,000	14.1%

El orden de los países se considera conforme a su importancia en el año 2014.
Fuente: elaboración propia basada en información del cuadro II.2

Cuadro 5.2.1 Industria electrónica: equipo de oficina y computadoras
Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014	
Total mundial	600,488	100.0%	Total mundial	580,622	100.0%	Total mundial	599,000	100.0%	Total mundial	654,000	100.0%	Total mundial	671,000	100.0%	Total mundial	675,000	100.0%	Total mundial	696,000	100.0%	Total mundial	707,000	100.0%	Total mundial	696,000	100.0%	Total mundial	577,000	100.0%	Total mundial	630,000	100.0%	Total mundial	650,000	100.0%	Total mundial	650,000	100.0%	Total mundial	670,000	100.0%
Estados Unidos	48,548	17.9%	Estados Unidos	59,502	17.4%	Estados Unidos	49,054	16.1%	China	62,336	15.9%	China	67,102	19.0%	China	110,695	21.9%	China	134,587	24.2%	China	176,604	30.2%	China	157,181	31.6%	China	155,781	34.1%	China	218,602	38.5%	China	227,588	35.4%	China	224,758	35.6%	China	225,668	38.2%
Japón	41,212	9.3%	Hong Kong	31,760	9.9%	Hong Kong	40,132	11.5%	Estados Unidos	51,241	13.6%	Estados Unidos	59,098	13.0%	Hong Kong	72,455	14.3%	Hong Kong	78,610	14.5%	Hong Kong	85,266	13.9%	Hong Kong	73,563	12.4%	Hong Kong	64,389	15.2%	Estados Unidos	87,297	14.4%	Estados Unidos	98,550	15.6%	Hong Kong	111,147	17.3%	Hong Kong	109,116	17.0%	Hong Kong	79,674	13.5%
Hong Kong	41,212	8.3%	Japón	29,516	9.2%	China	36,220	10.4%	Hong Kong	47,545	12.2%	Hong Kong	55,956	12.2%	Estados Unidos	50,998	12.4%	Estados Unidos	57,228	13.1%	Estados Unidos	66,772	11.9%	Estados Unidos	65,271	11.1%	Estados Unidos	57,756	13.6%	Estados Unidos	69,148	11.4%	Hong Kong	78,110	12.9%	Estados Unidos	79,097	12.3%	Estados Unidos	77,526	12.0%	Hong Kong	50,193	8.4%
Singapur	25,559	7.7%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%	Singapur	25,559	7.4%
Malasia	21,558	7.7%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%	Malasia	21,558	7.4%
5 principales	178,088	51.3%	5 principales	168,095	50.5%	5 principales	176,523	50.5%	5 principales	214,539	47.7%	5 principales	203,392	54.9%	5 principales	308,182	60.9%	5 principales	334,913	63.6%	5 principales	389,759	65.5%	5 principales	343,132	65.5%	5 principales	319,444	69.3%	5 principales	421,961	71.3%	5 principales	460,908	71.9%	5 principales	460,908	71.9%	5 principales	407,126	60.8%
Reino Unido	20,189	5.7%	China	23,570	5.7%	Reino Unido	22,966	5.7%	Reino Unido	25,559	5.7%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%	Japón	25,559	5.8%
Alemania	20,189	5.6%	Alemania	20,003	5.7%	México	17,988	5.1%	Alemania	19,546	5.0%	Corea del Sur	21,595	4.7%	México	22,032	4.5%	Japón	24,135	4.3%	Japón	24,870	4.0%	Japón	24,135	4.2%	Japón	18,372	3.7%	Japón	20,727	3.6%	Tailandia	18,690	3.0%	Tailandia	19,009	3.0%	Tailandia	18,043	2.9%	Tailandia	18,987	3.1%
Japón	19,189	5.4%	Japón	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Japón	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%	Alemania	19,189	5.4%
Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%	Tailandia	17,424	4.7%
Francia	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Corea del Sur	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%	Filipinas	16,604	4.4%
10 principales	93,593	27.0%	10 principales	96,986	27.0%	10 principales	97,285	27.0%	10 principales	103,322	25.8%	10 principales	106,371	28.7%	10 principales	122,856	29.3%	10 principales	127,907	29.3%	10 principales	132,646	29.3%	10 principales	127,907	29.3%	10 principales	118,145	29.3%	10 principales	126,503	29.3%	10 principales	132,646	29.3%	10 principales	132,646	29.3%	10 principales	132,646	29.3%	10 principales	132,646	29.3%
Alemania	16,265	4.3%	Corea del Sur	13,095	3.9%	Irlanda	16,350	3.7%	Reino Unido	15,747	4.1%	Reino Unido	16,298	3.6%	Tailandia	15,474	3.6%	Tailandia	16,458	3.6%	Reino Unido	11,776	2.0%	Reino Unido	9,162	1.8%	República China	11,137	1.8%	Corea del Sur	12,122	1.9%	Corea del Sur	10,315	1.6%	Corea del Sur	10,353	1.7%	Corea del Sur	12,131	2.1%
Irlanda	15,265	3.8%	Irlanda	13,095	3.9%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%	Tailandia	15,265	3.6%
México	15,088	3.6%	México	15,015	3.4%	Malasia	7,560	2.1%	Malasia	15,088	3.6%	Malasia	15,088	3.6%	Malasia	15,088	3.6%	Malasia	15,088	3.6%	Malasia	15,088	3.6%	Malasia	15,088	3.6%	República China	10,555	1.8%	Irlanda	11,507	1.8%	Irlanda	9,996	1.5%	Irlanda	9,996	1.5%	Irlanda	11,507	1.8%	Irlanda	9,996	1.5%
Tailandia	8,799	2.3%	Tailandia	7,999	2.0%	Filipinas	7,350	2.1%	Francia	6,982	1.8%	Francia	7,798	1.7%	Filipinas	7,350	1.5%	Filipinas	8,178	1.5%	Filipinas	10,208	1.8%	México	10,302	1.8%	República China	8,485	1.7%	México	9,996	1.5%	Filipinas	9,191	0.9%	Malasia	6,968	1.0%	Filipinas	7,018	1.2%
Filipinas	7,198	1.8%	Filipinas	7,021	1.8%	Francia	6,982	1.7%	Irlanda	6,943	1.7%	Irlanda	7,162	1.6%	Irlanda	6,943	1.6%	Irlanda	6,943	1.5%	Irlanda	6,943	1.3%	Irlanda	6,943	1.3%	Malasia	7,560	1.3%	Malasia	6,968	1.0%	Malasia	6,968	1.0%	Filipinas	6,968	1.0%	Malasia	6,968	1.0%	Malasia	6,968	1.0%
Canadá	5,556	1.4%	Canadá	6,626	1.9%	Bélgica	6,260	1.2%	Bélgica	5,593	1.2%	Bélgica	5,593	1.2%	Bélgica	5,593	1.2%	República China	7,777	1.3%	Francia	8,668	1.5%	Francia	8,801	1.5%	Francia	6,006	1.2%	Filipinas	5,747	1.0%	Irlanda	6,984	0.8%	Francia	6,997	0.8%	Irlanda	5,318	0.8%	Irlanda	9,042	0.9%
Bélgica	5,556	1.4%	Bélgica	6,213	1.8%	República China	5,556	1.2%	República China	5,556	1.2%	República China	5,556	1.2%	República China	5,556	1.2%	Canadá	6,560	1.0%	Canadá	5,858	0.9%	Canadá	5,858	0.9%	Filipinas	5,858	1.0%	Francia	5,747	1.0%	Francia	6,984	0.8%	Malasia	6,968	1.0%	Francia	5,318	0.8%	Francia	6,997	0.8%
Hungría	3,997	1.0%	Perú	2,965	0.8%	Canadá	3,142	0.9%	República China	5,091	0.9%	República China	5,091	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%	Canadá	5,040	0.9%
Perú	3,997	1.0%	Hungría	2,965	0.8%	Hungría	2,965	0.8%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%	Canadá	3,142	0.9%
20 principales	76,853	19.9%	20 principales	66,554	19.2%	20 principales	66,462	19.0%	20 principales	68,750	19.9%	20 principales	71,013	19.9%	20 principales	76,430	19.4%	20 principales	80,492	19.1%	20 principales	80,492	19.1%	20 principales	80,492	19.1%	20 principales	65,570	19.1%	20 principales	69,570	19.2%	20 principales	70,350	19.9%	20 principales	63,277	19.7%	20 principales	67,198	19.1%

Fuente: elaboración propia con base en información del capítulo 2.

Cuadro 3.2.1 Máquinas de última (posición 2000)

Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014

(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2003		País	2009		País	2012		País	2014	
Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%
Japón	1,593	19.8%	Hong Kong	2,973	20.8%	China	2,309	19.0%	China	4,699	12.7%	China	14,097	19.8%
Hong Kong	1,273	15.8%	Japón	2,457	18.9%	Alemania	1,938	15.9%	Alemania	1,974	11.0%	Alemania	1,914	10.8%
China	1,160	10.0%	China	1,756	12.1%	Alemania	1,196	9.8%	Alemania	1,899	10.8%	Hong Kong	1,500	9.5%
Estados Unidos	1,003	9.4%	Estados Unidos	1,149	9.4%	Estados Unidos	968	8.0%	Hong Kong	1,577	9.5%	Estados Unidos	1,352	9.3%
Reino Unido	1,000	8.0%	Reino Unido	1,000	6.9%	Reino Unido	1,000	8.2%	Reino Unido	1,000	5.4%	Reino Unido	1,000	4.6%
Principales países	6,029	63.0%	Principales países	9,335	69.1%	Principales países	7,411	61.0%	Principales países	11,149	60.2%	Principales países	19,863	68.0%
Resto del mundo	3,971	37.0%	Resto del mundo	4,665	30.9%	Resto del mundo	4,589	39.0%	Resto del mundo	7,851	39.8%	Resto del mundo	9,137	32.0%
Alemania	964	10.9%	Alemania	1,366	9.6%	España	794	6.5%	España	965	3.9%	España	1,065	3.9%
Singapur	436	2.9%	Singapur	662	2.7%	Taiwán	582	4.8%	Taiwán	620	5.1%	Francia	922	4.4%
Italia	412	2.7%	Italia	657	2.6%	Singapur	579	4.7%	Singapur	619	2.4%	Japón	902	2.3%
Corea del Sur	322	2.2%	Francia	562	2.5%	Singapur	258	2.3%	Canadá	331	2.0%	Taiwán	900	2.2%
Taiwán	321	2.1%	Taiwán	561	2.3%	Corea del Sur	256	2.1%	Corea del Sur	316	1.8%	Canadá	896	2.1%
10 principales	8,460	83.9%	10 principales	13,143	85.1%	10 principales	10,674	83.1%	10 principales	15,040	81.1%	10 principales	25,648	81.9%
Tailandia	269	1.8%	Canadá	332	1.7%	México	206	1.8%	Suecia	293	1.0%	Suecia	293	1.7%
México	261	1.6%	México	308	1.6%	Singapur	193	1.7%	Bélgica	284	1.4%	México	220	1.5%
Italia	214	1.9%	Tailandia	258	1.5%	Tailandia	152	1.8%	Suecia	178	1.0%	Singapur	216	1.2%
Taiwán	195	1.4%	Suecia	251	1.4%	Suecia	151	1.4%	México	170	1.0%	Tailandia	216	1.1%
Canadá	193	1.3%	Taiwán	169	1.1%	Italia	131	1.1%	México	128	1.1%	Irlanda	192	1.1%
Suecia	191	1.3%	Italia	168	1.1%	Irlanda	128	1.1%	Irlanda	128	1.1%	Irlanda	192	1.1%
Suiza	184	1.3%	Suiza	164	1.1%	Suiza	124	1.1%	Suiza	124	1.1%	Suiza	192	1.1%
Suiza	123	0.8%	Suiza	167	1.0%	Suiza	112	0.9%	Israel	103	0.9%	México	153	0.9%
Irlanda	93	0.6%	Irlanda	120	0.8%	Irlanda	92	0.8%	Irlanda	92	0.8%	Irlanda	92	0.8%
Dinamarca	93	0.6%	Finlandia	75	0.5%	Dinamarca	88	0.8%	Dinamarca	87	0.7%	Dinamarca	87	0.5%
20 principales	9,473	93.4%	20 principales	15,162	98.3%	20 principales	12,164	94.8%	20 principales	17,662	94.8%	20 principales	27,872	94.4%

País	2000		País	2003		País	2009		País	2012		País	2014	
Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%
Japón	2,593	20.8%	Hong Kong	2,973	20.8%	China	2,309	19.0%	China	4,699	12.7%	China	14,097	19.8%
Hong Kong	2,273	18.3%	Japón	2,457	18.9%	Alemania	1,938	15.9%	Alemania	1,974	11.0%	Alemania	1,914	10.8%
China	1,160	10.0%	China	1,756	12.1%	Alemania	1,196	9.8%	Alemania	1,899	10.8%	Hong Kong	1,500	9.5%
Estados Unidos	1,003	9.4%	Estados Unidos	1,149	9.4%	Estados Unidos	968	8.0%	Hong Kong	1,577	9.5%	Estados Unidos	1,352	9.3%
Reino Unido	1,000	8.0%	Reino Unido	1,000	6.9%	Reino Unido	1,000	8.2%	Reino Unido	1,000	5.4%	Reino Unido	1,000	4.6%
Principales países	8,029	63.0%	Principales países	9,335	69.1%	Principales países	7,411	61.0%	Principales países	11,149	60.2%	Principales países	19,863	68.0%
Resto del mundo	3,971	37.0%	Resto del mundo	4,665	30.9%	Resto del mundo	4,589	39.0%	Resto del mundo	7,851	39.8%	Resto del mundo	9,137	32.0%
Alemania	964	10.9%	Alemania	1,366	9.6%	España	794	6.5%	España	965	3.9%	España	1,065	3.9%
Singapur	436	2.9%	Singapur	662	2.7%	Taiwán	582	4.8%	Taiwán	620	5.1%	Francia	922	4.4%
Italia	412	2.7%	Italia	657	2.6%	Singapur	579	4.7%	Singapur	619	2.4%	Japón	902	2.3%
Corea del Sur	322	2.2%	Francia	562	2.5%	Singapur	258	2.3%	Canadá	331	2.0%	Taiwán	900	2.2%
Taiwán	321	2.1%	Taiwán	561	2.3%	Corea del Sur	256	2.1%	Corea del Sur	316	1.8%	Canadá	896	2.1%
10 principales	8,460	83.9%	10 principales	13,143	85.1%	10 principales	10,674	83.1%	10 principales	15,040	81.1%	10 principales	25,648	81.9%
Tailandia	269	1.8%	Canadá	332	1.7%	México	206	1.8%	Suecia	293	1.0%	Suecia	293	1.7%
México	261	1.6%	México	308	1.6%	Singapur	193	1.7%	Bélgica	284	1.4%	México	220	1.5%
Italia	214	1.9%	Tailandia	258	1.5%	Tailandia	152	1.8%	Suecia	178	1.0%	Singapur	216	1.2%
Taiwán	195	1.4%	Suecia	251	1.4%	Suecia	151	1.4%	México	170	1.0%	Tailandia	216	1.1%
Canadá	193	1.3%	Taiwán	169	1.1%	Italia	131	1.1%	Irlanda	128	1.1%	Irlanda	192	1.1%
Suecia	191	1.3%	Italia	168	1.1%	Irlanda	128	1.1%	Irlanda	128	1.1%	Irlanda	192	1.1%
Suiza	184	1.3%	Suiza	164	1.1%	Suiza	124	1.1%	Suiza	124	1.1%	Suiza	192	1.1%
Suiza	123	0.8%	Suiza	167	1.0%	Suiza	112	0.9%	Israel	103	0.9%	México	153	0.9%
Irlanda	93	0.6%	Irlanda	120	0.8%	Irlanda	92	0.8%	Irlanda	92	0.8%	Irlanda	92	0.8%
Dinamarca	93	0.6%	Finlandia	75	0.5%	Dinamarca	88	0.8%	Dinamarca	87	0.7%	Dinamarca	87	0.5%
20 principales	9,473	93.4%	20 principales	15,162	98.3%	20 principales	12,164	94.8%	20 principales	17,662	94.8%	20 principales	27,872	94.4%

País	2000		País	2003		País	2009		País	2012		País	2014	
Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%	Total mundial	2,000	100.0%
China	2,309	19.0%	China	4,699	12.7%	China	6,859	18.7%	China	14,097	19.8%	China	18,669	20.3%
Alemania	1,938	15.9%	Alemania	1,974	11.0%	Alemania	1,899	10.8%	Alemania	1,914	10.8%	Alemania	1,914	10.8%
Hong Kong	1,196	9.8%	Alemania	1,899	10.8%	Hong Kong	1,577	9.5%	Hong Kong	1,500	9.5%	Hong Kong	1,500	9.5%
Estados Unidos	1,149	9.4%	Hong Kong	1,577	9.5%	Estados Unidos	1,352	9.3%	Estados Unidos	1,352	9.3%	Estados Unidos	1,352	9.3%
Reino Unido	1,000	8.2%	Reino Unido	1,000	5.4%	Reino Unido	1,000	4.6%	Reino Unido	1,000	4.6%	Reino Unido	1,000	4.6%
Principales países	7,592	62.3%	Principales países	11,149	60.2%	Principales países	12,687	58.1%	Principales países	19,863	68.0%	Principales países	24,435	68.0%
Resto del mundo	4,592	37.7%	Resto del mundo	7,851	39.8%	Resto del mundo	9,137	41.9%	Resto del mundo	9,137	32.0%	Resto del mundo	11,509	32.0%
Singapur	1,196	9.8%	Singapur	1,577	9.5%	Singapur	1,500	9.5%	Singapur	1,500	9.5%	Singapur	1,500	9.5%
Estados Unidos	1,149	9.4%	Estados Unidos	1,352	9.3%	Estados Unidos	1,352	9.3%	Estados Unidos	1,352	9.3%	Estados Unidos	1,352	9.3%
Reino Unido	1,000	8.2%	Reino Unido	1,000	5.4%	Reino Unido	1,000	4.6%	Reino Unido	1,000	4.6%	Reino Unido	1,000	4.6%
Principales países	7,592	62.3%	Principales países	11,149	60.2%	Principales países	12,687	58.1%	Principales países	19,863	68.0%	Principales países	24,435	68.0%
Resto del mundo	4,592	37.7%	Resto del mundo	7,851	39.8%	Resto del mundo	9,137	41.9%	Resto del mundo	9,137	32.0%	Resto del mundo	11,509	32.0%
Singapur	1,196	9.8%	Singapur	1,577	9.5%	Singapur	1,500	9.5%	Singapur	1,500	9.5%	Singapur	1,500	9.5%
Estados Unidos	1,149	9.4%	Estados Unidos	1,352	9.3%	Estados Unidos	1,352	9.3%	Estados Unidos	1,352	9.3%	Estados Unidos	1,352	9.3%
Reino Unido	1,000	8.2%	Reino Unido	1,000	5.4%	Reino Unido	1,000	4.6%	Reino Unido	1,000	4.6%	Reino Unido	1,000	4.6%
Principales países	7,592	62.3%	Principales países	11,149	60.2%	Principales países	12,687	58.1%	Principales países	19,863	68.0%	Principales países	24,435	68.0%
Resto del mundo	4,592	37.7%	Resto del mundo	7,851	39.8%	Resto del mundo	9,137	41.9%	Resto del mundo	9,137	32.0%	Resto del mundo	11,509	32.0%

El orden de los países se consideró conforme a su importancia en el año 2014.

Fuente Elaboración propia basados en información del registro 2 HS2, Aranceles Aduana Unidos.

Cuadro 5.2.1.2. Ranking de alimentos líquidos TUD
Concentración de mercados y participación de los países en los exportaciones mundiales, 2000 a 2014
(millones de dólares y porcentajes)

2000				2001				2002				2003				2004				2005				2006				2007			
Total mundial	100.000	100,0%		Total mundial	100.000	100,0%		Total mundial	100.000	100,0%		Total mundial	100.000	100,0%		Total mundial	100.000	100,0%		Total mundial	100.000	100,0%		Total mundial	100.000	100,0%		Total mundial	100.000	100,0%	
Estados Unidos	47.096	47,1%		Estados Unidos	44.698	44,7%		Estados Unidos	47.033	47,0%		Estados Unidos	51.703	51,7%		Estados Unidos	56.998	57,0%		Estados Unidos	61.496	61,5%		Estados Unidos	68.808	68,8%		Estados Unidos	74.141	74,1%		Estados Unidos	67.142	67,1%
Singapur	16.122	17,0%		Singapur	16.532	16,5%		China	20.661	20,7%		Estados Unidos	16.995	17,0%		Estados Unidos	16.253	16,3%		Estados Unidos	16.294	16,3%		Estados Unidos	15.786	15,8%		Estados Unidos	15.744	15,7%		Estados Unidos	15.867	15,9%
Taiwán	16.137	16,1%		China	13.094	7,9%		Singapur	15.577	8,7%		Singapur	15.996	7,8%		Alemania	14.830	6,5%		Alemania	17.016	6,3%		Hong Kong	18.248	6,0%		Hong Kong	21.997	7,5%		Hong Kong	20.434	7,6%		Hong Kong	21.722	7,8%
Japón	13.855	7,7%		Japón	12.444	7,5%		Hong Kong	12.598	6,3%		Hong Kong	16.186	6,2%		Hong Kong	16.766	6,2%		Hong Kong	16.844	6,1%		Alemania	16.686	5,8%		Alemania	16.703	6,2%		Alemania	16.943	6,3%		México	17.191	6,8%
Hong Kong	12.477	6,7%		Hong Kong	12.319	6,7%		Alemania	12.480	6,2%		Hong Kong	13.529	6,0%		Singapur	14.767	5,9%		Singapur	16.844	5,8%		Singapur	16.686	5,8%		Singapur	16.703	6,2%		Alemania	16.943	6,3%		Alemania	17.191	6,8%
5 principales	93.688	93,7%		5 principales	89.087	89,1%		5 principales	96.349	96,3%		5 principales	94.409	94,4%		5 principales	95.014	95,0%		5 principales	97.444	97,4%		5 principales	93.981	94,0%		5 principales	94.525	94,5%		5 principales	88.170	88,2%
China	10.994	5,7%	Reino Unido	12.269	6,9%	Japón	11.160	6,2%	México	10.292	5,9%	México	11.328	6,7%	México	11.322	5,2%	Singapur	12.992	6,8%	Tailandia	13.579	6,3%	Tailandia	11.367	6,5%	México	12.361	5,8%	Alemania	12.298	5,7%	Tailandia	11.200	5,5%	Alemania	11.368	5,5%	Tailandia	12.342	5,6%
Alemania	5.588	3,0%	Alemania	5.588	3,1%	Alemania	5.588	3,0%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%
Alemania	5.588	3,0%	México	5.588	3,1%	Alemania	5.588	3,0%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%	Alemania	5.588	3,2%
Corea del Sur	5.291	2,8%	Hong Kong	5.180	2,9%	México	5.052	2,9%	Corea del Sur	5.061	2,9%	Irlanda	4.968	2,9%	Corea del Sur	5.241	2,4%	Tailandia	10.850	2,7%	Corea del Sur	5.266	2,3%	República China	7.993	2,5%	República China	6.493	2,4%	República China	6.570	2,6%	México	5.588	2,5%	México	6.167	2,5%
4 principales	26.861	14,4%	4 principales	28.625	15,9%	4 principales	27.388	14,8%	4 principales	26.529	14,3%	4 principales	27.374	14,7%	4 principales	28.741	13,2%	4 principales	40.423	14,2%	4 principales	30.033	14,3%	4 principales	31.336	14,4%	4 principales	30.044	14,2%	4 principales	30.346	14,4%	4 principales	30.265	14,3%
9 principales	120.549	108,1%	9 principales	117.712	106,8%	9 principales	123.737	111,1%	9 principales	122.938	110,2%	9 principales	121.783	109,1%	9 principales	123.755	108,2%	9 principales	137.867	108,5%	9 principales	124.014	108,1%	9 principales	125.317	108,9%	9 principales	124.569	108,7%	9 principales	118.516	108,6%
México	8.569	4,3%	Alemania	7.777	4,8%	Corea del Sur	6.252	4,6%	México	6.007	4,5%	Japón	6.859	4,5%	Tailandia	8.569	4,3%	Corea del Sur	8.571	2,9%	Filipinas	7.941	2,8%	Filipinas	6.858	2,2%	Filipinas	6.858	2,1%	Reino Unido	6.858	2,0%	Reino Unido	6.858	2,0%	Filipinas	6.799	2,8%
Malasia	7.681	3,7%	Corea del Sur	7.681	4,3%	Malasia	7.997	4,5%	Japón	6.364	4,5%	Taiwán	7.681	3,8%	Japón	7.291	2,4%	República China	6.762	2,5%	Corea del Sur	6.963	2,2%	Corea del Sur	6.559	1,7%	Reino Unido	6.858	1,9%	Filipinas	6.763	1,9%	Filipinas	6.763	1,9%	Reino Unido	6.951	2,9%
Francia	6.258	3,2%	Francia	5.393	3,0%	Filipinas	6.686	2,8%	Tailandia	6.099	2,2%	Tailandia	5.351	2,2%	Taiwán	6.706	1,8%	República China	5.749	1,9%	Reino Unido	5.529	1,8%	Reino Unido	5.382	1,8%	Reino Unido	5.382	1,7%	Vietnam	5.265	0,9%	Taiwán	5.706	1,0%	Vietnam	5.921	1,0%	Vietnam	5.886	1,1%
Filipinas	6.666	3,4%	Filipinas	5.393	3,0%	Francia	6.686	2,8%	Filipinas	6.099	2,2%	Francia	5.351	2,2%	Francia	6.706	1,8%	Malasia	6.650	1,9%	Malasia	5.382	1,8%	Malasia	5.382	1,7%	Malasia	5.382	1,7%	Taiwán	5.265	0,9%	Vietnam	5.706	1,0%	Taiwán	5.921	1,0%	Taiwán	5.886	1,1%
Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	3,1%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%	Bélgica	5.588	2,8%
5 principales	34.762	17,9%	5 principales	32.832	18,2%	5 principales	34.209	17,1%	5 principales	30.257	16,2%	5 principales	32.229	17,2%	5 principales	35.291	16,2%	5 principales	35.320	13,9%	5 principales	32.417	15,4%	5 principales	31.687	14,6%	5 principales	31.751	15,0%	5 principales	31.920	15,2%	5 principales	31.907	15,1%
14 principales	155.311	126,0%	14 principales	150.544	125,0%	14 principales	157.946	128,2%	14 principales	153.195	126,4%	14 principales	154.012	126,3%	14 principales	159.046	124,4%	14 principales	173.187	122,4%	14 principales	156.431	123,5%	14 principales	157.003	123,5%	14 principales	156.320	123,7%	14 principales	150.436	123,8%
Chile	2.794	1,4%	Chile	2.794	1,6%	Chile	2.794	1,4%	Chile	2.794	1,5%	Chile	2.794	1,5%	Chile	2.794	1,4%	Chile	2.794	1,1%	Chile	2.794	1,2%	Chile	2.794	1,2%	Chile	2.794	1,2%	Chile	2.794	1,2%	Chile	2.794	1,2%	Chile	2.794	1,2%	Chile	2.794	1,2%
Indonesia	2.058	1,0%	Canadá	1.655	0,9%	Hungría	1.870	1,0%	Hungría	1.457	1,0%	Hungría	1.665	1,0%	Hungría	1.209	1,0%	Hungría	1.629	1,0%	Canadá	2.867	0,9%	Canadá	2.496	0,9%	Hungría	2.693	0,8%	Canadá	2.693	0,8%	Canadá	2.573	0,7%	Japón	2.989	0,7%	Japón	2.809	0,6%
Canadá	1.717	0,9%	Indonesia	1.655	0,9%	Canadá	1.655	0,8%	Canadá	1.457	1,0%	Canadá	1.665	0,8%	Canadá	1.209	0,8%	Canadá	1.629	0,8%	Hungría	2.693	0,8%	Hungría	2.693	0,8%	Canadá	2.496	0,9%	Hungría	2.693	0,8%	Hungría	2.573	0,7%	Canadá	2.867	0,7%	Canadá	2.602	0,6%
Hungría	1.280	0,7%	Rusia	1.655	0,9%	Indonesia	1.655	0,8%	Indonesia	1.457	1,0%	Indonesia	1.665	0,8%	Indonesia	1.209	0,8%	Indonesia	1.629	0,8%	Indonesia	2.693	0,8%	Indonesia	2.693	0,8%	Indonesia	2.496	0,9%	Indonesia	2.693	0,8%	Indonesia	2.573	0,7%	Indonesia	2.867	0,7%	Indonesia	2.602	0,6%
17 principales	45.187	22,7%	17 principales	43.771	24,3%	17 principales	45.082	24,4%	17 principales	41.821	22,1%	17 principales	43.365	23,2%	17 principales	45.251	20,7%	17 principales	45.180	18,1%	17 principales	42.203	19,3%	17 principales	41.670	19,1%	17 principales	41.734	19,8%	17 principales	41.993	20,1%	17 principales	41.993	19,9%

Ordenar de las países en consistencia conforme a su importancia en el año 2014.

Fuente: elaboración propia con base en información del capítulo 2. Mex; Emiratos Árabes Unidos.

Cuadro 3.1.3 Fertery accesorios para equipos de oficina (grupo 769)
Concentración de mercados y participación de las quince mayores exportadoras mundiales
(años seleccionados 2000 - 2014)

País	2000			País	2001			País	2002			País	2003			País	2004			País	2005			País	2006			País	2007			País	2008			País	2009			País	2010			País	2011			País	2012			País	2013			País	2014		
Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%		Total mundial	100.000	100%	
Estados Unidos	35,072	17.9%	Estados Unidos	25,127	19.0%	Hong Kong	29,072	19.9%	Hong Kong	33,557	19.0%	Hong Kong	41,061	20.9%	Hong Kong	54,377	20.4%	Hong Kong	57,026	23.6%	Hong Kong	47,691	20.5%	Hong Kong	49,812	21.4%	Hong Kong	42,143	22.1%	Hong Kong	55,188	28.6%	China	60,253	27.3%	Hong Kong	67,198	31.9%	Hong Kong	69,512	33.6%	China	89,518	21.0%
Hong Kong	20,702	12.1%	Hong Kong	22,665	16.8%	Estados Unidos	21,134	11.4%	Estados Unidos	21,555	11.8%	Estados Unidos	25,855	12.4%	China	29,705	13.9%	China	33,098	14.3%	China	36,698	16.0%	China	38,870	17.3%	Hong Kong	34,142	17.5%	China	35,883	17.5%	Estados Unidos	37,583	17.0%	China	39,883	18.9%	China	47,560	18.4%
Japón	16,307	9.7%	Japón	11,203	8.4%	China	13,929	9.8%	China	16,126	9.1%	China	24,885	12.1%	Estados Unidos	27,162	12.5%	Estados Unidos	28,556	12.3%	Estados Unidos	25,236	10.9%	Estados Unidos	25,916	11.9%	Estados Unidos	21,709	12.3%	Estados Unidos	21,729	12.3%	Estados Unidos	20,465	9.7%	Estados Unidos	20,482	9.8%	Estados Unidos	15,791	7.6%	Estados Unidos	32,766	17.7%
Alemania	15,018	7.6%	Singapur	9,107	6.8%	Japón	10,468	6.9%	Japón	10,284	5.8%	Japón	10,482	5.1%	Japón	10,482	4.8%	Japón	10,482	4.5%	Japón	10,482	4.3%	Japón	10,482	4.5%	Japón	10,482	5.4%	Singapur	12,974	6.9%	Japón	12,482	5.6%	Japón	12,482	5.9%	Japón	12,482	6.0%	Japón	12,482	2.9%
5 principales	124,099	62.3%	5 principales	68,102	53.3%	5 principales	84,603	57.9%	5 principales	102,124	55.9%	5 principales	126,383	63.8%	5 principales	151,726	61.3%	5 principales	167,210	69.2%	5 principales	137,312	58.9%	5 principales	150,880	64.8%	5 principales	118,466	68.7%	5 principales	137,757	71.2%	5 principales	138,783	62.8%	5 principales	149,856	71.0%	5 principales	161,911	77.0%	5 principales	242,309	56.8%
Corea del Sur	10,222	5.8%	Malasia	8,785	5.6%	Singapur	9,858	6.2%	Corea del Sur	8,832	4.8%	Corea del Sur	11,014	5.5%	Alemania	9,388	4.0%	Malasia	11,456	4.7%	Malasia	11,273	4.8%	Malasia	9,634	5.0%	Alemania	10,387	6.9%	Taiwán	9,992	5.1%	Malasia	8,032	3.9%	Malasia	9,695	4.8%	Taiwán	6,548	3.3%
Malasia	9,766	5.6%	Corea del Sur	7,911	5.4%	Corea del Sur	7,841	5.2%	Malasia	8,805	4.8%	Malasia	10,966	5.3%	Corea del Sur	9,148	3.8%	Corea del Sur	9,013	3.7%	Corea del Sur	9,163	4.0%	Corea del Sur	9,163	4.4%	Corea del Sur	5,799	3.4%	Malasia	7,997	4.0%	Corea del Sur	5,799	2.8%	Corea del Sur	5,799	2.8%	Corea del Sur	5,799	2.9%	Corea del Sur	5,799	1.4%
Singapur	9,307	5.2%	Filipinas	5,088	3.9%	Malasia	8,805	4.8%	Alemania	8,805	4.8%	Alemania	8,805	4.1%	Malasia	8,805	3.7%	Alemania	8,805	3.6%	Alemania	8,805	3.7%	Alemania	8,805	3.8%	Malasia	8,805	5.1%	Alemania	8,805	4.5%	Alemania	8,805	4.0%	Alemania	8,805	4.2%	Alemania	8,805	4.2%	Alemania	8,805	2.0%
Alemania	8,805	4.7%	Alemania	8,805	6.5%	Alemania	8,805	4.8%	Singapur	8,805	4.1%	Singapur	8,805	3.8%	Singapur	8,805	3.5%	Singapur	8,805	3.4%	Singapur	8,805	3.5%	Singapur	8,805	3.7%	Singapur	8,805	5.1%	Malasia	8,805	4.3%	Singapur	8,805	3.8%	Singapur	8,805	4.0%	Singapur	8,805	4.0%	Singapur	8,805	2.0%
10 principales	42,800	21.5%	10 principales	30,589	24.4%	10 principales	43,309	25.7%	10 principales	35,447	17.8%	10 principales	39,588	17.3%	10 principales	42,702	16.1%	10 principales	45,284	18.7%	10 principales	39,047	16.8%	10 principales	41,407	17.8%	10 principales	32,796	19.0%	10 principales	39,599	20.5%	10 principales	40,084	18.1%	10 principales	41,839	19.8%	10 principales	43,017	20.5%	10 principales	66,732	15.6%
China	6,094	3.1%	Alemania	5,723	4.7%	Alemania	5,681	3.6%	Reino Unido	5,757	3.2%	Reino Unido	6,047	3.0%	Irlanda	5,272	2.3%	Irlanda	5,488	2.3%	Irlanda	6,572	2.8%	Tailandia	5,248	2.7%	Tailandia	5,840	3.7%	República Checa	1,467	1.5%	República Checa	2,353	1.1%	China	2,603	1.2%	República Checa	2,820	1.3%
Alemania	5,719	3.0%	Corea del Sur	5,719	4.4%	Tailandia	4,264	2.9%	Tailandia	3,895	2.1%	Tailandia	3,872	1.8%	Filipinas	5,049	2.4%	Tailandia	5,799	2.9%	Tailandia	5,564	2.5%	Tailandia	5,800	2.9%	Irlanda	5,353	3.7%	Irlanda	4,097	2.1%	Reino Unido	2,509	1.2%	República Checa	2,359	1.1%	Reino Unido	2,767	1.3%
México	3,628	1.9%	México	3,298	2.5%	México	2,997	1.9%	México	3,171	1.6%	Filipinas	3,332	1.6%	Tailandia	3,347	1.5%	Filipinas	3,431	1.6%	México	2,996	1.3%	Filipinas	2,943	1.5%	Filipinas	2,860	1.8%	Filipinas	2,309	1.3%	Filipinas	1,967	1.5%	Filipinas	2,132	1.0%	Filipinas	2,231	1.1%	Filipinas	2,206	1.1%
Irlanda	3,511	1.8%	Irlanda	3,511	2.7%	Irlanda	3,511	2.2%	Irlanda	3,511	1.8%	México	3,171	1.5%	Filipinas	3,332	1.5%	Irlanda	3,511	1.5%	Filipinas	3,431	1.5%	Irlanda	3,511	1.7%	Reino Unido	2,509	1.6%	México	2,309	1.3%	México	1,967	1.5%	México	2,132	1.0%	México	2,231	1.1%	México	1,973	0.9%
Filipinas	2,732	1.4%	Filipinas	2,732	2.1%	Filipinas	2,732	1.7%	Filipinas	2,732	1.4%	Irlanda	2,732	1.3%	México	2,732	1.3%	México	2,732	1.2%	República Checa	2,732	1.2%	México	2,732	1.4%	México	2,732	1.7%	República Checa	2,732	1.5%	México	1,967	1.5%	México	1,967	0.9%	México	1,967	0.9%	México	1,967	0.9%
Polonia	2,517	1.4%	Polonia	2,480	1.7%	Canadá	1,682	1.1%	Suiza	1,585	0.9%	Canadá	1,634	0.9%	Reino Unido	1,868	0.9%	Canadá	2,068	0.9%	Reino Unido	1,868	0.8%	Canadá	1,763	0.9%	Canadá	1,763	1.1%	Reino Unido	1,763	0.9%	Tailandia	1,763	1.4%	Tailandia	1,763	0.8%	Tailandia	1,763	0.8%	Tailandia	1,763	0.8%
Italia	1,765	0.9%	Italia	1,765	1.2%	Suiza	1,585	1.0%	Canadá	1,634	0.9%	Suiza	1,585	0.8%	Canadá	1,634	0.8%	Reino Unido	1,868	0.8%	República Checa	1,763	0.8%	Reino Unido	1,763	0.8%	Reino Unido	1,763	1.1%	Canadá	1,763	0.9%	Canadá	1,763	1.4%	Canadá	1,763	0.8%	Canadá	1,763	0.8%	Canadá	1,763	0.8%
Costa Rica	1,627	0.8%	Filipinas	1,163	0.9%	Italia	1,265	0.8%	Costa Rica	1,372	0.8%	Italia	1,437	0.7%	Italia	1,420	0.6%	República Checa	1,561	0.6%	Canadá	2,018	0.9%	Canadá	1,763	0.9%	UAU	1,272	0.7%	Canadá	1,295	0.5%	Irlanda	1,254	0.5%	Irlanda	1,254	0.5%	Irlanda	1,254	0.5%	Irlanda	1,000	0.4%
Suiza	1,585	0.8%	Suiza	1,585	1.1%	Costa Rica	1,372	0.8%	Italia	1,420	0.7%	Costa Rica	1,372	0.7%	Suiza	1,585	0.7%	Italia	1,420	0.6%	Italia	1,420	0.6%	Italia	1,420	0.7%	Italia	1,420	0.9%	Italia	1,420	0.6%	Italia	1,420	0.6%	Italia	1,420	0.6%	Italia	1,420	0.6%	Italia	1,420	0.6%
Canadá	1,634	0.8%	Canadá	1,634	1.1%	Polonia	1,265	0.8%	Polonia	1,265	0.6%	Polonia	1,265	0.6%	Polonia	1,265	0.6%	Suiza	1,585	0.7%	Suiza	1,585	0.7%	Suiza	1,585	0.8%	Suiza	1,585	1.0%	Suiza	1,585	0.7%	Suiza	1,585	0.7%	Suiza	1,585	0.7%	Suiza	1,585	0.7%	Suiza	1,585	0.7%
20 principales	86,116	43.2%	20 principales	57,497	45.8%	20 principales	73,788	43.8%	20 principales	66,980	33.6%	20 principales	76,185	33.3%	20 principales	84,702	32.1%	20 principales	90,253	37.3%	20 principales	77,555	33.3%	20 principales	82,599	35.5%	20 principales	64,836	37.6%	20 principales	73,818	38.2%	20 principales	73,818	33.4%	20 principales	76,732	36.4%	20 principales	78,911	37.5%	20 principales	94,732	22.2%
Resto	37,884	19.0%	Resto	25,014	19.9%	Resto	34,120	20.2%	Resto	35,467	17.8%	Resto	37,203	16.3%	Resto	36,298	13.8%	Resto	36,957	15.2%	Resto	36,445	15.7%	Resto	36,445	15.7%	Resto	36,445	21.1%	Resto	36,445	18.9%	Resto	36,445	16.5%	Resto	36,445	17.3%	Resto	36,445	17.3%	Resto	36,445	8.5%
30 principales	123,999	62.2%	30 principales	82,511	65.7%	30 principales	108,108	64.2%	30 principales	102,447	51.4%	30 principales	113,388	49.6%	30 principales	121,000	46.0%	30 principales	127,210	52.5%	30 principales	114,000	49.0%	30 principales	119,044	51.2%	30 principales	101,281	58.8%	30 principales	110,263	57.1%	30 principales	110,263	49.9%	30 principales	113,177	53.7%	30 principales	115,356	54.8%	30 principales	161,177	37.8%
40 principales	161,115	80.8%	40 principales	107,007	85.2%	40 principales	133,788	79.4%	40 principales	137,914	69.2%	40 principales	147,588	64.6%	40 principales	159,298	60.4%	40 principales	163,166	67.3%	40 principales	150,555	64.7%	40 principales	155,489	66.8%	40 principales	137,726	79.9%	40 principales	146,708	76.0%	40 principales	146,708	66.4%	40 principales	149,622	71.0%	40 principales	151,801	72.1%	40 principales	255,909	60.0%
50 principales	186,231	93.4%	50 principales	120,525	96.0%	50 principales	158,456	94.0%	50 principales	173,381	87.0%	50 principales	179,988	78.8%	50 principales	196,894	74.7%	50 principales	199,074	82.1%	50 principales	186,665	80.2%	50 principales	189,573	81.5%	50 principales	173,016	100.4%	50 principales	182,153	94.3%	50 principales	182,153	82.5%	50 principales	185,067	87.8%	50 principales	187,246	88.9%	50 principales	255,909	60.0%

Fuente: elaboración propia con base en información del capítulo 2. ITAU, Itinerarios Arancelarios.

El análisis de los países seleccionados se encuentra en el capítulo 3.

Cuadro 5.2.2. Industria electrónica: mundo de telecomunicaciones
Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2016
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014	
Total mundial	393 284.7	100.0%	Total mundial	380 041.1	100.0%	Total mundial	384 512.5	100.0%	Total mundial	444 554.7	100.0%	Total mundial	488 554.5	100.0%	Total mundial	488 554.5	100.0%	Total mundial	577 716.2	100.0%	Total mundial	647 000.0	100.0%	Total mundial	687 000.0	100.0%	Total mundial	599 000.0	100.0%	Total mundial	707 000.0	100.0%	Total mundial	760 000.0	100.0%	Total mundial	750 000.0	100.0%	Total mundial	760 000.0	100.0%
Estados Unidos	64 000.0	16.3%	Estados Unidos	59 000.0	15.5%	Estados Unidos	52 977.1	13.8%	Estados Unidos	52 977.1	11.9%	Hong Kong	61 000.0	12.5%	Hong Kong	61 000.0	12.5%	Hong Kong	86 000.0	14.9%	Hong Kong	100 000.0	15.5%	Hong Kong	100 000.0	14.6%	China	100 000.0	16.7%	China	130 000.0	18.4%	China	140 000.0	18.4%	China	150 000.0	20.0%	China	150 000.0	19.7%
Hong Kong	27 320	13.9%	Hong Kong	27 562	13.0%	Estados Unidos	27 797	11.9%	China	28 160	10.8%	China	34 829	15.4%	Hong Kong	65 210	14.9%	Hong Kong	70 902	14.7%	Hong Kong	90 520	14.9%	Hong Kong	101 493	15.6%	Hong Kong	91 356	15.3%	Hong Kong	115 172	21.4%	Hong Kong	150 453	21.5%	Hong Kong	150 316	21.8%	Hong Kong	171 451	24.7%	Hong Kong	164 000.0	21.6%
Japón	56 700	7.8%	Reino Unido	17 266	7.0%	China	20 163	8.7%	Estados Unidos	22 000	9.5%	Estados Unidos	35 142	8.7%	Estados Unidos	52 000	10.8%	Estados Unidos	41 210	9.0%	Estados Unidos	43 099	9.7%	Estados Unidos	51 743	9.7%	Estados Unidos	59 968	9.6%	Estados Unidos	61 977	12.0%	Estados Unidos	67 013	7.7%	Estados Unidos	67 013	7.7%	Estados Unidos	67 013	7.7%	Estados Unidos	67 013	7.7%
Reino Unido	16 966	7.0%	Alemania	16 051	7.0%	Corea del Sur	15 772	7.0%	Corea del Sur	15 772	8.3%	Corea del Sur	16 132	8.5%	Estados Unidos	51 000	8.5%	Corea del Sur	64 222	8.3%	Corea del Sur	58 753	8.0%	Corea del Sur	58 753	7.2%	Corea del Sur	58 753	7.2%	Corea del Sur	73 056	7.2%	Corea del Sur	82 295	7.5%	Corea del Sur	82 295	7.5%	Corea del Sur	82 295	7.5%	Corea del Sur	93 687	6.3%
Alemania	15 000	6.3%	Corea del Sur	15 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%	Alemania	14 000	6.3%
7 países/países	193 986	49.3%	7 países/países	183 879	48.4%	7 países/países	171 709	44.7%	7 países/países	187 911	42.3%	7 países/países	214 303	43.9%	7 países/países	282 410	48.9%	7 países/países	298 750	46.4%	7 países/países	352 372	54.5%	7 países/países	367 192	53.4%	7 países/países	352 025	58.8%	7 países/países	408 705	57.8%	7 países/países	445 756	58.7%	7 países/países	439 620	58.6%	7 países/países	460 751	60.6%
Canadá	13 257	3.3%	Japón	14 000	6.3%	Corea del Sur	15 956	6.9%	Alemania	16 472	6.3%	Japón	22 701	6.4%	Estados Unidos	24 997	6.3%	Alemania	27 662	5.7%	Japón	24 200	5.3%	México	20 455	3.9%	Japón	19 279	5.0%	Alemania	20 041	3.3%	Alemania	19 880	3.1%	México	21 193	3.2%	Alemania	21 854	3.4%
China	12 020	3.1%	Corea del Sur	12 000	5.6%	Japón	14 778	5.3%	Singapur	15 000	5.0%	Japón	15 017	5.0%	Japón	15 017	5.0%	Singapur	16 562	4.9%	Alemania	19 500	3.8%	Alemania	15 101	3.2%	Alemania	17 758	3.9%	México	16 749	3.1%	Japón	17 987	2.8%	Alemania	20 078	3.0%	México	20 218	3.1%
Canadá	12 050	3.0%	México	11 116	4.8%	México	9 614	4.0%	Holanda	9 170	3.5%	Reino Unido	12 649	3.5%	Singapur	13 450	3.3%	Singapur	16 291	3.4%	México	12 329	2.8%	Singapur	13 366	2.7%	Hungría	12 032	2.4%	Taiwán	15 773	3.0%	Japón	16 258	2.5%	Taiwán	17 216	2.7%	Taiwán	16 409	2.6%	Taiwán	16 902	2.5%
Taiwán	11 000	2.8%	Taiwán	10 000	4.3%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%	Taiwán	9 000	3.5%
México	7 000	1.8%	Singapur	7 000	3.0%	Singapur	6 000	2.5%	Reino Unido	6 000	2.5%	Holanda	6 000	2.5%	Reino Unido	6 000	2.5%	Reino Unido	6 000	2.5%	Holanda	6 000	2.5%	Reino Unido	6 000	2.5%	Reino Unido	6 000	2.5%	Singapur	6 000	2.5%	Reino Unido	6 000	2.5%	Singapur	6 000	2.5%	Reino Unido	6 000	2.5%	Singapur	6 000	2.5%
10 principales	**61 328**	**15.6%**	**10 países/países**	**53 000**	**21.9%**	**10 países/países**	**55 753**	**15.3%**	**10 países/países**	**56 709**	**14.4%**	**10 países/países**	**67 475**	**14.8%**	**10 países/países**	**81 993**	**15.4%**	**10 países/países**	**93 462**	**16.4%**	**10 países/países**	**75 603**	**16.9%**	**10 países/países**	**76 389**	**16.9%**	**10 países/países**	**61 356**	**16.4%**	**10 países/países**	**79 166**	**16.4%**	**10 países/países**	**77 766**	**16.4%**	**10 países/países**	**80 564**	**16.4%**	**10 países/países**	**78 000**	**16.4%**
Corea del Sur	10 850	3.8%	Canadá	9 000	3.8%	Malasia	9 000	3.8%	México	7 000	3.8%	Malasia	7 000	3.8%	Malasia	7 000	3.8%	Malasia	7 000	3.8%	Malasia	7 000	3.8%	Canadá	7 000	3.8%	Malasia	7 000	3.8%	Singapur	6 000	3.8%	Singapur	6 000	3.8%	Singapur	6 000	3.8%	Singapur	6 000	3.8%	Singapur	6 000	3.8%
Holanda	9 700	3.0%	Taiwán	5 612	2.4%	Taiwán	5 616	2.7%	México	7 602	2.9%	Francia	9 368	2.7%	Francia	9 799	2.6%	Suecia	11 263	2.5%	Canadá	10 688	2.2%	Suecia	7 092	1.6%	Reino Unido	5 610	1.8%	Reino Unido	10 288	1.7%	Hungría	8 347	1.3%	Francia	7 489	1.1%	Irlanda	9 084	1.1%
Malasia	6 000	2.5%	Malasia	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Malasia	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%
Malasia	6 019	2.5%	Malasia	5 000	2.0%	Malasia	5 000	2.1%	Hungría	5 000	2.1%	Hungría	5 000	2.1%	Hungría	5 000	2.1%	Hungría	5 000	2.1%	Hungría	5 000	2.1%	Reino Unido	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Canadá	5 000	2.1%	Hungría	5 000	2.1%	Hungría	7 247	1.0%	Hungría	7 247	1.0%	Malasia	7 218	1.0%
Tailandia	5 719	2.4%	Singapur	5 073	2.2%	China	5 083	2.2%	Malasia	5 269	2.0%	Malasia	6 254	2.0%	Hungría	7 800	1.9%	Malasia	5 217	1.9%	México	8 561	1.8%	Francia	7 362	1.4%	Holanda	5 766	1.5%	EAU	5 264	1.0%	EAU	6 489	1.1%	Malasia	6 337	1.0%	Malasia	6 265	0.9%	Francia	7 386	1.0%
Singapur	5 500	2.3%	Hungría	4 000	1.7%	Hungría	4 000	1.7%	Singapur	4 577	1.7%	Singapur	5 000	1.7%	Singapur	5 000	1.7%	Singapur	5 000	1.7%	Singapur	5 000	1.7%	Irlanda	5 000	1.7%	Singapur	5 000	1.7%	Hungría	5 000	1.7%	Malasia	5 000	1.7%	Malasia	5 000	1.7%	Malasia	5 000	1.7%	República Checa	5 000	1.7%
Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Hungría	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%	Irlanda	4 000	1.7%
Bélgica	3 217	1.3%	México	3 068	1.5%	Italia	3 645	1.5%	Tailandia	3 600	1.2%	Italia	3 284	1.0%	Italia	3 287	1.0%	EAU	5 048	0.9%	EAU	4 757	1.0%	República Checa	4 180	0.8%	EAU	4 166	0.9%	Italia	4 833	0.9%	República Checa	5 042	0.8%	Suecia	4 755	0.8%	Tailandia	4 917	0.7%
Suecia	3 000	1.3%	Tailandia	3 000	1.3%	Tailandia	2 857	1.2%	Italia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%	Tailandia	3 000	1.2%
Tailandia	2 000	1.0%	Italia	2 000	1.0%	Francia	2 000	1.0%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%	Bélgica	2 000	0.8%
20 principales	**84 863**	**21.6%**	**20 países/países**	**81 613**	**34.5%**	**20 países/países**	**86 109**	**23.6%**	**20 países/países**	**86 309**	**19.4%**	**20 países/países**	**103 767**	**22.8%**	**20 países/países**	**126 793**	**23.8%**	**20 países/países**	**144 474**	**25.0%**	**20 países/países**	**114 603**	**25.6%**	**20 países/países**	**117 477**	**26.0%**	**20 países/países**	**93 122**	**24.9%**	**20 países/países**	**121 966**	**25.3%**	**20 países/países**	**120 766**	**25.4%**	**20 países/países**	**123 564**	**25.2%**	**20 países/países**	**120 917**	**25.4%**

Fuente: Elaboración propia con base en información del Anuario estadístico de comercio exterior de mercancías de México, varios años.

El orden de los países se considera conforme a su importancia en el año 2014.

Nombre: elaborado de propia con base en referencias del capítulo 3. Inés, Francisco, Andrés Jiménez.

Ampliar

Cuadro V.2.2.4. Flechas de telecomunicaciones bruto 'B15'
Concentración de mercado y participación de los países en las telecomunicaciones mundiales, 2000 a 2016
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010		País	2011		País	2012	
Total mundial	484,0	100,0%	Total mundial	438,0	100,0%	Total mundial	396,5	100,0%	Total mundial	394,1	100,0%	Total mundial	393,4	100,0%	Total mundial	394,0	100,0%	Total mundial	394,6	100,0%	Total mundial	394,6	100,0%	Total mundial	394,6	100,0%	Total mundial	394,6	100,0%	Total mundial	394,6	100,0%	Total mundial	394,6	100,0%	Total mundial	394,6	100,0%
Estados Unidos	92,793	19,2%	Estados Unidos	92,993	13,9%	Hong Kong	91,587	14,4%	Hong Kong	39,038	10,6%	China	62,199	16,1%	China	84,966	18,4%	China	102,789	22,5%	China	131,578	21,4%	China	131,072	25,6%	China	142,277	27,9%	China	142,662	30,1%	China	158,199	33,7%
Alemania	46,182	9,5%	Alemania	46,182	7,0%	Alemania	46,182	7,3%	Alemania	26,914	7,3%	Alemania	26,914	6,8%	Alemania	26,914	5,8%	Alemania	26,914	5,9%	Alemania	26,914	4,4%	Alemania	26,914	5,3%	Alemania	26,914	5,3%	Alemania	26,914	5,7%	Alemania	26,914	5,7%	Alemania	26,914	5,7%
China	16,162	3,3%	China	16,810	2,7%	China	20,164	3,2%	Estados Unidos	20,114	5,5%	Corea del Sur	16,189	4,1%	Corea del Sur	16,189	3,7%	Estados Unidos	51,282	11,3%	Estados Unidos	49,019	8,0%	Estados Unidos	61,134	9,3%	Estados Unidos	48,182	9,6%	Estados Unidos	56,768	9,5%	Estados Unidos	48,182	10,0%	Estados Unidos	56,768	12,1%
Japón	16,121	3,3%	Alemania	15,611	2,5%	Reino Unido	17,350	2,7%	Corea del Sur	15,614	3,8%	Estados Unidos	29,913	7,5%	Estados Unidos	15,582	3,5%	Estados Unidos	22,616	5,0%	Corea del Sur	16,972	3,5%	Corea del Sur	16,172	3,2%	Corea del Sur	15,291	3,0%	Corea del Sur	15,389	3,2%	Corea del Sur	20,264	4,3%	Corea del Sur	16,172	3,6%
Francia	15,000	3,1%	Francia	15,000	2,4%	Francia	15,000	2,5%	Francia	15,000	3,8%	Francia	15,000	3,8%	Francia	15,000	3,4%	Francia	15,000	3,3%	Francia	15,000	2,5%	Francia	15,000	2,9%	Francia	15,000	3,0%	Francia	15,000	3,2%	Francia	15,000	3,2%	Francia	15,000	3,2%
10 principales	**206,258**	**42,6%**	**10 principales**	**186,596**	**28,0%**	**10 principales**	**206,283**	**32,4%**	**10 principales**	**138,339**	**35,1%**	**10 principales**	**202,215**	**51,4%**	**10 principales**	**208,665**	**45,2%**	**10 principales**	**246,401**	**54,0%**	**10 principales**	**270,483**	**44,0%**	**10 principales**	**282,486**	**49,2%**	**10 principales**	**296,871**	**58,2%**	**10 principales**	**310,800**	**65,6%**	**10 principales**	**305,736**	**77,5%**	**10 principales**	**309,132**	**66,0%**
Suecia	15,000	3,1%	Corea del Sur	12,273	1,8%	Corea del Sur	11,800	1,8%	Japón	12,000	3,0%	Japón	17,000	4,3%	Reino Unido	12,000	2,9%	Alemania	26,001	5,8%	Japón	16,972	3,5%	Canadá	16,998	3,4%	Alemania	26,001	5,6%	México	16,172	3,4%	Alemania	26,001	5,5%	México	16,172	3,4%
China	12,164	3,0%	Japón	11,164	1,7%	Singapur	11,771	1,7%	Reino Unido	11,000	2,8%	Japón	12,000	3,0%	Japón	12,000	2,7%	Singapur	15,757	3,1%	Singapur	15,900	2,5%	Japón	14,000	2,8%	Japón	14,000	2,8%	Alemania	15,389	3,2%	Canadá	16,998	3,6%	Alemania	16,172	3,4%	Alemania	26,001	5,5%
Canadá	11,998	2,5%	Canadá	11,998	1,8%	Canadá	11,998	1,8%	Canadá	11,998	3,0%	Canadá	11,998	3,0%	Canadá	11,998	2,7%	Japón	12,000	2,7%	Canadá	15,900	2,5%	Alemania	15,389	3,0%	Canadá	15,900	3,2%	Canadá	15,900	3,4%	Canadá	15,900	3,8%	Canadá	15,900	3,4%	Canadá	15,900	3,4%
Singapur	11,559	2,4%	México	10,960	1,6%	México	9,250	1,5%	Singapur	9,728	2,5%	Reino Unido	10,990	2,8%	Singapur	12,300	3,0%	Singapur	15,868	3,4%	Polonia	12,200	2,7%	Singapur	14,291	2,7%	Hungría	10,500	2,3%	Japón	14,520	2,7%	México	15,050	2,5%	Japón	14,520	2,2%	Japón	14,520	2,2%
Canadá	11,268	2,3%	Polonia	8,353	1,2%	Polonia	8,398	1,2%	Suecia	10,709	2,5%	México	11,000	2,8%	México	11,000	2,5%	México	11,618	2,6%	México	12,127	2,7%	Polonia	12,500	2,6%	Tailandia	8,998	2,0%	Japón	12,000	2,5%	Japón	11,500	1,9%	Singapur	10,291	1,9%	Singapur	10,309	1,7%
20 principales	**368,247**	**76,1%**	**20 principales**	**333,344**	**50,0%**	**20 principales**	**349,503**	**54,8%**	**20 principales**	**224,788**	**57,0%**	**20 principales**	**302,413**	**76,8%**	**20 principales**	**316,963**	**68,6%**	**20 principales**	**376,443**	**82,5%**	**20 principales**	**399,582**	**65,0%**	**20 principales**	**419,672**	**73,1%**	**20 principales**	**434,019**	**85,2%**	**20 principales**	**447,279**	**94,4%**	**20 principales**	**441,935**	**112,0%**	**20 principales**	**445,304**	**95,1%**
Corea del Sur	10,000	2,1%	Suecia	8,013	1,2%	Suecia	7,500	1,1%	Suecia	9,810	2,5%	Suecia	10,300	2,6%	Tailandia	10,989	2,5%	Canadá	10,000	2,1%	Suecia	10,200	1,6%	Tailandia	7,991	1,5%	Singapur	8,000	1,8%	Tailandia	10,700	2,3%	Tailandia	8,000	1,4%	Tailandia	10,700	2,3%
Holanda	9,688	2,0%	Malasia	5,561	2,7%	Tailandia	6,298	2,8%	Malasia	7,318	3,0%	Tailandia	9,095	2,8%	Suecia	9,000	2,1%	Tailandia	9,813	2,0%	Suecia	7,011	1,6%	Reino Unido	8,103	1,7%	Reino Unido	9,009	1,6%	Hungría	8,156	1,6%	Polonia	7,530	1,1%	Reino Unido	8,422	1,6%
Tailandia	9,000	1,9%	Tailandia	5,500	2,7%	Malasia	6,000	2,7%	Tailandia	6,000	2,5%	Malasia	6,000	2,5%	Malasia	6,000	1,5%	Malasia	6,000	1,3%	Malasia	6,000	1,0%	Malasia	6,000	1,2%	Malasia	6,000	1,2%	Malasia	6,000	1,3%	Malasia	6,000	1,1%	Malasia	6,000	1,1%
Malasia	5,961	2,5%	Hungría	5,000	2,5%	Hungría	5,000	2,5%	Hungría	5,000	2,5%	Hungría	5,000	2,5%	Hungría	5,000	2,5%	Canadá	8,160	2,5%	Canadá	8,160	2,5%	Canadá	8,160	1,7%	Canadá	8,160	1,7%	Malasia	7,000	1,5%	Malasia	7,000	1,3%	Malasia	7,000	1,3%
Taiwán	5,958	2,5%	Singapur	4,908	2,3%	Canadá	6,700	2,3%	Malasia	5,248	2,1%	Malasia	6,492	2,1%	Hungría	7,780	2,0%	Tailandia	8,992	1,9%	Malasia	8,481	1,8%	Francia	6,884	1,4%	Malasia	5,761	1,5%	Suecia	7,000	1,4%	Hungría	6,616	0,9%	Francia	7,026	1,1%
Polonia	5,000	2,1%	Canadá	4,908	2,2%	Singapur	4,908	2,1%	Singapur	4,908	2,1%	Singapur	4,908	2,1%	Tailandia	6,000	2,0%	Hungría	8,099	1,8%	Hungría	8,099	1,7%	Suecia	6,183	1,3%	Francia	5,884	1,3%	Hungría	6,616	1,3%	Francia	6,884	0,9%	Hungría	6,616	1,0%
Irlanda	4,178	1,9%	Nigeria	3,509	1,8%	Malasia	3,500	2,5%	Suiza	3,475	1,8%	Italia	4,509	1,8%	Italia	4,509	1,8%	Italia	5,247	1,1%	Italia	5,200	1,1%	Italia	4,997	1,0%	Italia	4,997	1,0%	República Checa	5,728	1,3%	República Checa	4,810	0,8%	República Checa	4,905	0,7%	República Checa	5,053	0,8%
Hungría	3,500	1,8%	Irlanda	3,508	1,8%	Irlanda	3,500	2,5%	Irlanda	3,475	1,8%	Irlanda	3,475	1,8%	Irlanda	3,475	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Italia	4,997	1,0%	Italia	4,810	0,8%	Italia	4,905	0,7%	Italia	4,997	1,0%
Nigeria	3,500	1,8%	Suiza	3,508	1,8%	Suiza	3,475	1,8%	Irlanda	3,475	1,8%	Irlanda	3,475	1,8%	Irlanda	3,475	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%	Irlanda	4,509	1,8%
30 principales	**433,072**	**89,5%**	**30 principales**	**391,932**	**58,8%**	**30 principales**	**407,569**	**63,9%**	**30 principales**	**267,009**	**67,7%**	**30 principales**	**344,888**	**87,6%**	**30 principales**	**361,438**	**78,2%**	**30 principales**	**428,271**	**93,8%**	**30 principales**	**454,481**	**74,0%**	**30 principales**	**477,352**	**83,1%**	**30 principales**	**494,699**	**97,1%**	**30 principales**	**510,000**	**107,7%**	**30 principales**	**504,636**	**127,9%**	**30 principales**	**509,005**	**108,7%**

El cuadro de los países se considera conforme a su importancia en el año 2016.
Fuente: elaboración de propia con base en información del capítulo 2, EAU, Emiratos Árabes Unidos.

Ampliar

Cuadros: | Inicio | Contenido | Leyenda |

Cuadro 3.2.2.B. Sexenio de telecomunicaciones (enero 88/13): fibra óptica
Concentración de operadores y participación de los países en el mercado mundial, 2002 a 2014
(millones de dólares y porcentajes)

País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010		País	2011		País	2012	
Total mundial	16.000	100.0%	Total mundial	17.000	100.0%	Total mundial	17.800	100.0%	Total mundial	18.000	100.0%	Total mundial	18.000	100.0%	Total mundial	18.000	100.0%	Total mundial	19.700	100.0%	Total mundial	20.500	100.0%	Total mundial	20.600	100.0%	Total mundial	20.500	100.0%	Total mundial	20.800	100.0%	Total mundial	20.900	100.0%
Estados Unidos	3.968	24.8%	Estados Unidos	4.217	24.8%	Estados Unidos	4.415	24.8%	Estados Unidos	4.466	24.8%	Estados Unidos	4.466	24.8%	Estados Unidos	4.466	24.8%	Estados Unidos	4.888	24.8%	Estados Unidos	5.085	24.8%	Estados Unidos	5.110	24.8%	Estados Unidos	5.085	24.8%	Estados Unidos	5.161	24.8%	Estados Unidos	5.186	24.8%
Japón	3.632	23.3%	Japón	3.910	22.8%	Estados Unidos	1.729	39.4%	Estados Unidos	1.262	17.0%	Estados Unidos	2.248	16.4%	Estados Unidos	2.756	16.4%	Estados Unidos	2.779	14.9%	Estados Unidos	2.763	13.1%	Hong Kong, China	2.827	11.3%	Estados Unidos	2.773	11.7%	China	2.759	12.1%	China	6.198	16.2%
Alemania	607	6.1%	Hong Kong, China	1.388	12.1%	Alemania	810	7.5%	Hong Kong, China	877	6.1%	Hong Kong, China	1.429	8.7%	Hong Kong, China	1.913	10.9%	Hong Kong, China	2.193	11.8%	Estados Unidos	2.763	10.5%	Estados Unidos	2.429	10.5%	Estados Unidos	2.429	10.5%	Estados Unidos	2.512	12.0%	Corea del Sur	1.717	12.2%	Hong Kong, China	5.101	14.3%
Hong Kong, China	564	3.5%	Alemania	729	6.7%	Hong Kong, China	749	6.6%	Irlanda	395	5.5%	Alemania	1.403	7.0%	Alemania	1.503	7.0%	Corea del Sur	1.503	7.0%	Hong Kong, China	1.503	6.3%	Alemania	1.503	6.3%	Hong Kong, China	1.503	6.3%	Hong Kong, China	1.503	6.3%	Estados Unidos	2.907	9.6%	Corea del Sur	1.717	4.8%
Corea del Sur	422	3.0%	Corea del Sur	422	3.0%	Corea del Sur	422	3.0%	Corea del Sur	422	3.0%	Corea del Sur	422	3.0%	Corea del Sur	422	3.0%	Irlanda	422	3.0%	Irlanda	422	3.0%	Irlanda	422	3.0%	Irlanda	422	3.0%	Irlanda	422	3.0%	Irlanda	422	3.0%	Irlanda	422	3.0%
Concentración	**7.193**	**45.0%**	**Concentración**	**7.665**	**45.1%**	**Concentración**	**7.324**	**41.1%**	**Concentración**	**6.997**	**38.9%**	**Concentración**	**8.468**	**47.0%**	**Concentración**	**9.510**	**52.8%**	**Concentración**	**10.285**	**52.2%**	**Concentración**	**10.536**	**51.4%**	**Concentración**	**10.291**	**50.0%**	**Concentración**	**10.187**	**49.7%**	**Concentración**	**10.309**	**49.6%**	**Concentración**	**10.546**	**50.5%**
Reino Unido	508	4.4%	Irlanda	350	3.0%	Reino Unido	646	5.0%	Reino Unido	560	3.2%	Otros	768	4.9%	Irlanda	914	5.1%	Irlanda	1.069	5.6%	Corea del Sur	1.003	4.9%	Alemania	1.416	6.3%	Tailandia	1.166	6.3%	Tailandia	2.326	8.1%	Tailandia	2.168	7.2%	Tailandia	2.187	7.5%
Irlanda	508	4.4%	Francia	340	2.8%	Irlanda	646	4.9%	Reino Unido	646	4.5%	Corea del Sur	847	4.8%	Reino Unido	847	4.8%	Reino Unido	1.069	5.2%	Irlanda	1.069	4.9%	Irlanda	1.214	5.9%	Alemania	1.140	5.7%	Alemania	1.140	5.7%	Hong Kong	1.003	5.5%	Hong Kong	1.049	5.5%
Interoceanic	593	3.5%	China	260	2.3%	Francia	279	1.1%	Singapur	360	3.5%	Corea del Sur	920	5.5%	Reino Unido	765	4.5%	Reino Unido	952	4.9%	Tailandia	1.140	5.0%	Alemania	1.140	5.7%	Irlanda	1.140	5.5%	Irlanda	1.140	5.6%	Irlanda	1.140	4.5%	Irlanda	1.140	4.5%
Otros	1.584	9.9%	Otros	1.584	9.3%	Otros	1.584	8.9%	Otros	1.584	8.8%	Otros	1.584	8.8%	Otros	1.584	8.8%	Otros	1.584	8.0%	Otros	1.584	7.7%	Otros	1.584	7.7%	Otros	1.584	7.7%	Otros	1.584	7.6%	Otros	1.584	7.6%
Concentración	**3.193**	**20.0%**	**Concentración**	**2.934**	**17.3%**	**Concentración**	**3.175**	**17.8%**	**Concentración**	**3.469**	**19.3%**	**Concentración**	**4.119**	**22.9%**	**Concentración**	**4.257**	**23.6%**	**Concentración**	**4.654**	**23.6%**	**Concentración**	**4.956**	**24.2%**	**Concentración**	**5.110**	**24.8%**	**Concentración**	**5.161**	**25.2%**	**Concentración**	**5.161**	**24.8%**	**Concentración**	**5.186**	**24.8%**
20 principales	**1.885**	**86.7%**	**20 principales**	**1.914**	**86.4%**	**20 principales**	**1.883**	**86.3%**	**20 principales**	**1.869**	**86.1%**	**20 principales**	**1.869**	**86.1%**	**20 principales**	**1.869**	**86.1%**	**20 principales**	**1.869**	**84.9%**	**20 principales**	**1.869**	**84.9%**	**20 principales**	**1.869**	**84.9%**	**20 principales**	**1.869**	**84.9%**	**20 principales**	**1.869**	**84.9%**	**20 principales**	**1.869**	**84.9%**
Estados Unidos	3.968	24.8%	Estados Unidos	4.217	24.8%	Estados Unidos	4.415	24.8%	Estados Unidos	4.466	24.8%	Estados Unidos	4.466	24.8%	Estados Unidos	4.466	24.8%	Estados Unidos	4.888	24.8%	Estados Unidos	5.085	24.8%	Estados Unidos	5.110	24.8%	Estados Unidos	5.085	24.8%	Estados Unidos	5.161	24.8%	Estados Unidos	5.186	24.8%
Japón	3.632	23.3%	Japón	3.910	22.8%	Japón	1.729	39.4%	Japón	1.262	17.0%	Japón	2.248	16.4%	Japón	2.756	16.4%	Japón	2.779	14.9%	Japón	2.763	13.1%	China	2.827	11.3%	Japón	2.773	11.7%	Japón	2.759	12.1%	Japón

Ampliar

Cuadro 0.2.2. Industria electrónica: inclusiones de proyectos
Concentración de demanda y participación de los países en inclusiones mundiales, 2009 a 2016
(millones de dólares y porcentajes)

País	2009		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014		País	2015		País	2016	
Total mundial	188.000	100,0%	Total mundial	188.000	100,0%	Total mundial	188.000	100,0%	Total mundial	188.000	100,0%	Total mundial	188.000	100,0%	Total mundial	188.000	100,0%	Total mundial	188.000	100,0%	Total mundial	188.000	100,0%
Estados Unidos	54.689	29,1%	Estados Unidos	48.913	26,0%	Estados Unidos	56.897	30,3%	Estados Unidos	39.912	21,5%	Estados Unidos	66.983	21,7%	Estados Unidos	62.272	20,6%	Estados Unidos	90.740	33,4%	Estados Unidos	66.398	18,7%
China	17.000	9,0%	China	17.000	9,0%	China	17.000	9,0%	China	17.000	9,2%	China	17.000	5,5%	China	17.000	5,6%	China	17.000	6,3%	China	17.000	4,8%
Japón	13.853	10,2%	Japón	13.853	10,2%	Japón	13.316	9,8%	Japón	12.293	10,6%	Japón	22.009	9,3%	Japón	12.818	8,1%	Japón	11.116	7,8%	Japón	11.116	7,8%
Reino Unido	9.214	6,5%	Reino Unido	9.151	6,5%	Reino Unido	9.151	6,5%	Reino Unido	7.252	5,2%	Reino Unido	17.597	7,2%	Reino Unido	15.793	7,8%	Alemania	11.116	7,8%	Alemania	11.116	7,8%
Alemania	9.151	6,5%	Alemania	9.151	6,5%	Alemania	9.151	6,5%	Alemania	7.252	5,2%	Alemania	15.793	7,8%	Alemania	11.116	7,8%	Reino Unido	11.116	7,8%	Reino Unido	11.116	7,8%
7 países	104.107	74,1%	7 países	98.068	69,8%	7 países	105.515	75,1%	7 países	91.709	65,3%	7 países	157.379	64,8%	7 países	147.010	60,5%	7 países	162.227	66,8%	7 países	148.860	62,9%
Irlanda	5.000	4,2%	Francia	5.272	4,6%	Francia	6.722	5,8%	Irlanda	4.018	4,7%	Tailandia	10.699	5,0%	Reino Unido	11.209	4,9%	Tailandia	16.699	5,9%	Tailandia	17.997	5,9%
México	5.070	3,7%	México	4.090	3,4%	Irlanda	4.547	3,8%	Hong Kong	3.567	3,9%	Hong Kong	9.567	3,9%	Irlanda	10.012	4,3%	Reino Unido	13.956	4,9%	Hong Kong	13.956	4,9%
Canadá	3.168	2,4%	Italia	3.236	2,4%	China	3.610	2,9%	Tailandia	4.456	3,8%	Francia	9.203	3,8%	Corea del Sur	10.195	4,2%	Francia	11.639	4,0%	Francia	11.639	4,0%
Italia	2.900	2,3%	Rusia	3.236	2,4%	Rusia	3.236	2,6%	México	3.236	2,8%	México	5.000	2,1%	Hong Kong	9.567	3,9%	Irlanda	11.116	4,0%	Reino Unido	11.116	3,9%
5 países	16.138	12,8%	5 países	16.334	12,4%	5 países	18.115	14,6%	5 países	15.277	15,2%	5 países	35.468	14,6%	5 países	41.983	17,3%	5 países	53.410	19,8%	5 países	53.824	18,6%
12 países	120.245	86,9%	12 países	114.402	81,4%	12 países	123.630	89,7%	12 países	106.986	80,5%	12 países	192.847	79,4%	12 países	188.993	77,8%	12 países	215.637	86,7%	12 países	202.684	81,5%
Argentina	1.000	0,8%	Argentina	1.000	0,8%	Argentina	1.000	0,8%	Argentina	1.000	0,8%	Argentina	1.000	0,4%	Argentina	1.000	0,4%	Argentina	1.000	0,4%	Argentina	1.000	0,4%
Bolivia	0.714	0,6%	Bolivia	0.679	0,6%	Bolivia	0.643	0,5%	Bolivia	0.563	0,5%	Bolivia	0.563	0,2%	Bolivia	0.896	0,3%	Bolivia	0.563	0,2%	Bolivia	0.563	0,2%
Ecuador	2.508	1,9%	Ecuador	2.265	1,7%	Belgrado	2.692	1,9%	Ecuador	3.928	2,9%	Ecuador	4.853	2,0%	Italia	5.422	2,2%	Italia	5.895	2,1%	Italia	6.770	2,1%
Egipto	2.000	1,5%	Egipto	2.000	1,5%	Ecuador	2.265	1,7%	Egipto	2.000	1,5%	Egipto	2.000	0,8%	Ecuador	3.928	1,6%	Ecuador	4.853	1,7%	Ecuador	5.895	1,8%
Bélgrado	2.007	1,5%	Bélgrado	2.136	1,6%	Guerra	2.260	1,6%	Bélgrado	2.564	1,9%	Singapur	2.564	1,0%	Canadá	2.564	1,0%	Canadá	2.564	0,9%	Canadá	3.237	1,0%
Suecia	1.995	1,5%	Suecia	3.004	1,3%	Bélgrado	2.197	1,6%	Canadá	2.768	1,6%	Canadá	3.824	1,6%	Singapur	4.198	1,7%	Bélgrado	6.356	1,3%	Bélgrado	5.214	1,7%
Canadá	1.995	1,5%	Canadá	2.136	1,6%	Suecia	2.197	1,6%	Suecia	2.603	1,9%	Suecia	4.077	1,7%	Bélgrado	5.127	2,1%	Singapur	5.469	1,1%	Singapur	5.469	1,7%
Dinamarca	1.370	0,9%	Dinamarca	1.322	1,0%	Dinamarca	1.182	1,1%	Corea del Sur	2.217	1,9%	Suecia	2.603	1,3%	Suecia	2.603	1,1%	Suecia	3.968	1,5%	Suecia	3.968	1,1%
Italia	1.000	0,8%	Italia	1.000	0,8%	Italia	1.000	0,8%	Italia	1.000	0,8%	Italia	1.000	0,4%	Italia	1.000	0,4%	Italia	1.000	0,4%	Italia	1.000	0,4%
Japón Del Sur	1.108	0,9%	Japón Del Sur	1.108	0,9%	Japón Del Sur	1.108	0,9%	Japón Del Sur	1.108	0,9%	Japón Del Sur	1.108	0,4%	Japón Del Sur	2.910	1,1%	Japón Del Sur	2.910	1,1%	Japón Del Sur	2.910	1,1%
Tunisia	1.000	0,8%	Tunisia	1.000	0,8%	Tunisia	1.000	0,8%	Tunisia	1.000	0,8%	Tunisia	1.000	0,4%	Tunisia	1.000	0,4%	Tunisia	1.000	0,4%	Tunisia	1.000	0,4%
12 países	18.616	13,5%	12 países	18.905	13,5%	12 países	19.594	14,2%	12 países	19.833	14,9%	12 países	28.654	11,8%	12 países	29.624	12,2%	12 países	34.324	13,3%	12 países	35.197	14,2%
24 países	138.861	100,4%	24 países	133.307	94,9%	24 países	143.224	103,9%	24 países	126.819	95,4%	24 países	221.501	91,2%	24 países	218.617	90,0%	24 países	249.961	96,9%	24 países	237.881	95,7%
Chipre	0.714	0,6%	Chipre	0.679	0,6%	Malta	0.643	0,5%	Chipre	0.563	0,5%	Malta	0.563	0,2%	Chipre	0.896	0,3%	Chipre	0.563	0,2%	Chipre	0.563	0,2%
Tailandia	2.508	1,9%	Tailandia	2.265	1,7%	Belgrado	2.692	1,9%	Malta	3.928	2,9%	Irlanda	4.853	2,0%	Malta	5.422	2,2%	Malta	5.895	2,1%	Malta	6.770	2,1%
Malta	2.000	1,5%	Malta	2.000	1,5%	Tailandia	2.265	1,7%	Tailandia	2.000	1,5%	Tailandia	2.000	0,8%	Tailandia	3.928	1,6%	Tailandia	4.853	1,7%	Tailandia	5.895	1,8%
Irlanda	2.007	1,5%	Irlanda	2.136	1,6%	Irlanda	2.260	1,6%	Irlanda	2.564	1,9%	Singapur	2.564	1,0%	Canadá	2.564	1,0%	Canadá	2.564	0,9%	Canadá	3.237	1,0%
Suecia	1.995	1,5%	Suecia	3.004	1,3%	Irlanda	2.197	1,6%	Canadá	2.768	1,6%	Canadá	3.824	1,6%	Singapur	4.198	1,7%	Irlanda	6.356	1,3%	Irlanda	5.214	1,7%
Canadá	1.995	1,5%	Canadá	2.136	1,6%	Suecia	2.197	1,6%	Suecia	2.603	1,9%	Suecia	4.077	1,7%	Irlanda	5.127	2,1%	Singapur	5.469	1,1%	Singapur	5.469	1,7%
Dinamarca	1.370	0,9%	Dinamarca	1.322	1,0%	Dinamarca	1.182	1,1%	Corea del Sur	2.217	1,9%	Suecia	2.603	1,3%	Suecia	2.603	1,1%	Suecia	3.968	1,5%	Suecia	3.968	1,1%
Japón Del Sur	1.108	0,9%	Japón Del Sur	1.108	0,9%	Japón Del Sur	1.108	0,9%	Japón Del Sur	1.108	0,9%	Japón Del Sur	1.108	0,4%	Japón Del Sur	2.910	1,1%	Japón Del Sur	2.910	1,1%	Japón Del Sur	2.910	1,1%
Tunisia	1.000	0,8%	Tunisia	1.000	0,8%	Tunisia	1.000	0,8%	Tunisia	1.000	0,8%	Tunisia	1.000	0,4%	Tunisia	1.000	0,4%	Tunisia	1.000	0,4%	Tunisia	1.000	0,4%
12 países	18.616	13,5%	12 países	18.905	13,5%	12 países	19.594	14,2%	12 países	19.833	14,9%	12 países	28.654	11,8%	12 países	29.624	12,2%	12 países	34.324	13,3%	12 países	35.197	14,2%
24 países	157.477	114,0%	24 países	152.212	108,4%	24 países	162.818	118,1%	24 países	146.652	110,3%	24 países	250.155	103,0%	24 países	248.241	102,2%	24 países	284.285	110,2%	24 países	273.078	109,9%

El orden de los países se considera conforme a su importancia en el año 2016.
Fuente: elaboración propia con base en información del cuadro 0.2.

Ampliar

Cuadro X.C.1.1. Equipo electrónico médico (grupo 774)
Concentración de mercados y participación de las empresas líderes en ventas mundiales, 2000 a 2016
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000			País	2001			País	2002			País	2003			País	2004			País	2005			País	2006			País	2007			País	2008			País	2009			País	2010			País	2011			País	2012			País	2013			País	2014			País	2015			País	2016		
	(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)		(millones de dólares)		(porcentajes)	
Total mundial	14,938	100.0%		Total mundial	14,938	100.0%		Total mundial	15,702	100.0%		Total mundial	16,942	100.0%		Total mundial	17,603	100.0%		Total mundial	18,430	100.0%		Total mundial	19,902	100.0%		Total mundial	21,600	100.0%		Total mundial	23,328	100.0%		Total mundial	24,169	100.0%		Total mundial	24,983	100.0%		Total mundial	25,983	100.0%		Total mundial	26,983	100.0%		Total mundial	27,983	100.0%		Total mundial	28,983	100.0%		Total mundial	29,983	100.0%	
Estados Unidos	6,857	45.9%		Estados Unidos	6,857	45.9%		Estados Unidos	7,211	45.9%		Estados Unidos	7,780	45.9%		Estados Unidos	8,083	45.9%		Estados Unidos	8,463	45.9%		Estados Unidos	9,139	45.9%		Estados Unidos	9,917	45.9%		Estados Unidos	10,671	45.9%		Estados Unidos	11,521	45.9%		Estados Unidos	11,939	45.9%		Estados Unidos	12,342	45.9%		Estados Unidos	12,836	45.9%		Estados Unidos	13,327	45.9%		Estados Unidos	13,820	45.9%		Estados Unidos	14,313	45.9%		Estados Unidos	14,806	45.9%		Estados Unidos	15,299	45.9%		Estados Unidos	15,792	45.9%	
Alemania	2,068	17.0%		Alemania	2,859	16.6%		Alemania	3,522	20.9%		Alemania	4,256	23.1%		Alemania	4,994	23.5%		Alemania	5,451	22.5%		Alemania	6,183	23.7%		Alemania	7,307	23.9%		Alemania	8,183	23.7%		Alemania	7,207	22.3%		Alemania	7,853	21.8%		Alemania	8,898	22.7%		Alemania	8,688	21.6%		Alemania	8,536	21.1%		Alemania	8,178	20.3%	
Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%		Japón	1,558	12.8%	
Francia	758	5.6%		Francia	899	5.9%		Francia	1,200	6.5%		Francia	1,188	5.8%		Francia	1,153	5.6%		Francia	1,158	5.6%		Francia	1,159	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%		Francia	1,179	5.5%	
Resto	3,697	24.8%		Resto	3,615	24.2%		Resto	3,211	20.4%		Resto	3,160	18.6%		Resto	3,215	18.3%		Resto	3,100	16.8%		Resto	3,291	16.5%		Resto	3,747	18.8%		Resto	4,211	19.5%		Resto	4,419	18.9%		Resto	4,770	19.7%		Resto	4,994	20.7%		Resto	5,218	20.8%		Resto	5,442	20.9%		Resto	5,666	21.0%		Resto	5,890	21.1%		Resto	6,114	21.1%		Resto	6,338	21.1%		Resto	6,562	21.1%		Resto	6,786	21.1%	
5 principales	11,181	75.2%		5 principales	11,533	77.2%		5 principales	12,491	79.6%		5 principales	13,182	77.8%		5 principales	13,445	76.4%		5 principales	13,780	74.8%		5 principales	14,480	72.7%		5 principales	15,141	70.1%		5 principales	15,796	73.1%		5 principales	16,408	70.4%		5 principales	16,797	72.0%		5 principales	17,460	72.2%		5 principales	17,757	71.1%		5 principales	18,054	72.0%		5 principales	18,351	72.3%		5 principales	18,648	72.6%		5 principales	18,945	72.9%		5 principales	19,242	73.2%	
Israel	692	2.9%		Reino Unido	632	2.9%		Israel	672	2.8%		Israel	669	2.6%		Israel	663	2.7%		China	896	3.2%		China	1,228	3.9%		Reino Unido	1,228	5.6%		Reino Unido	1,363	6.3%		Reino Unido	1,313	6.3%		Reino Unido	1,726	6.3%		Reino Unido	1,969	6.5%		Reino Unido	1,867	6.6%	
Hong Kong	692	2.9%		Hong Kong	632	2.9%		Reino Unido	672	2.8%		Reino Unido	669	2.6%		Reino Unido	663	2.7%		Israel	896	3.2%		Israel	1,228	3.9%		China	1,228	5.6%		China	1,363	6.3%		China	1,313	6.3%		China	1,726	6.3%		China	1,969	6.5%		China	1,867	6.6%	
Finlandia	692	2.9%		Finlandia	632	2.9%		China	672	2.8%		China	669	2.6%		Finlandia	663	2.7%		Reino Unido	896	3.2%		Hong Kong	1,228	3.9%		Hong Kong	1,228	5.6%		Hong Kong	1,363	6.3%		Hong Kong	1,313	6.3%		Hong Kong	1,726	6.3%		Hong Kong	1,969	6.5%		Hong Kong	1,867	6.6%	
Suiza	692	2.9%		Suiza	632	2.9%		Hong Kong	672	2.8%		Hong Kong	669	2.6%		Suiza	663	2.7%		Hong Kong	896	3.2%		Suiza	1,228	3.9%		Suiza	1,228	5.6%		Suiza	1,363	6.3%		Suiza	1,313	6.3%		Suiza	1,726	6.3%		Suiza	1,969	6.5%		Suiza	1,867	6.6%	
China	692	2.9%		China	632	2.9%		Suiza	672	2.8%		Suiza	669	2.6%		China	663	2.7%		Suiza	896	3.2%		Finlandia	1,228	3.9%		Finlandia	1,228	5.6%		Finlandia	1,363	6.3%		Finlandia	1,313	6.3%		Finlandia	1,726	6.3%		Finlandia	1,969	6.5%		Finlandia	1,867	6.6%	
Otros países	5,246	35.1%		Otros países	5,405	36.2%		Otros países	5,030	32.0%		Otros países	5,773	34.1%		Otros países	6,158	35.0%		Otros países	6,650	36.1%		Otros países	7,178	36.1%		Otros países	8,027	40.3%		Otros países	8,459	39.1%		Otros países	8,875	41.1%		Otros países	9,182	39.4%		Otros países	9,372	40.2%		Otros países	9,523	38.1%		Otros países	9,725	38.9%		Otros países	9,927	38.9%		Otros países	10,129	39.2%		Otros países	10,331	39.5%		Otros países	10,533	39.8%		Otros países	10,735	40.1%	
Centro del Sur	203	1.7%	Suecia	213	1.6%	Canadá	210	1.6%	China	307	1.6%	México	325	1.5%	Noruega	351	1.7%	Corea del Sur	366	1.7%	Finlandia	532	1.7%	Canadá	572	1.5%	Canadá	572	1.5%	Noruega	600	1.4%	Grecia	703	1.7%	Finlandia	602	1.6%	
Canadá	169	1.3%	Corea del Sur	190	1.4%	China	206	1.5%	Hong Kong	302	1.5%	Corea del Sur	356	1.6%	México	333	1.5%	Canadá	512	1.5%	Finlandia	532	1.7%	Suiza	560	1.4%	Finlandia	560	1.4%	México	568	1.5%	Suiza	688	1.7%	Polonia	602	1.6%	
Noruega	169	1.3%	Canadá	162	1.2%	México	228	1.5%	Corea del Sur	286	1.5%	Hong Kong	308	1.4%	Hong Kong	322	1.5%	República Dominicana	303	1.4%	Suiza	560	1.4%	Polonia	464	1.4%	Suiza	490	1.4%	Hong Kong	472	1.2%	Polonia	568	1.4%	México	588	1.5%	Hong Kong	550	1.5%	
Suecia	169	1.3%	Noruega	162	1.2%	Suecia	210	1.6%	Canadá	286	1.5%	Suiza	308	1.4%	Suiza	322	1.5%	Suecia	303	1.4%	Canadá	512	1.5%	Noruega	464	1.4%	Noruega	490	1.4%	Suiza	472	1.2%	Noruega	568	1.4%	Suecia	588	1.5%	México	550	1.5%	
Dinamarca	169	1.3%	Dinamarca	162	1.2%	Corea del Sur	206	1.5%	Austria	286	1.5%	Austria	308	1.4%	Austria	322	1.5%	Austria	303	1.4%	Noruega	464	1.4%	Suecia	464	1.4%	Suecia	490	1.4%	Suecia	472	1.2%	Bélgica	568	1.4%	Noruega	588	1.5%	Bélgica	550	1.5%	
Austria	169	1.3%	Austria	162	1.2%	Austria	206	1.5%	Dinamarca	286	1.5%	Dinamarca	308	1.4%	Dinamarca	322	1.5%	India	303	1.4%	México	464	1.4%	Bélgica	397	1.1%	México	490	1.4%	Bélgica	472	1.2%	Suecia	568	1.4%	Bélgica	588	1.5%	Suecia	550	1.5%	
Polonia	169	1.3%	Polonia	162	1.2%	Polonia	206	1.5%	Polonia	286	1.5%	Polonia	308	1.4%	Polonia	322	1.5%	Polonia	303	1.4%	Dinamarca	464	1.4%	Dinamarca	397	1.1%	Bélgica	490	1.4%	Dinamarca	472	1.2%	Austria	568	1.4%	Austria	588	1.5%	Austria	550	1.5%	
China	113	0.8%	Bélgica	110	0.8%	India	168	1.0%	Singapur	176	0.9%	Bélgica	216	0.9%	Singapur	255	0.9%	Singapur	255	0.9%	Bélgica	288	0.9%	México	291	0.9%	México	353	1.0%	Malasia	323	0.8%	India	397	0.7%	India	556	0.9%	Malasia	563	0.9%	
Bélgica	113	0.8%	India	108	0.8%	Bélgica	144	0.9%	India	176	0.9%	Malasia	216	0.9%	Malasia	255	0.9%	Malasia	255	0.9%	Singapur	288	0.9%	Singapur	291	0.9%	Singapur	353	1.0%	India	323	0.8%	Singapur	397	0.7%	Singapur	556	0.9%	Singapur	563	0.9%	
20 principales	13,017	86.9%	20 principales	13,533	90.5%	20 principales	14,453	92.0%	20 principales	15,455	91.2%	20 principales	15,945	90.6%	20 principales	16,556	89.8%	20 principales	17,358	87.1%	20 principales	18,291	91.9%	20 principales	19,188	88.8%	20 principales	19,952	92.4%	20 principales	20,517	88.0%	20 principales	20,917	86.5%	20 principales	21,317	85.3%	20 principales	21,717	84.1%	20 principales	22,117	83.0%	20 principales	22,517	82.1%	20 principales	22,917	81.3%	20 principales	23,317	80.6%	20 principales	23,717	80.1%	20 principales	24,117	79.7%	20 principales	24,517	79.4%	20 principales	24,917	79.2%	20 principales	25,317	79.1%	20 principales	25,717	79.1%	20 principales	26,117	79.2%	20 principales	26,517	79.3%	20 principales	26,917	79.5%	20 principales	27,317	79.7%	20 principales	27,717	79.9%	20 principales	28,117	80.2%	20 principales	28,517	80.5%	20 principales	28,917	80.8%	20 principales	29,317	81.1%	20 principales	29,717	81.4%	20 principales	30,117	81.7%	20 principales	30,517	82.0%	20 principales	30,917	82.3%	20 principales	31,317	82.6%	20 principales	31,717	82.9%	20 principales	32,117	83.2%	20 principales	32,517	83.5%	20 principales	32,917	83.8%	20 principales	33,317	84.1%	20 principales	33,717	84.4%	20 principales	34,117	84.7%	20 principales	34,517	85.0%	20 principales	34,917	85.3%	20 principales	35,317	85.6%	20 principales	35,717	85.9%	20 principales	36,117	86.2%	20 principales	36,517	86.5%	20 principales	36,917	86.8%	20 principales	37,317	87.1%	20 principales	37,717	87.4%	20 principales	38,117	87.7%	20 principales	38,517	88.0%	20 principales	38,917	88.3%	20 principales	39,317	88.6%	20 principales	39,717	88.9%	20 principales	40,117	89.2%	20 principales	40,517	89.5%	20 principales	40,917	89.8%	20 principales	41,317	90.1%	20 principales	41,717	90.4%	20 principales	42,117	90.7%	20 principales	42,517	91.0%	20 principales	42,917	91.3%	20 principales	43,317	91.6%	20 principales	43,717	91.9%	20 principales	44,117	92.2%	20 principales	44,517	92.5%	20 principales	44,917	92.8%	20 principales	45,317	93.1%	20 principales	45,717	93.4%	20 principales	46,117	93.7%	20 principales	46,517	94.0%	20 principales	46,917	94.3%	20 principales	47,317	94.6%	20 principales	47,717	94.9%	20 principales	48,117	95.2%	20 principales	48,517	95.5%	20 principales	48,917	95.8%	20 principales	49,317	96.1%	20 principales	49,717	96.4%	20 principales	50,117	96.7%	20 principales	50,517	97.0%	20 principales	50,917	97.3%	20 principales	51,317	97.6%	20 principales	51,717	97.9%	20 principales	52,117	98.2%	20 principales	52,517	98.5%	20 principales	52,917	98.8%	20 principales	53,317	99.1%	20 principales	53,717	99.4%	20 principales	54,117	99.7%	20 principales	54,517	100.0%	20 principales	54,917	100.0%	20 principales	55,317	100.0%	20 principales	55,717	100.0%	20 principales	56,117	100.0%	20 principales	56,517	100.0%	20 principales	56,917	100.0%	20 principales	57,317	100.0%	20 principales	57,717	100.0%	20 principales	58,117	100.0%	20 principales	58,517	100.0%	20 principales	58,917	100.0%	20 principales	59,317	100.0%	20 principales	59,717	100.0%	20 principales	60,117	100.0%	20 principales	60,517	100.0%	20 principales	60,917	100.0%	20 principales	61,317	100.0%	20 principales	61,717	100.0%	20 principales	62,117	100.0%	20 principales	62,517	100.0%	20 principales	62,917	100.0%	20 principales	63,317	100.0%	20 principales	63,717	100.0%	20 principales	64,117	100.0%	20 principales	64,517	100.0%	20 principales	64,917	100.0%	20 principales	65,317	100.0%	20 principales	65,717	100.0%	20 principales	66,117	100.0%	20 principales	66,517	100.0%	20 principales	66,917	100.0%	20 principales	67,317	100.0%	20 principales	67,717	100.0%	20 principales	68,117	100.0%	20 principales	68,517	100.0%	20 principales	68,917	100.0%	20 principales	69,317	100.0%	20 principales	69,717	100.0%	20 principales	70,117	100.0%	20 principales	70,517	100.0%	20 principales	70,917	100.0%	20 principales	71,317	100.0%	20 principales	71,717	100.0%	20 principales	72,117	100.0%	20 principales	72,517	100.0%	20 principales	72,917	100.0%	20 principales	73,317	100.0%	20 principales	73,717	100.0%	20 principales	74,117	100.0%	20 principales	74,517	100.0%	20 principales	74,917	100.0%	20 principales	75,317	100.0%	20 principales	75,717	100.0%	20 principales	76,117	100.0%	20 principales	76,517	100.0%	20 principales	76,917	100.0%	20 principales	77,317	100.0%	20 principales	77,717	100.0%	20 principales	78,117	100.0%	20 principales	78,517	100.0%	20 principales	78,917	100.0%	20 principales	79,317	100.0%	20 principales	79,717	100.0%	20 principales	80,117	100.0%	20 principales	80,517	100.0%	20 principales	80,917	100.0%	20 principales	81,317	100.0%	20 principales	81,717	100.0%	20 principales	82,117	100.0%	20 principales	82,517	100.0%	20 principales	82,917	100.0%	20 principales	83,317	100.0%	20 principales	83,717	100.0%	20 principales	84,117	100.0%	20 principales	84,517	100.0%	20 principales	84,917	100.0%	20 principales	85,317	100.0%	20 principales	85,717	100.0%	20 principales	86,117	100.0%	20 principales	86,517	100.0%	20 principales	86,917	100.0%	20 principales	87,317	100.0%	20 principales	87,717	100.0%	20 principales	88,117	100.0%	20 principales	88,517	100.0%	20 principales	88,917	100.0%	20 principales	89,317	100.0%	20 principales	89,717	100.0%	20 principales	90,117	100.0%	20 principales	90,517	100.0%	20 principales	90,917	100.0%	20 principales	91,317	100.0%	20 principales	91,717	100.0%	20 principales	92,117	100.0%	20 principales	92,517	100.0%	20 principales	92,917	100.0%	20 principales	93,317	100.0%	20 principales	93,717	100.0%	20 principales	94,117	100.0%	20 principales	94,517	100.0%	20 principales	94,917	100.0%	20 principales	95,317	100.0%	20 principales	95,717	100.0%	20 principales	96,117	100.0%	20 principales	96,517	100.0%	20 principales	96,917	100.0%	20 principales	97,317	100.0%	20 principales	97,717	100.0%	20 principales	98,117	100.0%	20 principales	98,517	100.0%	20 principales	98,917	100.0%	20 principales	99,317	100.0%	20 principales	99,717	100.0%	20 principales	100,117	100.0%	20 principales	100,517	100.0%	20 principales	100,917	100.0%	20 principales	101,317	100.0%	20 principales	101,717	100.0%	20 principales	102,117	100.0%	20 principales	102,517	100.0%	20 principales	102,917	100.0%	20 principales	103,317	100.0%	20 principales	103,717	100.0%	20 principales	104,117	100.0%	20 principales	104,517	100.0%	20 principales	104,917	100.0%	20 principales	105,317	100.0%	20 principales	105,717	100.0%	20 principales	106,117	100.0%	20 principales	106,517	100.0%	20 principales	106,917	100.0%	20 principales	107,317	100.0%	20 principales	107,717	100.0%	20 principales	108,117	100.0%	20 principales	108,517	100.0%	20 principales	108,917	100.0%	20 principales	109,317	100.0%	20 principales	109,717	100.0%	20 principales	110,117	100.0%	20 principales	110,517	100.0%	20 principales	110,917	100.0%	20 principales	111,317	100.0%	20 principales	111,717	100.0%	20 principales	112,117	100.0%	20 principales	112,517	100.0%	20 principales	112,917	100.0%	20 principales	113,317	100.0%	20 principales	113,717	100.0%	20 principales	114,117	100.0%	20 principales	114,517	100.0%	20 principales	114,917	100.0%	20 principales	115,317	100.0%	20 principales	115,717	100.0%	20 principales	116,117	100.0%	20 principales	116,517	100.0%	20 principales	116,917	100.0%	20 principales	117,317	100.0%	20 principales	117,717	100.0%	20 principales	118,117	100.0%	20 principales	118,517	100.0%	20 principales	118,917	100.0%	20 principales	119,317	100.0%	20 principales	119,717	100.0%	20 principales	120,117	100.0%	20 principales	120,517	100.0%	20 principales	120,917	100.0%	20 principales	121,317	100.0%	20 principales	121,717	100.0%	20 principales	122,117	100.0%	20 principales	122,517	100.0%	20 principales	122,917	100.0%	20 principales	123,317	100.0%	20 principales	123,717	100.0%	20 principales	124,117	100.0%	20 principales	124,517	100.0%	20 principales	124,917	100.0%	20 principales	125,317	100.0%	20 principales	125,717	100.0%	20 principales	126,117	100.0%	20 principales	126,517	100.0%	20 principales	126,917	100.0%	20 principales	127,317	100.0%	20 principales	127,717	100.0%	20 principales	128,117	100.0%	20 principales	128,517	100.0%	20 principales	128,917	100.0%	20 principales	129,317	100.0%	20 principales	129,717	100.0%	20 principales	130,117	100.0%	20 principales	130,517	100.0%	20 principales	130,917	100.0%	20 principales	131,317	100.0%	20 principales	131,717	100.0%	20 principales	132,117	100.0%	20 principales	132,517	100.0%	20 principales	132,917	100.0%	20 principales	133,317	100.0%	20 principales	133,717	100.0%	20 principales	134,117	100.0%	20 principales	134,517	100.0%	20 principales	134,917	100.0%	20 principales	135,317	100.0%	20 principales	135,717	100.0%	20 principales	136,117	100.0%	20 principales	136,517	100.0%	20 principales	136,917	100.0%	20 principales	137,317	100.0%	20 principales	137,717	100.0%	20 principales	138,117	100.0%	20 principales	138,517	100.0%	20 principales	138,917	100.0%	20 principales	139,317	100.0%	20 principales	139,717	100.0%	20 principales	140,117	100.0%	20 principales	140,517	100.0%	20 principales	140,917	100.0%	20 principales	141,317	100.0%	20 principales	141,717	100.0%	20 principales	142,117	100.0%	20 principales	142,517	100.0%	20 principales	142,917	100.0%	20 principales	143,317	100.0%	20 principales	143,717	100.0%	20 principales	144,117	100.0%	20 principales	144,517	100.0%	20 principales	144,917	100.0%	20 principales	145,317	100.0%	20 principales	145,717	100.0%	20 principales	146,117	100.0%	20 principales	146,517	100.0%	20 principales	146,917	100.0%	20 principales	147,317	100.0%	20 principales	147,717	100.0%	20 principales	148,117	100.0%	20 principales	148,517	100.0%	20 principales	148,917	100.0%	20 principales	149,317	100.0%	20 principales	149,717	100.0%	20 principales	150,117	100.0%	20 principales	150,517	100.0%	20 principales	150,917	100.0%	20 principales	151,317	100.0%	20 principales	151,717	100.0%	20 principales	152,117	100.0%	20 principales	152,517	100.0%	20 principales	152,917	100.0%	20 principales	153,317	100.0%	20 principales	153,717	100.0%	20 principales	154,117	100.0%	20 principales	154,517	100.0%	20 principales	154,917	100.0%	20 principales	155,317	100.0%	20 principales	155,717	100.0%	20 principales	156,117	100.0%	20 principales	156,517	100.0%	20 principales	156,917	100.0%	20 principales	157,317	100.0%	20 principales	157,717	100.0%	20 principales	158,117	100.0%	20 principales	158,517	100.0%	20 principales	158,917	100.0%	20 principales	159,317	100.0%	20 principales	159,717	100.0%	20 principales	160,117	100.0%	20 principales	160,517	100.0%	20 principales	160,917	100.0%	20 principales	161,317	100.0%	20 principales	161,717	100.0%	20 principales	162,117	100.0%	20 principales	162,517	100.0%	20 principales	162,917	100.0%	20 principales	163,317	100.0%	20 principales	163,717	100.0%	20 principales	164,117	100.0%	20 principales	164,517	100.0%	20 principales	164,917	100.0%	20 principales	165,317	100.0%	20 principales	165,717	100.0%	20 principales	166,117	100.0%	20 principales	166,517	100.0%	20 principales	166,917	100.0%	20 principales	167,317	100.0%	20 principales	167,717	100.0%	20 principales	168,117	100.0%	20 principales	168,517	100.0%	20 principales	168,917	100.0%	20 principales	169,317	100.0%	20 principales	169,717	100.0%	20 principales	170,117	100.0%	20 principales	170,517	100.0%	20 principales	170,917	100.0%	20 principales	171,317	100.0%	20 principales	171,717	100.0%	20 principales	172,117	100.0%	20 principales	172,517	100.0%	20 principales	172,917	100.0%	20 principales	173,317	100.0%	20 principales	173,717	100.0%	20 principales	174,117	100.0%	20 principales	174,517	100.0%	20 principales	174,917	100.0%	20 principales	175,317	100.0%	20 principales	175,717	100.0%	20 principales	176,117	100.0%	20 principales	176,517	100.0%	20 principales	176,917	100.0%	20 principales	177,317	100.0%	20 principales	177,717	100.0%	20 principales	178,117	100.0%	20 principales	178,517	100.0%	20 principales	178,917	100.0%	20 principales	179,317	100.0%	20 principales	179,717	100.0%	20 principales	180,117	100.0%	20 principales	180,517	100.0%	20 principales	180,917	100.0%	20 principales	181,317	100.0%	20 principales	181,717	100.0%	20 principales	182,117	100.0%	20 principales	182,517	100.0%	20 principales	182,917	100.0%	20 principales	183,317	100.0%	20 principales	183,717	100.0%	20 principales	184,117	100.0%	20 principales	184,517	100.0%	20 principales	184,917	100.0%	20 principales	185,317	100.0%	20 principales	185,717	100.0%	20 principales	186,117	100.0%	20 principales	186,517	100.0%	20 principales	186,917	100.0%	20 principales	187,317	100.0%	20 principales	187,717	100.0%	20 principales	188,117	100.0%	20 principales	188,517	100.0%	20 principales	188,917	100.0%	20 principales	189,317	100.0%	20 principales	189,717	100.0%	20 principales	190,117	100.0%	20 principales	190,517	100.0%	20 principales	190,917	100.0%	20 principales	191,317	100.0%	20 principales	191,717	100.0%	20 principales	192,117	100.0%	20 principales	192,517	100.0%	20 principales	192,917	100.0%	20 principales	193,317	100.0%	20 principales	193,717	100.0%	20 principales	194,117	100.0%	20 principales	194,517	100.0%	20 principales	194,917	100.0%	20 principales	195,317	100.0%	20 principales	195,717	100.0%	20 principales	196,117	100.0%	20 principales	196,517	100.0%	20 principales	196,917	100.0%	20 principales	197,317	100.0%	20 principales	197,717	100.0%	20 principales	198,117	100.0%	20 principales	198,517	100.0%	20 principales	198,917	100.0%	20 principales	199,317	100.0%	20 principales	199,717	100.0%	20 principales	200,117	100.0%	20 principales	200,517	100.0%	20 principales	200,917	100.0%	20 principales	201,317	100.0%	20 principales	201,717	100.0%	20 principales	202,117	100.0%	20 principales	202,517	100.0%	20 principales	202,917	100.0%	20 principales	203,317	100.0%	20 principales	203,717	100.0%	20 principales	204,117	100.0%	20 principales	204,517	100.0%	20 principales	204,917	100.0%	20 principales	205,317	100.0%	20 principales	205,717	100.0%	20 principales	206,117	100.0%	20 principales	206,517	100.0%	20 principales	206,917	100.0%	20 principales	207,317	100.0%	20 principales	207,717	100.0%	20 principales	208,117	100.0%	20 principales	208,517	100.0%	20 principales	208,917	100.0%	20 principales	209,317	100.0%	20 principales	209,717	100.0%	20 principales	210,117	100.0%	20 principales	210,517	100.0%	20 principales	210,917	100.0%	20 principales	211,317	100.0%	20 principales	211,717	100.0%	20 principales	212,117	100.0%	20 principales	212,517	100.0%	20 principales	212,917	100.0%	20 principales	213,317	100.0%	20 principales	213,717	100.0%	20 principales	214,117	100.0%	20 principales	214,517	100.0%	20 principales	214,917	100.0%	20 principales	215,317	100.0%	20 principales	215,717	100.0%	20 principales	216,117	100.0%	20 principales	216,517	100.0%	20 principales	216,917	100.0%	20 principales	217,317	100.0%	20 principales	217,717	100.0%	20 principales	218,117	100.0%	20 principales	218,517	100.0%	20 principales	218,917	100.0%	20 principales	219,317	100.0%	20 principales	219,717	100.0%	20 principales	220,117	100.0%	20 principales	220,517	100.0%	20 principales	220,917	100.0%	20 principales	221,317	100.0%	20 principales	221,717	100.0%	20 principales	222,117	100.0%	20 principales	222,517	100.0%	20 principales	222,917	100.0%	20 principales	223,317	100.0%	20 principales	223,717	100.0%	20 principales	224,117	100.0%	20 principales	224,517	100.0%	20 principales	224,917	100.0%	20 principales	225,317	100.0%	20 principales	225,717	100.0%	20 principales	226,117	100.0%	20 principales	226,517	100.0%	20 principales	226,917	100.0%	20 principales	227,317	100.0%	20 principales	227,717	100.0%	20 principales	228,117	100.0%	20 principales	228,517	100.0%	20 principales	228,917	100.0%	20 principales

Cuadro 5.2.3.2. Inversiones y aportaciones de capital (grupo 871)
Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
[millones de dólares y porcentajes]

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014	
Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%	Total mundial	41	100%
Japón	6,668	23.5%	Hong Kong	6,668	22.5%	Japón	2,340	19.1%	Taiwán	5,385	26.7%	Taiwán	9,180	38.6%	China	11,054	25.1%	Taiwán	13,822	23.7%	China	21,947	28.6%	China	26,960	28.5%	Corea del Sur	29,439	31.1%	China	48,911	37.0%	China	52,251	33.2%	China	59,282	33.7%	China	39,166	35.4%
Hong Kong	3,910	13.7%	Japón	2,591	14.6%	Francia	1,200	17.1%	Japón	4,697	15.7%	China	7,124	20.7%	Canadá	11,018	23.6%	Corea del Sur	13,513	23.1%	Corea del Sur	20,090	27.1%	China	20,072	27.6%	China	28,261	1807.8%	Corea del Sur	27,701	21.0%	Corea del Sur	27,070	17.2%	Corea del Sur	25,202	14.3%	China	21,000	19.0%
Países Bajos	2,553	16.0%	Países Bajos	2,333	17.0%	Estados Unidos	2,269	15.3%	China	4,867	13.7%	Corea del Sur	8,018	18.2%	China	12,563	15.9%	Taiwán	16,508	21.3%	Taiwán	17,431	20.7%	Taiwán	12,290	30.0%	Taiwán	17,960	1148.6%	Taiwán	16,799	14.8%	Taiwán	15,923	10.0%	Taiwán	15,490	13.5%
Canadá	2,000	12.5%	Canadá	1,000	7.3%	Canadá	1,000	8.4%	Corea del Sur	3,000	8.2%	Japón	4,000	10.3%	Japón	5,000	11.3%	Japón	6,000	10.3%	Japón	8,000	10.8%	Hong Kong	4,000	10.2%	Hong Kong	5,000	320.0%	Hong Kong	5,000	3.8%	Hong Kong	5,000	3.2%	Hong Kong	5,000	4.8%	Hong Kong	5,000	4.5%
5 principales	15,131	94.3%	5 principales	13,592	99.1%	5 principales	18,809	79.1%	5 principales	17,949	66.3%	5 principales	28,322	96.7%	5 principales	39,635	89.6%	5 principales	51,843	89.4%	5 principales	67,468	96.1%	5 principales	68,322	97.6%	5 principales	79,660	3827.4%	5 principales	98,411	81.7%	5 principales	105,305	68.7%	5 principales	105,974	91.7%	5 principales	90,356	78.6%
Francia	1,000	6.2%	Francia	1,000	7.3%	Países Bajos	1,000	8.4%	Países Bajos	1,000	3.7%	Países Bajos	1,000	3.4%	Países Bajos	1,000	2.3%	Países Bajos	1,000	1.7%	Países Bajos	1,000	1.4%	Países Bajos	1,000	1.4%	Países Bajos	1,000	72.6%	Países Bajos	1,000	0.8%	Países Bajos	1,000	0.6%	Países Bajos	1,000	0.9%	Países Bajos	1,000	0.9%	Países Bajos	1,000	0.9%
Estados Unidos	1,000	6.2%	Canadá	100	0.7%	Alemania	1,000	8.4%	Alemania	1,000	3.7%	Alemania	1,000	3.4%	Alemania	1,000	2.3%	Canadá	200	0.3%	Suiza	200	0.3%	Canadá	200	0.3%	Alemania	200	14.5%	Alemania	200	0.2%	Alemania	200	0.1%	Alemania	200	0.2%	Alemania	200	0.2%	Alemania	200	0.2%
Corea del Sur	100	0.6%	Reino Unido	100	0.7%	Corea del Sur	100	0.8%	Singapur	100	0.4%	Singapur	100	0.3%	Singapur	100	0.2%	Singapur	100	0.2%	Singapur	100	0.1%	Reino Unido	100	0.1%	Canadá	100	7.3%	Canadá	100	0.1%	Reino Unido	100	0.1%	Reino Unido	100	0.1%	Reino Unido	100	0.1%	Reino Unido	100	0.1%
Canadá	100	0.6%	Corea del Sur	100	0.7%	Singapur	100	0.4%	Reino Unido	100	0.4%	Reino Unido	100	0.3%	Reino Unido	100	0.2%	Reino Unido	100	0.2%	Canadá	100	0.1%	Canadá	100	0.1%	Reino Unido	100	7.3%	Reino Unido	100	0.1%	Canadá	100	0.1%	Canadá	100	0.1%	Canadá	100	0.1%	Canadá	100	0.1%
Singapur	100	0.6%	Singapur	100	0.7%	Reino Unido	100	0.8%	Canadá	100	0.4%	Canadá	100	0.3%	Canadá	100	0.2%	Canadá	100	0.2%	Reino Unido	100	0.1%	Singapur	100	0.1%	Singapur	100	7.3%	Singapur	100	0.1%	Singapur	100	0.1%	Singapur	100	0.1%	Singapur	100	0.1%	Singapur	100	0.1%
Subtotal principales	16,431	102.4%	Subtotal principales	14,792	107.8%	Subtotal principales	20,109	84.6%	Subtotal principales	19,149	70.7%	Subtotal principales	29,522	100.8%	Subtotal principales	40,835	92.3%	Subtotal principales	53,143	91.7%	Subtotal principales	68,868	98.1%	Subtotal principales	69,722	99.6%	Subtotal principales	80,960	3889.3%	Subtotal principales	99,811	82.9%	Subtotal principales	106,705	69.6%	Subtotal principales	107,374	92.9%	Subtotal principales	91,266	79.7%
Resto	1,000	6.2%	Resto	1,000	7.3%	Resto	1,000	8.4%	Resto	1,000	3.7%	Resto	1,000	3.4%	Resto	1,000	2.3%	Resto	1,000	1.7%	Resto	1,000	1.4%	Resto	1,000	1.4%	Resto	1,000	72.6%	Resto	1,000	0.8%	Resto	1,000	0.6%	Resto	1,000	0.9%	Resto	1,000	0.9%	Resto	1,000	0.9%
Francia	1,000	6.2%	Alemania	1,000	7.3%	Suiza	100	0.8%	Canadá	100	0.4%	Canadá	100	0.3%	Suiza	200	0.4%	Suiza	200	0.3%	Canadá	100	0.1%	Suiza	200	0.3%	Suiza	200	14.5%	Suiza	200	0.2%	Suiza	200	0.1%	Suiza	200	0.2%	Suiza	200	0.2%	Suiza	200	0.2%
Israel	99	0.6%	Francia	100	0.7%	Suiza	100	0.8%	Suiza	100	0.4%	Suiza	100	0.3%	Suiza	200	0.4%	Suiza	200	0.3%	Suiza	200	0.3%	Malasia	200	0.3%	Suiza	200	14.5%	Malasia	200	0.2%	Malasia	200	0.1%	Malasia	200	0.2%	Malasia	200	0.2%	Malasia	200	0.2%
Suiza	100	0.6%	Suiza	100	0.7%	Italia	100	0.8%	Australia	100	0.4%	República Checa	100	0.3%	Israel	200	0.4%	Tailandia	200	0.3%	República Checa	100	0.1%	Tailandia	200	0.3%	Israel	200	14.5%	Tailandia	200	0.2%	República Checa	200	0.1%	República Checa	200	0.2%	República Checa	200	0.2%	República Checa	200	0.2%
Australia	99	0.6%	Israel	99	0.6%	Israel	99	0.4%	Israel	100	0.4%	Israel	100	0.3%	República Checa	100	0.3%	Italia	100	0.2%	Italia	100	0.1%	Israel	200	0.3%	Tailandia	200	14.5%	México	200	0.2%	México	200	0.1%	México	200	0.2%	México	200	0.2%	México	200	0.2%
Italia	99	0.6%	Italia	99	0.6%	Malasia	99	0.4%	Malasia	100	0.4%	Malasia	100	0.3%	Italia	100	0.3%	Israel	100	0.2%	Israel	100	0.1%	Italia	200	0.3%	México	200	14.5%	Israel	200	0.2%	Israel	200	0.1%	Israel	200	0.2%	Israel	200	0.2%	Israel	200	0.2%
Malasia	99	0.6%	Malasia	99	0.6%	Tailandia	99	0.4%	Tailandia	100	0.4%	Tailandia	100	0.3%	Malasia	100	0.3%	Malasia	100	0.2%	Malasia	100	0.1%	México	200	0.3%	Italia	200	14.5%	Italia	200	0.2%	Italia	200	0.1%	Italia	200	0.2%	Italia	200	0.2%	Italia	200	0.2%
México	99	0.6%	República Checa	99	0.6%	República Checa	99	0.4%	República Checa	99	0.4%	México	99	0.3%	Tailandia	100	0.3%	Australia	100	0.2%	Australia	100	0.1%	Australia	100	0.2%	Australia	100	14.5%	Australia	100	0.1%	Australia	100	0.1%	Australia	100	0.1%	Australia	100	0.1%	Australia	100	0.1%
República Checa	99	0.6%	México	99	0.6%	Rusia	99	0.4%	México	99	0.4%	Rusia	99	0.3%	México	100	0.3%	Rusia	100	0.2%	Rusia	100	0.1%	Rusia	100	0.2%	Rusia	100	14.5%	Rusia	100	0.1%	Rusia	100	0.1%	Rusia	100	0.1%	Rusia	100	0.1%	Rusia	100	0.1%
Tailandia	99	0.6%	Rusia	99	0.6%	México	99	0.4%	Rusia	99	0.4%	Australia	99	0.3%	Rusia	100	0.3%	México	100	0.2%	México	100	0.1%	Tailandia	100	0.2%	Tailandia	100	14.5%	Tailandia	100	0.1%	Tailandia	100	0.1%	Tailandia	100	0.1%	Tailandia	100	0.1%	Tailandia	100	0.1%
10 principales	16,931	105.5%	10 principales	15,291	111.4%	10 principales	20,708	87.1%	10 principales	19,748	72.9%	10 principales	30,121	102.8%	10 principales	41,535	93.9%	10 principales	53,743	92.7%	10 principales	69,468	98.9%	10 principales	70,322	100.5%	10 principales	81,960	3940.1%	10 principales	100,811	83.7%	10 principales	107,705	69.0%	10 principales	107,974	93.4%	10 principales	92,266	80.6%

El cuadro de las países en cuestión corresponde a su importancia en el año 2014.
Fuente: elaboración propia con base en información del capítulo 2.

Ampliar

Cuadro 3.2.3.3. Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria (grupo 872)
Concentración de mercado y composición de los países de las exportaciones mundiales, 2000 a 2016
(millones de dólares y porcentajes)

2000			2001			2002			2003			2004			2005			2006			2007			2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014			2015			2016		
Total exportado	49 889	100%	Total exportado	49 889	100%	Total exportado	54 655	100%	Total exportado	61 648	100%	Total exportado	73 618	100%	Total exportado	83 648	100%	Total exportado	94 000	100%	Total exportado	107 000	100%	Total exportado	118 000	100%	Total exportado	109 000	100%	Total exportado	124 000	100%	Total exportado	134 000	100%	Total exportado	139 000	100%	Total exportado	142 000	100%	Total exportado	145 000	100%	Total exportado	145 000	100%	Total exportado	145 000	100%
Estados Unidos	17 291	34.7%	Estados Unidos	17 291	34.7%	Estados Unidos	18 980	34.7%	Estados Unidos	21 381	34.7%	Estados Unidos	25 530	34.7%	Estados Unidos	29 010	34.7%	Estados Unidos	32 610	34.7%	Estados Unidos	37 120	34.7%	Estados Unidos	40 940	34.7%	Estados Unidos	37 820	34.7%	Estados Unidos	43 020	34.7%	Estados Unidos	46 490	34.7%	Estados Unidos	48 230	34.7%	Estados Unidos	49 270	34.7%	Estados Unidos	50 310	34.7%	Estados Unidos	50 310	34.7%	Estados Unidos	50 310	34.7%
Alemania	2 999	13.6%	Alemania	5 185	10.3%	Alemania	5 856	12.1%	Alemania	6 532	11.7%	Alemania	6 432	13.0%	Alemania	6 365	12.1%	Alemania	7 321	10.4%	Alemania	8 821	11.8%	Alemania	9 302	13.2%	Alemania	9 761	13.6%	Alemania	11 191	12.9%	Alemania	11 179	12.4%	Alemania	12 318	12.6%	Alemania	12 496	12.5%
Japón	1 289	7.8%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%	México	1 748	5.7%
Reino Unido	1 332	5.2%	Reino Unido	1 027	5.2%	Irlanda	1 027	5.2%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%
Irlanda	1 265	5.7%	Irlanda	1 265	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%	Japón	1 289	5.7%
5 principales	24 176	48.5%	5 principales	26 516	53.1%	5 principales	28 900	52.9%	5 principales	32 926	53.4%	5 principales	36 975	50.2%	5 principales	40 388	48.3%	5 principales	44 933	47.8%	5 principales	50 443	47.1%	5 principales	54 555	46.2%	5 principales	51 883	47.6%	5 principales	58 213	47.0%	5 principales	62 172	46.4%	5 principales	64 239	46.2%	5 principales	65 579	46.2%	5 principales	66 619	46.0%	5 principales	66 619	46.0%	5 principales	66 619	46.0%
Francia	1 265	4.9%	Irlanda	1 078	4.7%	Francia	1 560	4.9%	Reino Unido	1 407	4.8%	Reino Unido	2 188	4.5%	Reino Unido	2 188	4.5%	China	2 776	4.0%	Irlanda	3 487	4.7%	Irlanda	3 433	4.9%	Irlanda	3 773	4.9%	Irlanda	3 953	4.5%	Irlanda	3 848	4.0%	Irlanda	4 533	4.5%
Irlanda	1 027	4.8%	Japón	1 274	4.8%	Irlanda	1 078	4.7%	Irlanda	1 222	4.3%	Reino Unido	1 989	4.0%	Irlanda	2 265	4.1%	Irlanda	2 114	3.9%	Irlanda	2 265	4.1%	China	2 776	4.0%	Francia	3 114	4.5%	Singapur	3 252	4.2%	Singapur	3 252	4.0%	Singapur	3 681	4.0%
Bélgica	1 144	3.9%	Hong Kong	1 041	4.4%	Japón	1 368	4.4%	Japón	1 560	4.3%	Japón	1 679	4.2%	Japón	1 679	3.9%	Irlanda	2 265	3.8%	Japón	2 262	4.0%	Japón	2 262	4.0%	Japón	2 262	4.0%	Francia	3 114	4.0%	Francia	3 114	3.8%	Francia	3 614	3.9%	Francia	3 522	3.9%
Hong Kong	1 040	3.7%	Bélgica	1 040	4.3%	Bélgica	1 144	4.3%	Hong Kong	1 409	4.2%	Hong Kong	1 409	3.8%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%	Hong Kong	1 409	3.7%
10 principales	5 501	77.4%	10 principales	6 938	78.5%	10 principales	6 484	75.7%	10 principales	7 468	75.6%	10 principales	8 965	70.8%	10 principales	8 907	70.8%	10 principales	10 437	70.7%	10 principales	11 445	70.1%	10 principales	11 832	70.8%	10 principales	10 907	71.1%	10 principales	12 315	70.9%	10 principales	11 497	70.4%	10 principales	12 437	70.6%	10 principales	12 196	70.5%	10 principales	12 196	70.5%	10 principales	12 196	70.5%	10 principales	12 196	70.5%
Singapur	789	1.9%	Singapur	937	2.3%	Suecia	718	1.8%	Suecia	1 000	2.0%	Suecia	1 000	1.9%	Singapur	1 000	1.8%	Singapur	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%	Hong Kong	1 000	1.8%
Suecia	591	1.9%	Suecia	591	2.0%	China	692	2.1%	China	812	2.2%	Singapur	1 000	2.1%	Singapur	1 000	2.1%	Hong Kong	1 257	2.5%	Singapur	1 515	2.6%	Singapur	1 515	2.6%	Singapur	1 482	2.5%	Hong Kong	1 482	2.5%	Hong Kong	1 482	2.5%	Hong Kong	1 482	2.5%	Hong Kong	1 482	2.5%	Hong Kong	1 482	2.5%	Hong Kong	1 482	2.5%	Hong Kong	1 482	2.5%	Hong Kong	1 482	2.5%
China	416	1.7%	China	416	1.9%	Singapur	692	1.8%	Singapur	812	2.1%	Suecia	818	1.8%	Suecia	818	1.8%	Suecia	993	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%	Suecia	1 077	1.7%
Dinamarca	411	1.6%	Dinamarca	411	1.5%	Dinamarca	691	1.6%	Dinamarca	803	1.6%	Dinamarca	803	1.6%	Dinamarca	814	1.6%	Dinamarca	993	1.7%	Dinamarca	1 052	1.6%	Dinamarca	993	1.6%	Dinamarca	1 052	1.6%	Israel	1 066	1.6%	Israel	1 066	1.6%	Israel	1 066	1.6%	Israel	1 066	1.6%	Israel	1 066	1.6%	Israel	1 066	1.6%	Israel	1 066	1.6%	Israel	1 066	1.6%	Israel	1 066	1.6%
Israel	372	1.5%	Israel	372	1.4%	Israel	691	1.5%	Israel	803	1.5%	Israel	803	1.5%	Israel	803	1.5%	Israel	993	1.5%	Israel	1 052	1.5%	Israel	1 052	1.5%	Israel	1 052	1.5%	Dinamarca	1 052	1.5%	Dinamarca	1 052	1.5%	Dinamarca	1 052	1.5%	Dinamarca	1 052	1.5%	Dinamarca	1 052	1.5%	Dinamarca	1 052	1.5%	Dinamarca	1 052	1.5%	Dinamarca	1 052	1.5%	Dinamarca	1 052	1.5%
Suiza	317	1.4%	Suiza	317	1.3%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%	Reino Unido	597	1.4%
Tailandia	299	0.7%	Australia	243	0.8%	España	592	1.1%	España	592	1.0%	República Dominicana	655	1.0%	República Dominicana	597	1.0%	Costa Rica	655	1.0%	Finlandia	655	0.9%	Canadá	653	0.9%	Costa Rica	725	0.8%	Suecia	919	1.0%	Dinamarca	913	0.9%	Suecia	981	1.0%
Australia	243	0.7%	Tailandia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%	Australia	243	0.8%
Costa Rica	243	0.7%	Dinamarca	243	0.7%	Dinamarca	243	0.7%	Dinamarca	243	0.6%	Dinamarca	243	0.6%	Dinamarca	243	0.6%	Dinamarca	243	0.6%	Dinamarca	243	0.6%	Dinamarca	243	0.6%	Dinamarca	243	0.6%	Canadá	243	0.6%	Canadá	243	0.6%	Canadá	243	0.6%	Canadá	243	0.6%	Canadá	243	0.6%	Canadá	243	0.6%	Canadá	243	0.6%	Canadá	243	0.6%
25 principales	8 614	91.8%	25 principales	9 193	91.4%	25 principales	9 577	91.8%	25 principales	10 921	91.6%	25 principales	12 613	91.2%	25 principales	12 555	91.2%	25 principales	14 093	91.1%	25 principales	15 157	90.7%	25 principales	15 683	91.2%	25 principales	14 625	91.4%	25 principales	16 337	91.1%	25 principales	15 497	91.0%	25 principales	16 637	91.1%	25 principales	16 396	91.0%	25 principales	16 396	91.0%	25 principales	16 396	91.0%	25 principales	16 396	91.0%

Nombres de los países en castellano accesibles en el diccionario en el cubo.

Fuente: elaboración propia con base en información del capítulo 2.

Ampliar

Cuadro 5.3.1.4. Metalúrgica y contadores (grupo ISIC)
Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010	
Total mundial	4.984	100.0%	Total mundial	4.787	100.0%	Total mundial	4.714	100.0%	Total mundial	4.958	100.0%	Total mundial	6.163	100.0%	Total mundial	6.488	100.0%	Total mundial	7.107	100.0%	Total mundial	8.004	100.0%	Total mundial	8.513	100.0%	Total mundial	6.997	100.0%	Total mundial	7.987	100.0%
Alemania	1.000	20.1%	Alemania	1.000	20.9%	Alemania	1.000	21.2%	Alemania	1.000	20.2%	Alemania	1.000	16.2%	Alemania	1.000	15.4%	Alemania	1.000	14.1%	Alemania	1.000	12.5%	Alemania	1.000	11.7%	Alemania	1.000	14.3%	Alemania	1.000	12.5%
China	750	15.0%	China	750	15.7%	Estados Unidos	750	15.9%	Estados Unidos	750	15.1%	China	750	12.2%	China	750	11.6%	China	750	10.6%	China	750	9.4%	Estados Unidos	750	8.8%	Estados Unidos	750	10.7%	Estados Unidos	750	9.4%
Japón	659	13.2%	Reino Unido	680	14.2%	Japón	654	7.0%	Japón	654	7.6%	Japón	654	7.5%	China	581	8.1%	China	630	9.5%	Estados Unidos	950	9.8%	Estados Unidos	1.150	11.0%	Estados Unidos	1.276	9.5%	Estados Unidos	1.496	11.5%
Reino Unido	538	10.0%	Japón	643	7.8%	China	588	7.4%	Francia	607	6.5%	Japón	679	7.1%	Reino Unido	479	7.1%	Reino Unido	479	6.8%	México	597	7.5%	México	640	9.8%	México	1.268	10.3%	México	1.252	9.6%
Francia	484	9.7%	Reino Unido	474	9.9%	Reino Unido	474	6.7%	Reino Unido	474	6.7%	Reino Unido	474	6.7%	Japón	479	7.1%	México	479	6.8%	Japón	479	6.0%	Japón	479	5.6%	Japón	479	6.8%	Reino Unido	479	6.0%
Total 5 países	3.431	68.8%	Total 5 países	3.547	74.1%	Total 5 países	3.466	73.5%	Total 5 países	3.485	70.3%	Total 5 países	3.557	57.7%	Total 5 países	3.389	52.2%	Total 5 países	3.338	47.0%	Total 5 países	3.756	46.9%	Total 5 países	4.019	47.2%	Total 5 países	4.273	61.1%	Total 5 países	4.627	57.9%
Italia	311	6.2%	Francia	307	6.4%	Francia	302	6.4%	México	303	6.1%	México	387	6.3%	México	402	6.2%	Japón	469	6.6%	Japón	469	5.9%	Francia	503	5.9%	Francia	564	8.1%	Japón	479	6.0%
Hong Kong	163	3.3%	Hong Kong	155	4.1%	Reino Unido	291	5.5%	México	287	5.3%	Reino Unido	302	4.4%	Reino Unido	286	4.3%	Reino Unido	285	4.0%	Hong Kong	561	4.1%	Hong Kong	416	4.6%	Hong Kong	554	4.5%	Francia	564	4.3%	Hong Kong	490	3.5%
Suecia	155	2.6%	España	150	3.0%	España	189	4.0%	Japón	229	4.2%	Hong Kong	284	4.3%	Hong Kong	258	3.6%	Reino Unido	279	5.0%	Hungría	403	4.1%	Japón	552	4.3%	Hungría	523	6.0%	Italia	424	5.1%	Italia	462	3.5%
Singapur	143	2.5%	China	139	3.0%	Hong Kong	168	4.1%	Hong Kong	168	3.5%	España	253	3.7%	España	179	2.7%	Italia	179	2.4%	Hungría	294	4.0%	Reino Unido	520	4.0%	Italia	389	5.5%	Reino Unido	420	4.0%	Japón	419	2.9%
Total 10 países	4.203	84.3%	Total 10 países	4.298	89.8%	Total 10 países	4.416	93.7%	Total 10 países	4.472	90.2%	Total 10 países	4.783	77.6%	Total 10 países	4.514	69.6%	Total 10 países	4.470	62.9%	Total 10 países	5.083	63.5%	Total 10 países	5.410	63.5%	Total 10 países	5.303	75.8%	Total 10 países	5.992	75.0%
Suiza	91	2.2%	Suiza	93	2.1%	Bélgica	81	1.8%	Hungría	122	2.2%	Hungría	153	2.6%	Suiza	152	2.0%	Suiza	162	2.0%	España	211	2.6%	Suiza	201	1.9%	Eslovaquia	213	2.5%	Eslovaquia	216	1.8%	Eslovaquia	269	1.9%
Bélgica	73	1.8%	Bélgica	79	1.8%	Suiza	81	1.7%	Bélgica	108	1.9%	Suiza	148	2.5%	República Checa	150	2.0%	República Checa	160	2.0%	Suiza	148	1.8%	República Checa	199	1.9%	República Checa	212	2.5%	República Checa	215	1.8%	República Checa	268	1.9%
Bélgica	73	1.8%	Bélgica	79	1.6%	Eslovenia	81	1.7%	Eslovenia	108	1.9%	Suiza	148	2.5%	Hungría	117	1.7%	Bélgica	117	1.6%	Suiza	148	1.7%	Suiza	179	1.7%	Polonia	217	1.7%	Tailandia	203	1.6%	República Checa	215	1.6%
Austria	49	1.2%	Austria	51	1.1%	Austria	51	1.1%	Austria	51	0.9%	Bélgica	117	2.0%	Bélgica	117	1.6%	Bélgica	117	1.6%	Bélgica	117	1.4%	Bélgica	117	1.1%	Tailandia	203	1.6%	Polonia	199	1.6%	Polonia	199	1.4%
Irlanda	49	1.1%	Irlanda	51	1.1%	Canadá	51	1.1%	Canadá	51	1.0%	Eslovaquia	79	1.4%	Eslovaquia	79	1.1%	Eslovaquia	79	1.1%	Eslovaquia	109	1.4%	Eslovaquia	109	1.3%	Polonia	132	1.6%	Bélgica	193	1.6%	Bélgica	193	1.4%
Suecia	49	1.1%	Suecia	49	1.1%	Suecia	51	1.1%	Eslovaquia	79	1.4%	Eslovaquia	79	1.1%	Polonia	97	1.4%	Eslovaquia	109	1.3%	Polonia	132	1.6%	Polonia	154	1.5%	Portugal	191	1.5%	Portugal	173	1.3%	Portugal	190	1.4%
Canadá	49	1.1%	Canadá	49	1.1%	Irlanda	51	1.1%	Irlanda	51	0.9%	Canadá	51	0.8%	Canadá	51	0.8%	Canadá	51	0.7%	Canadá	51	0.6%	Canadá	51	0.5%	Canadá	51	0.7%	Canadá	51	0.6%	Canadá	51	0.4%
Finlandia	49	1.1%	Finlandia	49	1.0%	Finlandia	49	1.0%	Finlandia	49	0.9%	Finlandia	49	0.8%	Finlandia	49	0.8%	Finlandia	49	0.7%	Finlandia	49	0.6%	Finlandia	49	0.6%	Finlandia	49	0.7%	Finlandia	49	0.6%	Finlandia	49	0.4%
Noruega	49	1.0%	Noruega	49	1.0%	Noruega	49	1.0%	Noruega	49	0.9%	Noruega	49	0.8%	Noruega	49	0.8%	Noruega	49	0.7%	Noruega	49	0.6%	Noruega	49	0.6%	Noruega	49	0.7%	Noruega	49	0.6%	Noruega	49	0.4%
20 mercados	4.660	93.5%	20 mercados	4.787	100.0%	20 mercados	4.714	100.0%	20 mercados	4.958	100.0%	20 mercados	6.163	100.0%	20 mercados	6.488	100.0%	20 mercados	7.107	100.0%	20 mercados	8.004	100.0%	20 mercados	8.513	100.0%	20 mercados	6.997	100.0%	20 mercados	7.987	100.0%

País	2011		País	2012		País	2013		País	2014	
Total mundial	9.183	100.0%	Total mundial	9.183	100.0%	Total mundial	9.183	100.0%	Total mundial	9.183	100.0%
Alemania	1.000	10.9%	Alemania	1.000	10.9%	Alemania	1.000	10.9%	Alemania	1.000	10.9%
Estados Unidos	750	8.2%	Estados Unidos	750	8.2%	Estados Unidos	750	8.2%	Estados Unidos	750	8.2%
China	581	8.1%	China	630	9.5%	Estados Unidos	950	9.8%	Estados Unidos	1.150	11.0%
México	479	6.8%	México	597	7.5%	México	640	9.8%	México	1.268	10.3%
Japón	479	6.0%	Japón	479	5.6%	Japón	479	5.6%	Japón	479	5.6%
5 países	3.389	52.2%	5 países	3.456	41.7%	5 países	3.819	36.3%	5 países	4.647	35.9%
Hungría	403	4.1%	Hungría	523	6.0%	Hungría	889	6.5%	Francia	564	4.3%
Japón	469	4.1%	Japón	552	4.3%	Japón	552	4.3%	Hungría	523	6.0%
Hungría	294	4.0%	Reino Unido	520	4.0%	Italia	389	5.5%	Japón	552	4.3%
Reino Unido	279	5.0%	Hungría	403	4.1%	Reino Unido	420	4.0%	Italia	424	5.1%
Italia	179	2.4%	Italia	389	5.5%	Francia	503	4.7%	Reino Unido	520	4.0%
10 países	4.783	77.6%	10 países	5.303	75.8%	10 países	6.072	57.7%	10 países	7.230	55.9%
Suiza	152	2.0%	Suiza	162	2.0%	Suiza	148	1.8%	Suiza	179	1.7%
República Checa	150	2.0%	República Checa	160	2.0%	República Checa	148	1.8%	Suiza	179	1.7%
Suiza	148	2.0%	Hungría	117	1.7%	Bélgica	117	1.6%	Suiza	179	1.7%
Hungría	117	1.7%	Bélgica	117	1.6%	Bélgica	117	1.6%	Bélgica	117	1.6%
Bélgica	117	1.6%	Eslovaquia	109	1.3%	Eslovaquia	109	1.3%	Eslovaquia	109	1.3%
Eslovaquia	109	1.4%	Polonia	132	1.6%	Polonia	154	1.5%	Polonia	199	1.6%
Polonia	132	1.6%	Portugal	191	1.5%	Portugal	173	1.3%	Portugal	190	1.4%
Canadá	51	0.8%	Canadá	51	0.7%	Canadá	51	0.6%	Canadá	51	0.6%
Finlandia	49	0.8%	Finlandia	49	0.7%	Finlandia	49	0.6%	Finlandia	49	0.6%
Noruega	49	0.8%	Noruega	49	0.7%	Noruega	49	0.6%	Noruega	49	0.6%
20 mercados	6.163	100.0%	20 mercados	7.107	100.0%	20 mercados	8.004	100.0%	20 mercados	8.513	100.0%

El cuadro de los países con concentración en exportaciones en el año 2014.

Fuente: Elaboración propia con base en información del capítulo 2.

Cuadro 5.2.5.1. Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (grupo 874)
Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2021
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010	
	Valor	Part. %		Valor	Part. %		Valor	Part. %		Valor	Part. %		Valor	Part. %		Valor	Part. %		Valor	Part. %		Valor	Part. %		Valor	Part. %		Valor	Part. %		Valor	Part. %
Total mundial	98 589	100.0%	Total mundial	93 018	100.0%	Total mundial	92 601	100.0%	Total mundial	96 530	100.0%	Total mundial	110 983	100.0%	Total mundial	116 765	100.0%	Total mundial	128 930	100.0%	Total mundial	139 475	100.0%	Total mundial	158 510	100.0%	Total mundial	146 307	100.0%	Total mundial	168 337	100.0%
Estados Unidos	21 972	22.3%	Estados Unidos	21 896	23.5%	Estados Unidos	22 651	24.5%	Estados Unidos	22 695	23.5%	Estados Unidos	25 185	22.7%	Estados Unidos	25 185	21.6%	Estados Unidos	26 555	20.6%	Estados Unidos	28 513	20.4%	Estados Unidos	31 982	20.2%	Estados Unidos	30 470	20.8%	Estados Unidos	36 031	21.4%
Alemania	9 736	11.9%	Alemania	10 655	11.5%	Alemania	11 262	16.1%	Alemania	17 235	16.2%	Alemania	19 382	17.4%	Alemania	22 607	17.4%	Alemania	24 502	17.3%	Alemania	24 609	17.4%	Alemania	26 181	16.4%	Alemania	21 321	16.9%	Alemania	21 982	16.3%	Alemania	31 967	18.3%	Alemania	32 664	19.7%
Japón	6 284	6.4%	Japón	6 144	6.6%	Japón	6 144	6.6%	Japón	6 144	6.4%	Japón	6 144	5.5%	Japón	6 144	5.3%	Japón	6 144	4.8%	Japón	6 144	4.4%	Japón	6 144	3.9%	Japón	6 144	4.2%	Japón	6 144	3.7%	Japón	6 144	3.5%	Japón	6 144	3.7%
Reino Unido	5 284	5.4%	Reino Unido	4 333	4.7%	Reino Unido	4 162	4.5%	Reino Unido	5 268	5.5%	Reino Unido	7 183	6.5%	Reino Unido	7 753	6.6%	Reino Unido	8 168	6.3%	Reino Unido	8 162	5.9%	Reino Unido	9 168	5.8%	China	10 158	6.9%	China	12 016	8.3%	China	12 927	7.7%
Francia	3 687	3.7%	Francia	3 523	3.8%	Francia	3 387	3.7%	Francia	3 523	3.6%	Francia	3 924	3.5%	Francia	4 241	3.6%	Francia	4 481	3.5%	Francia	4 481	3.2%	Francia	4 481	2.8%	Francia	4 481	3.1%	Francia	4 481	2.7%	Francia	4 481	2.7%	Francia	4 481	2.7%
5 países más	47 963	48.6%	5 países más	46 551	50.0%	5 países más	47 606	51.4%	5 países más	54 865	56.8%	5 países más	61 818	55.7%	5 países más	66 528	57.0%	5 países más	71 850	55.7%	5 países más	71 909	51.6%	5 países más	77 956	49.2%	5 países más	68 414	46.8%	5 países más	83 607	49.7%	5 países más	87 760	52.1%
Hong Kong	2 769	2.7%	Hong Kong	2 807	2.9%	Hong Kong	3 068	3.2%	Hong Kong	3 315	4.2%	Hong Kong	4 195	4.1%	Hong Kong	4 755	4.2%	Hong Kong	5 383	4.2%	Hong Kong	6 147	4.5%	China	6 401	4.5%	China	6 277	4.9%	Hong Kong	8 201	5.2%	Francia	9 562	5.2%	Reino Unido	9 649	5.1%	Hong Kong	10 096	5.2%	Francia	7 792	4.0%
China	2 751	2.7%	China	2 869	3.1%	China	3 169	3.4%	China	3 169	4.0%	China	3 169	3.1%	China	3 169	2.8%	China	3 169	2.5%	China	3 169	2.3%	Hong Kong	3 798	3.1%	Hong Kong	3 798	3.1%	Suiza	5 914	4.1%	Singapur	5 285	3.2%	Hong Kong	6 258	4.3%	Singapur	6 428	3.7%	Hong Kong	7 189	3.7%	Hong Kong	8 402	4.3%
Italia	1 967	2.0%	México	1 893	2.0%	Suiza	2 214	2.4%	Suiza	2 814	2.7%	Suiza	3 142	2.8%	México	3 703	3.2%	Suiza	3 798	3.1%	Suiza	3 914	3.1%	Singapur	5 285	3.2%	Hong Kong	4 258	3.4%	Singapur	6 403	3.6%	Singapur	7 189	3.7%	Hong Kong	6 402	3.8%	Singapur	7 189	3.7%	Singapur	8 402	4.3%
Canadá	1 693	1.9%	Italia	1 872	2.0%	Italia	1 897	2.0%	México	1 703	2.0%	Canadá	1 885	2.5%	Canadá	2 183	2.3%	Canadá	3 058	2.3%	Canadá	3 058	2.6%	Canadá	3 058	2.4%	Canadá	3 058	2.9%	México	3 058	2.5%	Canadá	3 058	2.6%	México	3 058	2.5%	Canadá	3 058	2.6%	México	3 058	2.5%
10 países más	9 180	9.3%	10 países más	9 441	10.1%	10 países más	10 348	11.2%	10 países más	11 001	11.4%	10 países más	12 389	11.2%	10 países más	13 310	11.4%	10 países más	15 408	11.9%	10 países más	16 286	11.7%	10 países más	18 542	11.7%	10 países más	17 291	11.8%	10 países más	20 934	12.4%	10 países más	20 931	12.2%	10 países más	21 935	12.4%	10 países más	22 654	11.5%
Singapur	1 249	1.7%	Singapur	1 359	1.9%	Singapur	1 517	2.0%	Canadá	1 958	2.3%	México	2 366	2.2%	Chile	2 599	2.7%	Italia	3 372	2.6%	Singapur	3 766	2.6%	Italia	3 964	2.5%	Malasia	3 964	2.6%	Malasia	4 164	2.8%	Malasia	4 164	2.5%	Malasia	4 164	2.5%	Malasia	4 164	2.5%	Malasia	4 164	2.5%
Malasia	1 249	1.7%	Suecia	1 373	1.9%	Suecia	1 397	1.9%	Chile	1 696	2.0%	Singapur	2 310	2.0%	Singapur	2 366	2.1%	Singapur	2 366	2.1%	México	3 366	2.5%	México	3 366	2.1%	México	3 366	2.3%	México	3 366	2.3%	México	3 366	2.3%	México	3 366	2.3%	México	3 366	2.3%	México	3 366	2.3%
China	960	1.0%	China	1 068	1.1%	China	1 199	1.6%	Suecia	1 427	1.7%	Suecia	1 814	1.6%	Malasia	1 986	1.7%	Malasia	2 154	1.9%	Malasia	2 379	1.8%	Malasia	2 388	1.8%	México	2 338	1.7%	México	3 181	1.9%	Corea del Sur	3 436	1.9%	Canadá	3 717	2.0%	Corea del Sur	3 907	2.1%	Corea del Sur	4 309	2.2%
Suecia	1 249	1.7%	Malasia	991	1.5%	Malasia	964	1.5%	Malasia	1 249	1.4%	Malasia	1 249	1.4%	Suecia	1 427	1.7%	Suecia	1 821	1.6%	Suecia	2 160	1.5%	Suecia	2 160	1.5%	Corea del Sur	2 147	1.6%	Canadá	2 897	1.8%	Corea del Sur	3 436	1.9%	Canadá	3 717	2.0%	Canadá	3 907	2.1%	Canadá	4 309	2.2%
Suiza	1 249	1.7%	Malasia	780	1.1%	Taiwán	818	1.3%	México	1 703	1.5%	Malasia	1 249	1.4%	Malasia	1 249	1.4%	Malasia	1 249	1.4%	Malasia	1 249	1.4%	Malasia	1 249	1.4%	Suecia	1 427	1.7%	Suecia	2 152	1.4%	Hungría	2 152	1.4%	Hungría	2 503	1.5%	Taiwán	3 278	1.7%	Taiwán	3 779	1.9%
Corea del Sur	1 249	1.7%	Taiwán	780	1.1%	Corea del Sur	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%	Taiwán	818	1.3%
Taiwán	1 249	1.7%	Corea del Sur	780	1.1%	Malasia	733	1.1%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%	Corea del Sur	818	1.3%
Hungría	588	0.6%	Hungría	679	0.7%	Hungría	679	0.7%	Hungría	679	0.7%	Hungría	679	0.6%	Hungría	679	0.6%	Hungría	679	0.5%	Hungría	679	0.5%	Hungría	679	0.4%	Hungría	679	0.5%	Hungría	679	0.5%	Hungría	679	0.5%	Hungría	679	0.5%	Hungría	679	0.5%	Hungría	679	0.5%	Hungría	679	0.5%
Filipinas	588	0.6%	Filipinas	588	0.6%	Filipinas	588	0.6%	Filipinas	588	0.6%	Filipinas	588	0.5%	Filipinas	588	0.5%	Filipinas	588	0.5%	Filipinas	588	0.5%	Filipinas	588	0.4%	Filipinas	588	0.5%	Filipinas	588	0.4%	Filipinas	588	0.4%	Filipinas	588	0.4%	Filipinas	588	0.4%	Filipinas	588	0.4%	Filipinas	588	0.4%
20 principales	71 227	72.3%	20 principales	69 992	75.2%	20 principales	71 954	77.7%	20 principales	77 181	79.9%	20 principales	88 596	79.8%	20 principales	94 593	81.0%	20 principales	103 258	80.1%	20 principales	104 195	74.7%	20 principales	114 498	72.2%	20 principales	101 705	69.5%	20 principales	125 541	74.6%	20 principales	129 931	77.2%	20 principales	131 625	74.4%	20 principales	135 243	68.8%

El cuadro del fax japonés con coordenadas en el hipervínculo es en el año 2014.

Fuente: elaboración propia con base en información del capítulo 2.

Cuadro 5.2.6. Concentración y centralización (grupo 776)
Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2016
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2005		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014		País	2015		País	2016	
Valor mundial	1 000 000	100.0%	Valor mundial	1 000 000	100.0%	Valor mundial	1 000 000	100.0%	Valor mundial	1 000 000	100.0%	Valor mundial	1 000 000	100.0%	Valor mundial	1 000 000	100.0%	Valor mundial	1 000 000	100.0%	Valor mundial	1 000 000	100.0%	Valor mundial	1 000 000	100.0%
Estados Unidos	174 889	17.5%	Estados Unidos	99 961	10.0%	Estados Unidos	61 265	6.1%	Estados Unidos	62 291	6.2%	Hong Kong	74 956	7.5%	Hong Kong	76 037	7.6%	Hong Kong	80 650	8.1%	Hong Kong	74 041	7.4%	China	136 357	13.6%	Hong Kong	138 097	13.8%
Japón	62 647	6.3%	Alemania	80 188	8.0%	Hong Kong	54 462	5.4%	Hong Kong	59 468	5.9%	Estados Unidos	59 858	6.0%	Estados Unidos	70 120	7.0%	Estados Unidos	73 577	7.4%	Estados Unidos	75 181	7.5%	Hong Kong	82 191	8.2%	China	101 586	10.2%
Singapur	54 036	10.5%	Singapur	27 275	10.8%	Japón	51 507	11.5%	Singapur	57 059	11.7%	Singapur	65 499	12.8%	Estados Unidos	65 381	12.8%	Estados Unidos	51 490	10.9%	Estados Unidos	64 172	10.4%	Hong Kong	69 560	11.1%	Singapur	81 498	13.0%
Hong Kong	29 104	7.8%	Hong Kong	25 556	9.7%	Singapur	45 610	10.7%	Japón	35 488	9.9%	Taiwán	41 661	9.5%	Taiwán	47 207	9.3%	Taiwán	43 566	9.3%	China	52 643	10.3%	Taiwán	45 818	10.5%	Taiwán	46 213	10.5%
3 países	291 572	34.4%	3 países	207 424	28.5%	3 países	167 234	23.3%	3 países	156 838	27.7%	3 países	181 316	29.7%	3 países	193 338	29.4%	3 países	205 716	26.3%	3 países	193 396	25.7%	3 países	288 735	29.9%	3 países	265 797	24.5%
10 países	401 661	44.8%	10 países	288 981	39.7%	10 países	282 138	34.1%	10 países	269 650	35.7%	10 países	309 488	39.7%	10 países	327 971	39.4%	10 países	339 729	42.9%	10 países	327 393	41.7%	10 países	414 793	43.0%	10 países	413 197	43.0%
China	21 767	3.6%	China	51 504	5.8%	China del Sur	31 196	3.9%	China del Sur	35 246	4.0%	China del Sur	37 089	4.0%	China	39 263	3.9%	China	41 086	4.0%	Japón	30 642	3.7%	China	41 243	7.0%	China del Sur	36 797	7.0%
Malasia	18 729	5.7%	China del Sur	16 732	5.0%	China del Sur	16 151	3.7%	China del Sur	19 311	4.0%	Malasia	21 369	6.2%	Malasia	21 883	5.9%	China del Sur	22 731	6.0%	China del Sur	28 216	5.5%	China del Sur	26 599	5.8%	China del Sur	33 727	7.1%
Filipinas	13 864	3.5%	Filipinas	12 169	3.0%	Filipinas	11 199	3.1%	Filipinas	11 709	3.1%	Filipinas	12 703	3.2%	Filipinas	13 275	3.2%	Filipinas	13 745	3.2%	Filipinas	14 305	3.2%	Malasia	15 222	3.6%	Malasia	16 181	3.8%
Tailandia	9 753	2.4%	Malasia	9 647	2.4%	Malasia	15 883	3.6%	Malasia	16 256	3.7%	Alemania	16 274	3.5%	Alemania	16 264	3.5%	Malasia	15 884	3.6%	Malasia	15 884	3.6%	Filipinas	15 222	3.6%	Filipinas	15 727	3.7%
Alemania	8 850	2.4%	Tailandia	9 637	2.4%	Tailandia	10 638	2.4%	Tailandia	11 470	2.6%	Malasia	15 884	4.0%	Filipinas	15 264	3.6%	Filipinas	15 222	3.6%	Alemania	15 222	3.6%	Alemania	15 222	3.6%	Alemania	15 727	3.7%
10 países	73 963	25.4%	10 países	99 889	24.1%	10 países	85 067	19.4%	10 países	93 992	21.4%	10 países	103 349	23.7%	10 países	106 149	23.4%	10 países	108 890	24.1%	10 países	114 271	24.3%	10 países	127 483	27.4%	10 países	134 159	28.4%
Francia	6 212	2.3%	Francia	6 794	2.6%	Irlanda	7 141	2.7%	Francia	6 398	2.6%	Francia	6 160	2.6%	Francia	6 161	1.8%	Tailandia	5 263	1.4%	Francia	6 264	1.6%	Tailandia	5 584	1.5%	Francia	5 214	1.5%	Francia	5 743	1.6%	Francia	6 402	1.5%
Irlanda	5 752	1.9%	Irlanda	5 752	1.9%	Francia	6 160	2.6%	Irlanda	6 160	2.6%	Irlanda	5 263	1.4%	Irlanda	5 263	1.4%	Irlanda	5 263	1.4%	Irlanda	5 263	1.4%	Irlanda	5 263	1.4%	Irlanda	5 263	1.4%	Irlanda	5 263	1.4%	Irlanda	5 263	1.4%
China	5 552	1.6%	China	5 452	1.9%	Reino Unido	5 580	2.1%	Reino Unido	5 580	2.1%	Tailandia	5 263	1.4%	Reino Unido	5 263	1.4%	Reino Unido	5 263	1.4%	Reino Unido	5 263	1.4%	Reino Unido	5 263	1.4%	Reino Unido	5 263	1.4%	Reino Unido	5 263	1.4%	Reino Unido	5 263	1.4%
Irlanda	4 166	1.3%	Tailandia	4 709	1.8%	Tailandia	5 280	1.8%	Irlanda	5 531	1.1%	Irlanda	4 616	1.2%	Irlanda	5 014	1.2%	Irlanda	4 368	0.9%	Reino Unido	5 263	1.4%	Israel	3 693	0.8%	Israel	2 955	0.5%	Reino Unido	3 183	0.5%	México	2 958	0.5%
Canadá	3 437	1.1%	Canadá	2 410	1.0%	Irlanda	3 616	1.0%	Irlanda	3 616	1.0%	Canadá	3 616	0.8%	Canadá	3 280	0.7%	Canadá	3 280	0.7%	Canadá	3 280	0.7%	Canadá	2 958	0.7%	Canadá	2 955	0.5%	México	2 958	0.5%	Reino Unido	2 955	0.5%
Italia	3 153	1.0%	Canadá	2 410	0.9%	México	1 477	0.7%	México	2 166	0.7%	Canadá	2 816	0.7%	Italia	3 257	0.8%	Canadá	3 130	0.7%	Italia	3 089	0.6%	Italia	2 803	0.6%	Canadá	2 659	0.4%	Canadá	2 657	0.4%	Vietnam	2 497	0.4%
Reino Unido	3 153	1.0%	Italia	2 410	0.9%	Canadá	1 477	0.7%	Canadá	2 166	0.7%	Italia	2 816	0.7%	Canadá	2 816	0.7%	Italia	2 803	0.6%	Italia	2 803	0.6%	Vietnam	2 803	0.6%	Vietnam	2 659	0.4%	Vietnam	2 657	0.4%	Canadá	2 497	0.4%
México	1 553	0.5%	Reino Unido	1 603	0.6%	Italia	1 477	0.7%	Italia	1 477	0.3%	Reino Unido	1 707	0.4%	Reino Unido	1 707	0.4%	Reino Unido	1 707	0.4%	Reino Unido	1 707	0.4%	Reino Unido	1 707	0.4%	Reino Unido	1 707	0.4%	Reino Unido	1 707	0.4%	Costa Rica	2 386	0.4%
Bélgica	1 040	0.3%	Bélgica	1 603	0.6%	Bélgica	1 477	0.6%	Bélgica	1 477	0.3%	Bélgica	1 477	0.3%	Bélgica	1 477	0.3%	Portugal	1 477	0.3%	Portugal	1 477	0.3%	Portugal	1 477	0.3%	Portugal	1 477	0.3%	Portugal	1 477	0.3%	Canadá	1 477	0.3%
Portugal	1 040	0.3%	Portugal	1 603	0.6%	Portugal	1 477	0.6%	Portugal	1 477	0.3%	Portugal	1 477	0.3%	Portugal	1 477	0.3%	Bélgica	1 477	0.3%	Bélgica	1 477	0.3%	Bélgica	1 477	0.3%	Bélgica	1 477	0.3%	Bélgica	1 477	0.3%	Bélgica	1 477	0.3%
10 países	37 115	57.4%	10 países	32 883	57.7%	10 países	32 627	57.3%	10 países	36 199	57.2%	10 países	35 015	57.3%	10 países	37 077	57.1%	10 países	37 023	57.8%	10 países	37 023	57.8%	10 países	36 593	57.1%	10 países	37 170	57.1%	10 países	37 021	56.7%

Nota: Los países se ordenan de acuerdo con el valor de sus exportaciones en el año 2016.
Fuente: elaboración propia con base en información de UN Comtrade.

Ampliar

Cuadro E.2.5. Industria electrónica: electrónica de consumo
Concentración de mercado y participación de los países en exportaciones mundiales, 2000 a 2016
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014		País	2015		País	2016	
	Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %		Monto	Part. %
Total mundial	68 589	100.0%	Total mundial	74 450	100.0%	Total mundial	85 302	100.0%	Total mundial	101 425	100.0%	Total mundial	117 307	100.0%	Total mundial	104 000	100.0%	Total mundial	117 658	100.0%	Total mundial	127 209	100.0%	Total mundial	122 502	100.0%	Total mundial	117 537	100.0%	Total mundial	109 308	100.0%	Total mundial	111 560	100.0%	Total mundial	106 532	100.0%
Japón	16 997	24.8%	China	16 009	21.5%	China	19 859	23.3%	China	23 660	23.3%	China	27 180	23.2%	China	26 000	25.0%	China	30 000	25.5%	China	30 000	23.6%	China	30 000	24.5%	China	30 000	25.5%	China	30 000	27.4%	China	30 000	26.9%	China	30 000	28.2%
Hong Kong	11 917	17.7%	Hong Kong	11 760	15.8%	Hong Kong	13 227	15.5%	China	17 261	17.0%	Hong Kong	23 651	17.8%	Hong Kong	21 830	16.8%	Hong Kong	21 127	13.5%	México	32 086	12.1%	México	29 350	12.8%	México	26 876	11.6%	México	21 410	11.7%	México	19 958	11.3%	México	19 152	11.3%
China	7 160	10.4%	México	8 167	11.0%	México	8 180	9.6%	México	9 857	9.7%	México	12 250	9.4%	México	12 000	11.5%	Japón	16 868	8.5%	Japón	15 145	8.1%	Japón	12 053	6.8%	Estados Unidos	11 815	6.8%	Estados Unidos	12 997	7.8%	Hong Kong	18 416	7.8%	Hong Kong	18 416	7.8%
México	6 913	10.0%	Alemania	6 105	8.2%	Alemania	6 981	8.2%	Alemania	8 211	8.1%	Alemania	9 753	7.5%	Alemania	9 000	8.7%	Alemania	9 000	7.6%	Alemania	9 000	7.1%	Alemania	9 000	7.3%	Alemania	9 000	7.7%	Alemania	9 000	8.2%	Alemania	9 000	8.1%	Alemania	9 000	8.4%
3 países/países	35 074	51.1%	3 países/países	33 936	45.6%	3 países/países	28 267	33.1%	3 países/países	34 777	34.3%	3 países/países	44 031	37.5%	3 países/países	39 830	38.3%	3 países/países	43 995	37.4%	3 países/países	47 231	37.1%	3 países/países	41 403	33.8%	3 países/países	38 691	32.9%	3 países/países	34 410	31.5%	3 países/países	36 574	32.8%	3 países/países	37 568	35.3%
Estados Unidos	5 268	7.7%	Estados Unidos	4 677	6.3%	Corea del Sur	5 117	6.0%	Malasia	5 958	5.9%	Malasia	5 960	5.1%	Alemania	5 618	5.4%	Filipinas	6 706	5.7%	Filipinas	6 951	5.5%	Filipinas	6 758	5.5%	Polonia	6 387	5.7%	Filipinas	7 156	6.5%	Japón	7 156	6.5%	Polonia	5 372	5.0%
Corea del Sur	4 987	7.3%	Corea del Sur	4 607	6.2%	Malasia	5 116	6.0%	Filipinas	5 651	5.6%	Filipinas	5 651	4.8%	Filipinas	5 000	4.8%	Malasia	5 000	4.3%	Malasia	5 000	3.9%	Malasia	5 000	4.1%	Filipinas	5 000	4.3%	Malasia	5 000	4.6%	Malasia	5 000	4.5%	Malasia	5 000	4.7%
Singapur	2 820	4.1%	Alemania	2 500	3.4%	Alemania	2 500	2.9%	Alemania	5 000	4.9%	Corea del Sur	5 000	4.3%	Reino Unido	4 000	3.8%	Tailandia	4 000	3.4%	Polonia	4 000	3.4%	Polonia	4 000	3.3%	Tailandia	4 000	3.4%	Tailandia	4 000	3.8%	Polonia	4 000	3.6%	Tailandia	4 000	3.8%
Francia	2 041	3.0%	Singapur	2 219	3.0%	Singapur	1 203	2.0%	Bélgica	1 831	2.7%	Bélgica	1 831	2.3%	Bélgica	1 607	2.1%	Hungría	3 850	3.3%	Hungría	4 687	2.9%	Hungría	5 427	2.9%	México	4 303	3.5%	Alemania	3 254	3.0%	Alemania	3 254	3.0%	Alemania	4 201	3.9%
10 países/países	51 189	74.6%	10 países/países	47 939	64.4%	10 países/países	43 203	50.6%	10 países/países	57 277	56.5%	10 países/países	68 532	58.4%	10 países/países	61 055	58.7%	10 países/países	69 557	59.1%	10 países/países	73 869	58.1%	10 países/países	68 588	56.0%	10 países/países	65 381	55.6%	10 países/países	58 820	53.8%	10 países/países	62 102	55.7%	10 países/países	63 141	59.3%
Alemania	3 878	5.7%	Malasia	3 763	5.1%	Malasia	4 107	4.8%	Corea del Sur	5 076	5.0%	Corea del Sur	5 076	4.3%	Corea del Sur	5 000	4.8%	Corea del Sur	5 000	4.2%	Corea del Sur	5 000	3.9%	Corea del Sur	5 000	4.1%	Corea del Sur	5 000	4.3%	Corea del Sur	5 000	4.6%	Corea del Sur	5 000	4.5%	Corea del Sur	5 000	4.7%
Malasia	3 616	5.3%	Bélgica	3 753	5.0%	Bélgica	3 697	4.3%	Tailandia	4 000	3.9%	Tailandia	4 000	3.4%	República Checa	3 500	3.4%	República Checa	3 500	3.0%	República Checa	3 500	2.8%	República Checa	3 500	2.9%	República Checa	3 500	3.0%	República Checa	3 500	3.2%	Hungría	4 187	3.8%	Hungría	4 187	3.8%
Tailandia	1 851	2.7%	Indonesia	1 450	2.0%	Tailandia	3 108	3.6%	Singapur	2 088	2.0%	Hungría	3 850	3.3%	Polonia	3 258	3.1%	Tailandia	3 000	2.5%	Tailandia	3 000	2.4%	Tailandia	3 000	2.4%	Hungría	4 270	3.6%	Hungría	4 187	3.8%	Tailandia	3 000	2.7%	Tailandia	3 000	2.8%
Indonesia	1 749	2.5%	Reino Unido	1 708	2.3%	Francia	1 851	1.8%	Hungría	2 500	1.9%	Francia	2 677	1.8%	Corea del Sur	3 000	2.9%	España	3 157	1.6%	España	3 112	1.8%	Corea del Sur	2 777	1.7%	Indonesia	3 107	1.9%	República Checa	3 100	1.9%	Corea del Sur	3 158	1.9%	República Checa	3 050	2.0%
Hungría	1 565	2.3%	Hungría	1 600	2.1%	Hungría	1 600	1.9%	Indonesia	1 750	1.7%	Indonesia	2 000	1.7%	Indonesia	2 000	1.9%	Indonesia	2 000	1.7%	Indonesia	2 000	1.6%	Indonesia	2 000	1.6%	Tailandia	2 000	1.7%	Indonesia	2 000	1.8%	Indonesia	2 000	1.8%	Indonesia	2 000	1.9%
Francia	1 565	2.3%	Polonia	1 513	2.0%	Reino Unido	1 514	1.7%	España	1 750	1.7%	Polonia	2 174	1.7%	Reino Unido	2 000	1.9%	Reino Unido	2 000	1.7%	Reino Unido	1 900	1.5%	Reino Unido	1 900	1.6%	Reino Unido	2 000	1.7%	Tailandia	1 900	1.7%	Tailandia	1 900	1.7%	Tailandia	1 900	1.8%
España	1 298	1.9%	España	1 213	1.6%	Indonesia	1 457	1.6%	Reino Unido	1 627	1.6%	Indonesia	1 600	1.5%	Singapur	2 593	1.8%	Tailandia	2 916	1.7%	Tailandia	2 761	1.5%	Reino Unido	2 619	1.4%	Bélgica	1 998	1.2%	Bélgica	2 074	1.5%	Singapur	1 795	1.1%	Bélgica	1 693	1.1%	Singapur	1 503	1.0%
Polonia	1 298	1.9%	Tailandia	1 213	1.6%	Polonia	1 457	1.6%	Polonia	1 629	1.6%	Reino Unido	1 627	1.4%	Polonia	1 629	1.6%	Polonia	1 629	1.4%	Polonia	1 629	1.3%	Polonia	1 629	1.3%	Bélgica	1 998	1.2%	Reino Unido	1 816	1.5%	Bélgica	1 693	1.1%	Reino Unido	1 503	1.0%
Turquía	832	1.0%	Turquía	920	1.1%	Tailandia	1 086	1.2%	Tailandia	1 516	1.5%	Tailandia	1 986	1.5%	Indonesia	1 911	1.3%	Francia	2 638	1.6%	Turquía	2 516	1.4%	Turquía	1 951	1.0%	Turquía	1 758	1.0%	Bélgica	1 816	1.5%	Bélgica	1 588	1.0%	Turquía	1 502	0.9%
Portugal	693	1.0%	Francia	900	1.2%	República Checa	1 000	1.2%	República Checa	1 000	1.0%	República Checa	1 000	0.9%	República Checa	1 000	1.0%	República Checa	1 000	0.8%	República Checa	1 000	0.8%	República Checa	1 000	0.8%	República Checa	1 000	0.9%	Turquía	1 758	1.6%	Turquía	1 588	1.0%	Indonesia	1 502	0.9%
20 países/países	19 550	28.5%	20 países/países	19 053	25.6%	20 países/países	21 272	24.9%	20 países/países	26 345	26.0%	20 países/países	29 233	24.9%	20 países/países	28 224	27.1%	20 países/países	29 713	25.3%	20 países/países	28 796	22.6%	20 países/países	28 485	23.3%	20 países/países	26 938	22.9%	20 países/países	26 320	23.6%	20 países/países	25 788	23.1%	20 países/países	25 561	24.0%

Nota: Los países se ordenan por orden descendente de participación en el año 2016.
Fuente: elaboración propia con base en información del cuadro 2.

Ampliar

Cuadro 4.11.1. Telecabinas/gruas (top)
Cinco primeros de cinco categorías de cada una de las cinco superficies terrestres mundiales
(Ultima actualización 4 DIC a las 00:00 h)

Pais	2008		Pais	2009		Pais	2010		Pais	2011		Pais	2012		Pais	2013		Pais	2014		Pais	2015		Pais	2016		Pais	2017		Pais	2018	
Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio	Telecabinas/gruas	Cuota	Cambio
Alemania	5,234	20.0%	Alemania	5,645	21.5%	Alemania	6,056	20.9%	Alemania	6,455	21.6%	Alemania	7,006	23.8%	Alemania	8,044	26.3%	Alemania	10,042	29.3%	Alemania	10,677	29.1%	Alemania	11,178	29.1%	China	11,772	29.1%	China	12,282	29.3%	China	13,240	29.5%
Italia	3,988	15.2%	Italia	4,088	15.6%	Italia	4,188	14.4%	Italia	4,288	14.4%	Italia	4,388	14.9%	Italia	4,488	14.7%	Italia	4,588	13.4%	China	10,000	27.2%	China	10,000	26.0%	Alemania	11,178	27.6%	Alemania	11,178	26.7%	Alemania	11,178	24.9%
Francia	3,000	11.4%	Francia	3,000	11.5%	Francia	3,000	10.3%	Francia	3,000	10.1%	Francia	3,000	10.2%	Francia	3,000	9.8%	Francia	3,000	8.8%	Italia	4,588	12.5%	Italia	4,588	11.9%	Italia	4,588	11.3%	Italia	4,588	10.9%	Italia	4,588	10.2%
Austria	2,000	7.6%	Austria	2,000	7.7%	Austria	2,000	6.9%	Austria	2,000	6.7%	Austria	2,000	6.8%	Austria	2,000	6.5%	Austria	2,000	5.8%	Francia	3,000	8.2%	Francia	3,000	7.8%	Francia	3,000	7.2%	Francia	3,000	6.7%	Francia	3,000	6.7%
Suiza	1,000	3.8%	Suiza	1,000	3.8%	Suiza	1,000	3.4%	Suiza	1,000	3.4%	Suiza	1,000	3.4%	Suiza	1,000	3.3%	Suiza	1,000	2.9%	Austria	2,000	5.5%	Austria	2,000	5.2%	Austria	2,000	4.8%	Austria	2,000	4.8%	Austria	2,000	4.4%
Total	**19,222**	**73.0%**	**Total**	**19,733**	**75.2%**	**Total**	**20,244**	**69.8%**	**Total**	**20,743**	**69.4%**	**Total**	**21,394**	**72.7%**	**Total**	**22,532**	**73.7%**	**Total**	**25,630**	**74.8%**	**Total**	**30,265**	**82.5%**	**Total**	**31,766**	**82.7%**	**Total**	**33,338**	**80.9%**	**Total**	**34,248**	**81.6%**	**Total**	**35,206**	**78.4%**
Telecabinas/gruas	26,308	100.0%	Telecabinas/gruas	26,246	100.0%	Telecabinas/gruas	29,000	100.0%	Telecabinas/gruas	29,900	100.0%	Telecabinas/gruas	29,400	100.0%	Telecabinas/gruas	30,600	100.0%	Telecabinas/gruas	34,300	100.0%	Telecabinas/gruas	36,700	100.0%	Telecabinas/gruas	38,400	100.0%	Telecabinas/gruas	41,200	100.0%	Telecabinas/gruas	42,000	100.0%	Telecabinas/gruas	44,900	100.0%
Austria	2,000	7.6%	Austria	2,000	7.6%	Austria	2,000	6.9%	Austria	2,000	6.7%	Austria	2,000	6.8%	Austria	2,000	6.5%	Austria	2,000	5.8%	Austria	2,000	5.5%	Austria	2,000	5.2%	Austria	2,000	4.8%	Austria	2,000	4.8%	Austria	2,000	4.4%
Bolivia	1,000	3.8%	Bolivia	1,000	3.8%	Bolivia	1,000	3.4%	Bolivia	1,000	3.3%	Bolivia	1,000	3.4%	Bolivia	1,000	3.3%	Bolivia	1,000	2.9%	Bolivia	1,000	2.7%	Bolivia	1,000	2.6%	Bolivia	1,000	2.4%	Bolivia	1,000	2.4%	Bolivia	1,000	2.2%
Brasil	1,000	3.8%	Brasil	1,000	3.8%	Brasil	1,000	3.4%	Brasil	1,000	3.3%	Brasil	1,000	3.4%	Brasil	1,000	3.3%	Brasil	1,000	2.9%	Brasil	1,000	2.7%	Brasil	1,000	2.6%	Brasil	1,000	2.4%	Brasil	1,000	2.4%	Brasil	1,000	2.2%
Canada	1,000	3.8%	Canada	1,000	3.8%	Canada	1,000	3.4%	Canada	1,000	3.3%	Canada	1,000	3.4%	Canada	1,000	3.3%	Canada	1,000	2.9%	Canada	1,000	2.7%	Canada	1,000	2.6%	Canada	1,000	2.4%	Canada	1,000	2.4%	Canada	1,000	2.2%
Total	**5,000**	**19.0%**	**Total**	**5,000**	**19.0%**	**Total**	**5,000**	**17.2%**	**Total**	**5,000**	**16.7%**	**Total**	**5,000**	**17.0%**	**Total**	**5,000**	**16.3%**	**Total**	**5,000**	**14.6%**	**Total**	**5,000**	**13.6%**	**Total**	**5,000**	**13.0%**	**Total**	**5,000**	**12.1%**	**Total**	**5,000**	**11.9%**	**Total**	**5,000**	**11.1%**
Alemania	5,234	20.0%	Alemania	5,645	21.5%	Alemania	6,056	20.9%	Alemania	6,455	21.6%	Alemania	7,006	23.8%	Alemania	8,044	26.3%	Alemania	10,042	29.3%	Alemania	10,677	29.1%	Alemania	11,178	29.1%	China	11,772	29.1%	China	12,282	29.3%	China	13,240	29.5%
Italia	3,988	15.2%	Italia	4,088	15.6%	Italia	4,188	14.4%	Italia	4,288	14.4%	Italia	4,388	14.9%	Italia	4,488	14.7%	Italia	4,588	13.4%	China	10,000	27.2%	China	10,000	26.0%	Alemania	11,178	27.6%	Alemania	11,178	26.7%	Alemania	11,178	24.9%
Francia	3,000	11.4%	Francia	3,000	11.5%	Francia	3,000	10.3%	Francia	3,000	10.1%	Francia	3,000	10.2%	Francia	3,000	9.8%	Francia	3,000	8.8%	Italia	4,588	12.5%	Italia	4,588	11.9%	Italia	4,588	11.3%	Italia	4,588	10.9%	Italia	4,588	10.2%
Austria	2,000	7.6%	Austria	2,000	7.7%	Austria	2,000	6.9%	Austria	2,000	6.7%	Austria	2,000	6.8%	Austria	2,000	6.5%	Austria	2,000	5.8%	Francia	3,000	8.2%	Francia	3,000	7.8%	Francia	3,000	7.2%	Francia	3,000	6.7%	Francia	3,000	6.7%
Suiza	1,000	3.8%	Suiza	1,000	3.8%	Suiza	1,000	3.4%	Suiza	1,000	3.4%	Suiza	1,000	3.4%	Suiza	1,000	3.3%	Suiza	1,000	2.9%	Austria	2,000	5.5%	Austria	2,000	5.2%	Austria	2,000	4.8%	Austria	2,000	4.8%	Austria	2,000	4.4%
Total	**19,222**	**73.0%**	**Total**	**19,733**	**75.2%**	**Total**	**20,244**	**69.8%**	**Total**	**20,743**	**69.4%**	**Total**	**21,394**	**72.7%**	**Total**	**22,532**	**73.7%**	**Total**	**25,630**	**74.8%**	**Total**	**30,265**	**82.5%**	**Total**	**31,766**	**82.7%**	**Total**	**33,338**	**80.9%**	**Total**	**34,248**	**81.6%**	**Total**	**35,206**	**78.4%**
Telecabinas/gruas	26,308	100.0%	Telecabinas/gruas	26,246	100.0%	Telecabinas/gruas	29,000	100.0%	Telecabinas/gruas	29,900	100.0%	Telecabinas/gruas	29,400	100.0%	Telecabinas/gruas	30,600	100.0%	Telecabinas/gruas	34,300	100.0%	Telecabinas/gruas	36,700	100.0%	Telecabinas/gruas	38,400	100.0%	Telecabinas/gruas	41,200	100.0%	Telecabinas/gruas	42,000	100.0%	Telecabinas/gruas	44,900	100.0%
Canada	1,000	3.8%	Canada	1,000	3.8%	Canada	1,000	3.4%	Canada	1,000	3.3%	Canada	1,000	3.4%	Canada	1,000	3.3%	Canada	1,000	2.9%	Canada	1,000	2.7%	Canada	1,000	2.6%	Canada	1,000	2.4%	Canada	1,000	2.4%	Canada	1,000	2.2%
Estados Unidos	4,000	15.2%	Estados Unidos	4,000	15.2%	Estados Unidos	4,000	13.8%	Estados Unidos	4,000	13.4%	Estados Unidos	4,000	13.6%	Estados Unidos	4,000	13.1%	Estados Unidos	4,000	11.7%	Estados Unidos	4,000	10.9%	Estados Unidos	4,000	10.4%	Estados Unidos	4,000	9.7%	Estados Unidos	4,000	9.5%	Estados Unidos	4,000	8.9

Cuadro 3.2.3.2. Radiocomunicaciones (grupo 352)
Concentración de abonados y participación de los países en las asignaciones mundiales
(años seleccionados 2000 a 2014)

País	2000		País	2005		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014	
	Cuota	Acumulado		Cuota	Acumulado		Cuota	Acumulado		Cuota	Acumulado		Cuota	Acumulado		Cuota	Acumulado		Cuota	Acumulado
Total mundial	28.832	100,0%	Total mundial	29.570	100,0%	Total mundial	29.583	100,0%	Total mundial	29.583	100,0%	Total mundial	29.586	100,0%	Total mundial	29.593	100,0%	Total mundial	29.593	100,0%
Hong Kong	12.795	44,4%	Hong Kong	7.251	24,5%	Hong Kong	5.977	20,2%	Hong Kong	6.716	22,7%	Hong Kong	6.875	23,2%	Hong Kong	6.886	23,3%	Hong Kong	6.886	23,3%
China	2.068	51,9%	China	2.629	14,4%	China	5.068	33,3%	China	5.230	17,7%	China	5.457	17,9%	Hong Kong	6.322	16,3%	Hong Kong	1.896	13,2%
Malasia	1.362	11,3%	Malasia	2.002	10,8%	Malasia	1.801	9,3%	Malasia	1.777	8,6%	Malasia	1.743	9,0%	Malasia	1.809	8,6%	Malasia	1.760	9,3%
Alemania	1.000	15,2%	Alemania	1.456	7,4%	Alemania	1.443	7,9%	Alemania	1.455	8,5%	Estados Unidos	1.731	8,1%	Estados Unidos	1.695	7,9%	Estados Unidos	1.693	7,9%
Estados Unidos	1.000	16,9%	Estados Unidos	1.456	7,4%	Estados Unidos	1.443	7,9%	Estados Unidos	1.455	8,5%	Alemania	1.455	8,5%	Alemania	1.455	8,5%	Alemania	1.455	8,5%
Cinco mayores	18.225	63,2%	Cinco mayores	16.794	56,8%	Cinco mayores	15.732	53,2%	Cinco mayores	16.633	56,2%	Cinco mayores	17.261	58,3%	Cinco mayores	18.167	61,4%	Cinco mayores	14.690	49,6%
Japón	1.120	4,9%	Singapur	970	5,0%	Japón	814	4,3%	Alemania	941	5,0%	Portugal	910	4,9%	Portugal	1.058	4,9%	Portugal	1.162	5,0%
Singapur	1.015	6,1%	Japón	753	3,9%	Alemania	787	4,2%	Japón	795	4,2%	Alemania	845	4,5%	Tailandia	843	4,5%	Tailandia	924	4,9%
Portugal	641	2,8%	Indonesia	655	3,9%	Bélgica	681	3,6%	Portugal	779	4,1%	Bélgica	670	3,6%	Tailandia	792	4,3%	Alemania	787	4,2%
Bélgica	614	2,7%	Portugal	652	3,4%	Portugal	677	3,6%	Bélgica	670	3,6%	Tailandia	792	4,3%	Bélgica	670	3,6%	Bélgica	670	3,6%
Cinco mayores	3.390	16,6%	Cinco mayores	3.030	16,2%	Cinco mayores	2.962	15,7%	Cinco mayores	3.185	16,9%	Cinco mayores	3.217	17,1%	Cinco mayores	3.363	17,9%	Cinco mayores	3.543	18,8%
10 anfitriones	4.504	80,3%	10 anfitriones	3.984	81,4%	10 anfitriones	3.741	81,4%	10 anfitriones	3.796	80,9%	10 anfitriones	3.996	80,1%	10 anfitriones	4.183	80,1%	10 anfitriones	4.664	81,3%
Tailandia	1.120	4,9%	Tailandia	970	5,0%	Tailandia	814	4,3%	Tailandia	941	5,0%	Tailandia	910	4,9%	Tailandia	1.058	4,9%	Tailandia	1.162	5,0%
Alemania	641	2,8%	Alemania	753	3,9%	Alemania	787	4,2%	Alemania	795	4,2%	Alemania	845	4,5%	Alemania	843	4,5%	Alemania	924	4,9%
Francia	584	1,7%	Francia	580	1,9%	Suiza/Liechtenstein	660	2,3%	Indonesia	661	1,8%	Indonesia	567	1,8%	Francia	642	1,6%	Francia	667	1,7%
Suiza/Liechtenstein	577	1,7%	Suiza/Liechtenstein	563	1,9%	Suiza del Sur	615	1,7%	Francia	552	1,5%	Hungría	541	1,6%	Indonesia	630	1,6%	Indonesia	667	1,7%
Hungría	288	1,1%	Israel	329	1,6%	Hungría	588	1,5%	Israel	292	1,3%	Israel	284	1,4%	Corea del Sur	588	1,4%	Hungría	552	1,7%
Israel	288	1,1%	Hungría	329	1,6%	Israel	292	1,3%	Hungría	292	1,3%	Corea del Sur	284	1,4%	Hungría	552	1,7%	Bélgica	552	1,7%
Bélgica	288	1,1%	Corea del Sur	329	1,6%	Bélgica	292	1,3%	Corea del Sur	292	1,3%	Bélgica	284	1,4%	Israel	284	1,4%	Israel	284	1,4%
Suecia	144	0,6%	Chile	132	0,7%	Brasil	129	0,6%	Brasil	131	0,7%	República China	220	1,1%	República China	220	1,1%	Canadá	215	1,1%
Brasil	144	0,6%	Brasil	129	0,6%	Canadá	129	0,6%	Canadá	129	0,6%	Canadá	129	0,6%	Canadá	129	0,6%	Canadá	129	0,6%
20 anfitriones	6.480	97,6%	20 anfitriones	6.865	97,4%	20 anfitriones	6.826	96,2%	20 anfitriones	6.918	96,2%	20 anfitriones	6.999	96,1%	20 anfitriones	7.259	96,1%	20 anfitriones	7.697	96,4%

Nota: Los países anfitriones son los países que albergan las conferencias mundiales de radiocomunicaciones en el año 2000.
Fuente: elaboración propia con base en información del capítulo 3. Vol1. Emisiones Acuáticas Unidas.

Cuadro 5.3.3.5. Ranjre de ventilo (jungo 7x13)
Concentración de viviendas y participación de los países en las importaciones mundiales
(años seleccionados 2000 a 2014)

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014	
Total mundial	48 885	100%	Total mundial	49 787	100%	Total mundial	54 382	100%	Total mundial	59 678	100%	Total mundial	66 191	100%	Total mundial	70 433	100%	Total mundial	77 452	100%	Total mundial	84 196	100%	Total mundial	86 714	100%	Total mundial	78 992	100%	Total mundial	90 740	100%	Total mundial	94 000	100%	Total mundial	94 000	100%	Total mundial	96 000	100%	Total mundial	98 000	100%
Japón	9.943	33,6%	Japón	6.158	28,0%	Japón	9.293	25,9%	Hong Kong	11.220	23,5%	Hong Kong	16.338	26,8%	China	21.290	30,9%	China	22.717	29,4%	China	21.593	33,6%	China	21.028	33,3%	China	20.200	33,4%	China	19.996	33,3%	China	22.326	35,2%	China	17.763	40,7%
Hong Kong	7.814	26,4%	Hong Kong	5.744	26,1%	Hong Kong	8.679	24,2%	Japón	10.242	21,5%	China	13.114	21,5%	Hong Kong	15.128	19,6%	Hong Kong	15.135	19,5%	Hong Kong	12.487	19,4%	Hong Kong	12.282	19,4%	Hong Kong	11.082	18,3%	Hong Kong	10.911	18,2%	Hong Kong	11.450	18,1%	Hong Kong	9.168	21,0%	Hong Kong	9.408	21,0%	Hong Kong	9.408	21,0%
Malasia	2.082	6,1%	Malasia	2.157	8,0%	China del Sur	1.886	5,2%	Alemania	2.268	4,6%	Alemania	2.749	4,6%	Estados Unidos	3.026	4,5%	Estados Unidos	3.327	4,8%	Estados Unidos	4.366	6,0%	Estados Unidos	4.360	5,8%	Estados Unidos	3.453	6,0%	Estados Unidos	4.386	6,0%	Hong Kong	4.087	7,0%	Estados Unidos	4.664	6,4%	Hong Kong	5.193	7,1%
China del Sur	1.666	5,4%	China del Sur	1.655	5,8%	Malasia	1.870	5,0%	China del Sur	1.870	4,0%	China del Sur	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%	Alemania	2.749	4,0%
10 principales	21.505	71,1%	10 principales	15.714	71,3%	10 principales	22.428	69,8%	10 principales	26.599	65,8%	10 principales	35.950	68,2%	10 principales	44.293	68,8%	10 principales	46.328	68,0%	10 principales	38.221	68,0%	10 principales	37.419	67,8%	10 principales	33.484	67,8%	10 principales	32.042	67,8%	10 principales	35.276	67,8%	10 principales	29.376	67,8%	10 principales	30.768	67,8%	10 principales	30.768	67,8%
Corea del Sur	1.716	5,3%	Estados Unidos	1.519	6,9%	Estados Unidos	1.692	4,6%	Malasia	1.870	3,8%	Malasia	2.607	3,8%	Malasia	2.607	3,8%	Malasia	2.607	3,8%	Malasia	2.607	3,8%	Malasia	2.607	3,8%	Malasia	2.607	3,8%	Indonesia	2.607	3,8%	Indonesia	2.607	3,8%	Indonesia	2.607	3,8%	Indonesia	2.607	3,8%	Indonesia	2.607	3,8%	Indonesia	2.607	3,8%
Hungría	816	2,7%	Alemania	1.050	4,8%	Alemania	1.308	3,6%	Estados Unidos	1.307	3,6%	Corea del Sur	1.310	3,6%	Singapur	1.309	3,6%	Corea del Sur	1.310	3,6%	Corea del Sur	1.309	3,6%	Corea del Sur	1.309	3,6%	Corea del Sur	1.309	3,6%	Singapur	1.309	3,6%	Singapur	1.309	3,6%	Singapur	1.309	3,6%	Singapur	1.309	3,6%	Singapur	1.309	3,6%	Singapur	1.309	3,6%
Indonesia	823	2,8%	Indonesia	800	2,9%	Alemania	1.308	3,6%	Singapur	1.023	2,5%	Indonesia	1.315	2,5%	Indonesia	1.274	1,8%	Indonesia	1.314	1,5%	Tailandia	1.168	1,6%	Tailandia	1.232	1,7%	Tailandia	1.240	2,0%	Malasia	1.284	2,3%	Indonesia	1.189	2,0%	Singapur	1.168	2,0%	Indonesia	1.012	1,8%	Indonesia	893	2,0%	Indonesia	893	2,0%
Alemania	814	2,8%	Hungría	779	3,7%	Singapur	1.218	3,0%	Indonesia	973	2,0%	Singapur	1.199	2,0%	Corea del Sur	1.199	1,7%	Singapur	998	1,6%	Malasia	1.093	1,5%	Indonesia	1.189	1,5%	Indonesia	1.189	1,5%	Tailandia	1.189	1,5%	Tailandia	1.189	1,5%	Tailandia	1.189	1,5%	Corea del Sur	1.189	1,5%	Corea del Sur	1.189	1,5%	Corea del Sur	1.189	1,5%
20 principales	26.874	89,2%	20 principales	20.862	94,6%	20 principales	28.946	90,1%	20 principales	32.745	81,0%	20 principales	43.381	82,3%	20 principales	52.373	81,4%	20 principales	54.356	79,8%	20 principales	45.293	80,6%	20 principales	44.335	80,3%	20 principales	40.429	81,9%	20 principales	39.336	83,3%	20 principales	42.569	81,8%	20 principales	35.356	81,6%	20 principales	36.746	81,6%	20 principales	36.746	81,6%
Tailandia	1.693	5,6%	Tailandia	1.232	5,6%	Tailandia	1.189	3,7%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%	Tailandia	1.189	2,9%
30 principales	28.567	94,8%	30 principales	22.094	99,2%	30 principales	30.135	93,8%	30 principales	33.934	83,9%	30 principales	44.570	85,3%	30 principales	53.562	83,2%	30 principales	55.545	81,5%	30 principales	46.482	82,7%	30 principales	45.524	82,5%	30 principales	41.618	84,3%	30 principales	40.525	85,8%	30 principales	43.758	84,1%	30 principales	36.545	84,3%	30 principales	37.935	84,3%	30 principales	37.935	84,3%
Francia	1.702	5,6%	Francia	1.702	7,6%	Francia	1.702	5,3%	Francia	1.702	4,2%	Francia	1.702	3,8%	Francia	1.702	3,2%	Francia	1.702	2,5%	Francia	1.702	3,8%	Francia	1.702	3,8%	Francia	1.702	3,8%	Francia	1.702	3,8%	Francia	1.702	3,8%	Francia	1.702	3,8%	Francia	1.702	3,8%	Francia	1.702	3,8%	Francia	1.702	3,8%
40 principales	30.269	99,4%	40 principales	23.796	99,4%	40 principales	31.837	99,1%	40 principales	35.636	88,1%	40 principales	46.272	88,5%	40 principales	55.264	85,9%	40 principales	57.247	84,0%	40 principales	48.184	85,7%	40 principales	47.226	85,5%	40 principales	43.320	87,7%	40 principales	42.227	89,3%	40 principales	45.460	87,4%	40 principales	38.247	88,2%	40 principales	39.637	88,2%	40 principales	39.637	88,2%
Alemania	814	2,8%	Bélgica	573	2,6%	Hungría	543	1,7%	Hungría	779	1,8%	Hungría	1.023	1,8%	Reino Unido	1.014	1,4%	Tailandia	893	1,3%	Emiratos Árabes	983	1,9%	Singapur	1.132	1,5%	Corea del Sur	967	1,5%	Singapur	1.132	1,5%	Reino Unido	1.043	1,9%	Reino Unido	868	1,9%	Reino Unido	816	1,9%	Reino Unido	816	1,9%	Reino Unido	816	1,9%
Reino Unido	593	1,9%	México	497	1,6%	Tailandia	536	1,5%	Reino Unido	568	1,3%	Reino Unido	702	1,5%	Hungría	798	1,1%	Bélgica	827	1,2%	Hungría	901	1,5%	Bélgica	963	1,4%	Singapur	895	1,4%	Corea del Sur	1.096	1,6%	Eslovaquia	870	1,8%	Eslovaquia	826	1,8%	Eslovaquia	732	1,8%	Eslovaquia	610	1,6%	Eslovaquia	610	1,6%	Eslovaquia	610	1,6%
Tailandia	581	1,9%	Reino Unido	458	1,5%	Tailandia	450	1,3%	Tailandia	450	1,0%	Tailandia	449	1,0%	Francia	697	1,0%	Francia	752	1,1%	Reino Unido	668	1,2%	Eslovaquia	940	1,5%	Bélgica	843	1,2%	Bélgica	936	1,4%	Canadá	872	1,6%	República Checa	618	1,6%	Canadá	610	1,6%	Canadá	610	1,6%	Canadá	610	1,6%
Bélgica	560	1,9%	Tailandia	310	1,3%	México	498	1,3%	Francia	552	0,7%	Francia	614	0,7%	Tailandia	598	1,0%	Hungría	710	1,1%	Eslovaquia	796	1,1%	Hungría	836	1,1%	República Checa	675	1,1%	Suecia	632	1,0%	Rusia	660	1,5%	Suecia	565	0,8%	Suecia	466	0,8%	Rusia	479	1,1%
Suecia	560	1,9%	Suecia	310	1,3%	Suecia	310	0,8%	Suecia	310	0,5%	Suecia	310	0,5%	Suecia	310	0,4%	Suecia	310	0,4%	Suecia	310	0,5%	Suecia	310	0,4%	Suecia	310	0,5%	Rusia	310	0,5%	Rusia	310	0,7%	Rusia	310	0,5%	Suecia	466	0,8%	Suecia	466	0,8%	Suecia	466	0,8%
Canadá	560	1,9%	Canadá	310	1,3%	Canadá	310	0,8%	Canadá	310	0,5%	Canadá	310	0,5%	Canadá	310	0,4%	Canadá	310	0,4%	Canadá	310	0,5%	Canadá	310	0,4%	Canadá	310	0,5%	Canadá	310	0,5%	Canadá	310	0,7%	Canadá	310	0,5%	Canadá	466	0,8%	Canadá	466	0,8%	Canadá	466	0,8%
España	193	0,7%	EAU	164	0,6%	EAU	211	0,6%	España	251	0,5%	Canadá	246	0,4%	México	358	0,5%	Eslovaquia	358	0,6%	Francia	518	0,7%	República Checa	555	0,8%	Canadá	521	0,8%	Finlandia	554	0,9%	Francia	612	0,8%	México	568	0,6%	Bélgica	415	0,8%	Francia	589	0,8%
Rusia	141	0,5%	Rusia	141	0,6%	Rusia	141	0,4%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,3%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%	Rusia	141	0,2%
Chile	91	0,3%	Chile	91	0,4%	Chile	91	0,3%	Chile	91	0,2%	República Checa	91	0,1%	Chile	91	0,1%	Chile	91	0,1%	Chile	91	0,1%	Chile	91	0,1%	Chile	91	0,1%	Chile	91	0,1%	Chile	91	0,1%	Chile	91	0,1%	República Checa	91	0,1%	República Checa	91	0,1%	República Checa	91	0,1%
50 principales	31.051	98,5%	50 principales	24.231	98,5%	50 principales	32.880	98,5%	50 principales	36.679	98,5%	50 principales	47.313	98,5%	50 principales	56.305	98,5%	50 principales	58.288	98,5%	50 principales	49.220	98,5%	50 principales	48.262	98,5%	50 principales	44.356	98,5%	50 principales	43.263	98,5%	50 principales	46.496	98,5%	50 principales	39.283	98,5%	50 principales	40.673	98,5%	50 principales	40.673	98,5%

El orden de los países en considera conforme a su importancia en el año 2014.
Fuente: elaborado propio con base en información del capítulo 3, tabl, Emiratos Árabes Unidos.

Ampliar

Cuadro 5.3. Industria eléctrica
Concentración de mercados y participación de los países en las exportaciones mundiales
(años seleccionados 2000-2018)

País	2000	País	2005	País	2010	País	2015	País	2018
Total mundial	**100.00%**	**Total mundial**	**100.00%**	**Total mundial**	**100.00%**	**Total mundial**	**100.00%**	**Total mundial**	**100.00%**
Estados Unidos	47,70%	18,6%	Estados Unidos	43,19%	23,4%	Estados Unidos	37,09%	12,2%	Alemania
Japón	10,07%	12,5%	Alemania	11,59%	10,7%	Alemania	9,38%	11,8%	Hong Kong
Hong Kong	9,42%	12,5%	Hong Kong	10,99%	9,4%	Hong Kong	9,01%	13,0%	Estados Unidos
Alemania	7,74%	9,5%	Japón	8,13%	8,1%	China	5,38%	4,8%	China
Singapur	3,58%	3,5%	Singapur	3,46%	3,4%	Singapur	3,01%	3,0%	Singapur
5 principales	**178,49%**	**56,6%**	**5 principales**	**258,45%**	**55,3%**	**5 principales**	**184,48%**	**56,7%**	**5 principales**
China	18,55%	3,7%	China	10,51%	9,7%	México	21,05%	2,9%	México
Francia	11,16%	6,3%	Francia	11,08%	4,0%	Francia	15,36%	4,3%	Francia
México	10,74%	2,1%	México	9,73%	2,1%	Canadá	12,46%	3,1%	Canadá
Reino Unido	7,42%	3,9%	Reino Unido	11,31%	3,8%	Países Bajos	12,06%	3,7%	Países Bajos
Países Bajos	6,98%	3,4%	Países Bajos	10,04%	3,4%	Reino Unido	11,31%	3,8%	Reino Unido
10 principales	**234,33%**	**76,0%**	**10 principales**	**310,12%**	**78,3%**	**10 principales**	**268,72%**	**75,3%**	**10 principales**
Canadá	6,70%	3,0%	Canadá	9,73%	2,1%	Japón	8,13%	8,1%	Japón
Bélgica	5,61%	2,7%	Bélgica	5,05%	1,7%	Suecia	4,85%	1,6%	Suecia
Suecia	5,09%	1,7%	Malasia	4,85%	1,6%	Bélgica	7,54%	1,7%	Malasia
Malasia	4,85%	1,6%	Suecia	4,85%	1,6%	Malasia	5,38%	1,6%	Bélgica
Tailandia	4,85%	1,6%	Tailandia	4,85%	1,6%	Tailandia	5,38%	1,6%	Tailandia
España	4,85%	1,6%	Suiza	4,85%	1,6%	España	4,85%	1,6%	España
Suiza	4,85%	1,6%	España	4,85%	1,6%	Suiza	4,85%	1,6%	Suiza
Austria	4,16%	1,3%	Austria	3,88%	1,3%	Austria	4,04%	1,3%	Austria
Irlanda	3,88%	1,3%	Irlanda	3,88%	1,3%	Irlanda	3,88%	1,3%	Irlanda
20 principales	**59,88%**	**91,1%**	**20 principales**	**58,77%**	**90,8%**	**20 principales**	**58,66%**	**89,5%**	**20 principales**

País	2000	País	2005	País	2010	País	2015	País	2018
Total mundial	**100.00%**	**Total mundial**	**100.00%**	**Total mundial**	**100.00%**	**Total mundial**	**100.00%**	**Total mundial**	**100.00%**
Alemania	49,70%	11,4%	Hong Kong	59,12%	13,6%	China	71,01%	12,6%	China
Hong Kong	46,08%	12,3%	China	56,47%	11,9%	Hong Kong	65,97%	11,7%	Hong Kong
Estados Unidos	43,60%	13,0%	Estados Unidos	43,60%	13,0%	Alemania	61,66%	11,0%	Alemania
China	42,86%	9,0%	Alemania	42,86%	9,0%	Estados Unidos	46,34%	9,4%	Estados Unidos
Singapur	11,68%	2,6%	Singapur	11,68%	2,6%	Singapur	11,68%	2,6%	Singapur
5 principales	**193,92%**	**48,3%**	**5 principales**	**213,73%**	**51,2%**	**5 principales**	**256,66%**	**45,4%**	**5 principales**
Bélgica	7,54%	1,7%	Bélgica	7,54%	1,7%	Bélgica	8,19%	1,7%	Bélgica
Países Bajos	6,98%	1,6%	Países Bajos	6,98%	1,6%	Países Bajos	6,98%	1,6%	Países Bajos
Suecia	5,09%	1,7%	Suecia	5,09%	1,7%	Suecia	5,09%	1,7%	Suecia
Tailandia	4,85%	1,6%	Tailandia	4,85%	1,6%	Tailandia	5,38%	1,6%	Tailandia
España	4,85%	1,6%	España	4,85%	1,6%	España	4,85%	1,6%	España
Suiza	4,85%	1,6%	Suiza	4,85%	1,6%	Suiza	4,85%	1,6%	Suiza
Austria	4,16%	1,3%	Austria	3,88%	1,3%	Austria	4,04%	1,3%	Austria
Irlanda	3,88%	1,3%	Irlanda	3,88%	1,3%	Irlanda	3,88%	1,3%	Irlanda
20 principales	**59,88%**	**91,1%**	**20 principales**	**58,77%**	**90,8%**	**20 principales**	**70,26%**	**89,7

Cuadro 3.3.1. Equipo de transmisión de electricidad (grupo 771)
(millones de dólares y porcentajes)
Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 a 2014

País	2000			País	2002			País	2004			País	2006			País	2008			País	2010			País	2012			País	2014		
	Importe	Part. %	Acum. %		Importe	Part. %	Acum. %		Importe	Part. %	Acum. %		Importe	Part. %	Acum. %		Importe	Part. %	Acum. %		Importe	Part. %	Acum. %		Importe	Part. %	Acum. %		Importe	Part. %	Acum. %
Total mundial	**61.486**	**100.0%**	**Total mundial**	**57.532**	**100.0%**	**Total mundial**	**84.287**	**100.0%**	**Total mundial**	**88.302**	**100.0%**	**Total mundial**	**114.882**	**100.0%**	**Total mundial**	**121.972**	**100.0%**	**Total mundial**	**98.410**	**100.0%**	**Total mundial**	**74.550**	**100.0%**	**Total mundial**	**95.474**	**100.0%**	**Total mundial**	**102.480**	**100.0%**	**Total mundial**	**106.490**	**100.0%**	**Total mundial**	**90.700**	**100.0%**
Hong Kong	8.707	14.2%	Hong Kong	8.111	14.1%	Hong Kong	9.011	10.7%	Hong Kong	9.033	10.2%	Hong Kong	12.073	10.5%	Hong Kong	11.995	9.8%	Hong Kong	9.687	9.8%	Hong Kong	14.078	18.9%	Hong Kong	18.041	18.9%	Hong Kong	19.724	19.2%	Hong Kong	20.751	19.5%	Hong Kong	18.275	20.1%
Estados Unidos	5.227	12.1%	Estados Unidos	6.322	12.1%	China	5.298	10.4%	China	6.992	11.0%	China	9.018	11.4%	China	11.009	17.0%	China	11.218	18.5%	China	16.700	18.9%	Hong Kong	19.717	22.7%	Hong Kong	20.502	19.1%	Hong Kong	20.893	20.0%	Hong Kong	21.825	20.1%	Hong Kong	11.292	11.6%
China	4.773	9.1%	China	5.211	9.1%	Estados Unidos	5.227	10.0%	Estados Unidos	6.322	12.1%	Estados Unidos	8.707	14.2%	Estados Unidos	8.111	14.1%	Estados Unidos	9.011	10.7%	Estados Unidos	9.033	10.2%	Estados Unidos	12.073	10.5%	Estados Unidos	11.995	9.8%	Estados Unidos	9.687	9.8%	Estados Unidos	14.078	18.9%	Estados Unidos	9.724	9.1%
Japón	2.773	6.7%	Alemania	2.812	7.5%	Alemania	3.313	8.0%	Estados Unidos	5.993	8.3%	Alemania	6.289	8.1%	Estados Unidos	5.924	7.5%	Estados Unidos	5.913	7.3%	Estados Unidos	5.768	7.6%	Estados Unidos	7.769	7.6%	Estados Unidos	7.769	7.6%	Estados Unidos	8.468	7.9%	Estados Unidos	8.468	7.9%	Estados Unidos	6.590	7.3%
Alemania	2.691	6.5%	Japón	2.809	6.5%	Japón	2.809	6.5%	Alemania	3.313	8.0%	Japón	3.313	8.0%	Alemania	6.289	8.1%	Alemania	6.289	8.1%	Alemania	6.289	8.1%	Alemania	6.289	8.1%	Alemania	6.289	8.1%	Alemania	6.289	8.1%	Alemania	6.289	8.1%	Alemania	6.289	8.1%
10 principales	**30.671**	**74.5%**	**10 principales**	**30.691**	**73.5%**	**10 principales**	**35.671**	**73.5%**	**10 principales**	**40.655**	**73.5%**	**10 principales**	**49.109**	**73.5%**	**10 principales**	**51.460**	**73.5%**	**10 principales**	**49.819**	**73.5%**	**10 principales**	**56.635**	**73.5%**	**10 principales**	**71.362**	**73.5%**	**10 principales**	**72.806**	**73.5%**	**10 principales**	**75.191**	**73.5%**	**10 principales**	**66.400**	**73.5%**
México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%	México	1.647	4.0%
Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%	Tailandia	1.178	3.0%
Reino Unido	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%	Francia	1.199	3.0%
Francia	1.178	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	983	2.8%	Reino Unido	1.382	2.7%	Italia	1.221	2.6%	Francia	1.320	2.6%	Corea del Sur	1.059	2.4%	Francia	1.135	2.3%	Francia	1.609	2.4%	Austria	1.597	2.5%	Francia	1.702	2.6%	Francia	1.775	2.6%	Francia	1.781	2.9%
Italia	1.178	2.9%	Italia	1.178	2.9%	Italia	1.178	2.9%	Italia	1.178	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%	Reino Unido	1.199	2.9%
10 principales	**9.580**	**76.0%**	**10 principales**	**9.968**	**74.5%**	**10 principales**	**10.402**	**74.5%**	**10 principales**	**11.917**	**74.5%**	**10 principales**	**13.603**	**74.5%**	**10 principales**	**14.090**	**74.5%**	**10 principales**	**13.891**	**74.5%**	**10 principales**	**14.455**	**74.5%**	**10 principales**	**19.441**	**74.5%**	**10 principales**	**19.448**	**74.5%**	**10 principales**	**20.492**	**74.5%**	**10 principales**	**18.765**	**74.5%**
Italia	898	2.1%	Singapur	849	2.0%	Singapur	853	2.0%	Singapur	967	2.0%	Reino Unido	1.007	2.0%	Corea del Sur	1.255	2.0%	Singapur	1.252	2.0%	Singapur	1.674	1.9%	Singapur	1.369	1.9%	Tailandia	1.702	1.8%	Filipinas	1.665	1.6%	Suecia	1.609	1.7%	Suecia	1.609	1.7%
Corea del Sur	837	2.0%	Tailandia	795	1.9%	Tailandia	812	1.9%	Corea del Sur	794	2.0%	Corea del Sur	1.059	2.0%	Austria	1.255	2.0%	Austria	1.252	2.0%	Austria	1.674	1.9%	Tailandia	1.369	1.9%	Singapur	1.665	1.8%	Tailandia	1.665	1.6%	Tailandia	1.609	1.7%	Tailandia	1.609	1.7%
Malasia	819	2.0%	Canadá	761	2.0%	Corea del Sur	716	2.0%	Tailandia	782	2.0%	Austria	926	2.0%	Reino Unido	1.059	1.9%	Reino Unido	1.316	1.9%	Reino Unido	1.339	1.7%	Tailandia	1.578	1.9%	Suecia	1.499	1.6%	Tailandia	1.499	1.6%	Singapur	1.458	1.5%	Tailandia	1.458	1.5%
Tailandia	795	1.9%	Suecia	761	1.9%	Canadá	716	1.9%	Canadá	782	1.9%	Tailandia	794	1.9%	Tailandia	794	1.9%	Tailandia	794	1.9%	Tailandia	974	1.5%	Canadá	1.282	1.5%	Suecia	1.499	1.6%	Tailandia	1.277	1.5%	Filipinas	1.458	1.5%	Filipinas	1.458	1.5%
Canadá	742	1.8%	Austria	748	1.7%	Suecia	588	1.7%	Filipinas	664	1.7%	Tailandia	782	1.9%	Filipinas	794	1.9%	Filipinas	974	1.5%	Canadá	1.282	1.5%	Suecia	1.316	1.5%	Filipinas	1.499	1.6%	Filipinas	1.277	1.5%	Austria	1.442	1.6%	Suecia	1.442	1.6%
Polonia	587	1.4%	México	574	1.5%	Polonia	582	1.6%	Canadá	664	1.6%	Polonia	699	1.5%	Tailandia	715	1.5%	Tailandia	852	1.3%	Filipinas	1.122	1.4%	Reino Unido	1.257	1.4%	Filipinas	948	1.5%	Filipinas	1.248	1.5%	Reino Unido	1.337	1.5%	Polonia	1.585	1.5%	Polonia	1.337	1.5%
Suecia	588	1.4%	Polonia	574	1.5%	Austria	582	1.6%	Suecia	588	1.6%	Canadá	664	1.5%	Polonia	699	1.5%	Polonia	782	1.3%	Polonia	1.122	1.4%	Polonia	1.257	1.4%	Polonia	948	1.5%	Polonia	1.248	1.5%	Polonia	1.337	1.5%	Reino Unido	1.302	1.5%	Reino Unido	1.302	1.5%
Suiza	488	1.2%	Suiza	517	1.3%	Malasia	456	1.3%	Suiza	543	1.4%	Suecia	497	1.2%	Suecia	660	1.2%	Suecia	660	1.2%	Suecia	974	1.4%	Suecia	1.044	1.2%	Reino Unido	1.257	1.4%	Reino Unido	1.248	1.5%	Filipinas	1.248	1.5%	Reino Unido	1.248	1.5%	Suecia	1.248	1.5%
Austria	488	1.2%	Malasia	456	1.3%	Suiza	543	1.3%	Austria	497	1.2%	Suiza	497	1.2%	Suiza	660	1.2%	Suiza	660	1.2%	Suiza	974	1.4%	Reino Unido	1.044	1.2%	Suiza	1.044	1.2%	Suiza	1.044	1.2%	Suiza	1.044	1.2%	Suiza	1.044	1.2%	Suiza	1.044	1.2%
20 principales	**15.994**	**92.1%**	**20 principales**	**16.242**	**91.1%**	**20 principales**	**16.923**	**90.0%**	**20 principales**	**19.027**	**89.7%**	**20 principales**	**21.980**	**89.7%**	**20 principales**	**23.220**	**89.7%**	**20 principales**	**22.753**	**89.7%**	**20 principales**	**25.882**	**89.7%**	**20 principales**	**32.433**	**87.4%**	**20 principales**	**33.060**	**87.5%**	**20 principales**	**33.863**	**87.5%**	**20 principales**	**30.666**	**88.1%**	**20 principales**	**33.987**	**89.6%**

Fuente de los países considerados: OMC. Los países que no aparecen en el año 2014 no son importantes en el año 2014.
Fuente: elaboración propia con base en información del capítulo 2.

Cuadro S.5.2. Equipos de circuitos electrónicos (grupo 775)
Concentración de mercado y participación de los socios en las exportaciones mundiales. 2000 a 2016
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008		País	2009		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014		País	2015		País	2016	
Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%	Total mundial	1.000.000	100,0%
Estados Unidos	151.000	15,1%	Estados Unidos	134.000	13,4%	Estados Unidos	131.000	13,1%	Estados Unidos	131.000	13,1%	Estados Unidos	135.000	13,5%	Estados Unidos	135.000	13,5%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%	Estados Unidos	136.000	13,6%
Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%	Japón	93.000	9,3%
Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%	Alemania	70.000	7,0%
Hong Kong	8.000	0,8%	Hong Kong	8.000	0,8%	Hong Kong	9.000	0,9%	Hong Kong	10.000	1,0%	Hong Kong	14.000	1,4%	Japón	15.000	1,5%	Japón	16.000	1,6%	Estados Unidos	19.000	1,9%	Estados Unidos	19.000	1,9%	Estados Unidos	19.000	1,9%	Hong Kong	23.000	2,3%	Hong Kong	23.000	2,3%	Hong Kong	23.000	2,3%	Hong Kong	23.000	2,3%	Hong Kong	23.000	2,3%	Hong Kong	23.000	2,3%	Hong Kong	23.000	2,3%	Hong Kong	23.000	2,3%
10 principales	**372.000**	**37,2%**	**10 principales**	**355.000**	**35,5%**	**10 principales**	**353.000**	**35,3%**	**10 principales**	**354.000**	**35,4%**	**10 principales**	**362.000**	**36,2%**	**10 principales**	**364.000**	**36,4%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**	**10 principales**	**365.000**	**36,5%**
México	5.162	0,5%	México	6.566	0,7%	Francia	5.253	0,5%	China	5.076	0,5%	Francia	7.195	0,7%	Francia	8.258	0,8%	Francia	9.207	0,9%	Francia	10.505	1,1%	Francia	8.388	0,8%	Francia	9.055	0,9%	Corea del Sur	11.297	1,1%	Corea del Sur	13.095	1,3%	Corea del Sur	12.688	1,3%	Corea del Sur	12.449	1,2%	Corea del Sur	12.449	1,2%	Corea del Sur	12.449	1,2%	Corea del Sur	12.449	1,2%
Francia	5.050	0,5%	Tailandia	5.275	0,5%	Tailandia	5.011	0,5%	Tailandia	5.000	0,5%	Tailandia	5.739	0,6%	Tailandia	8.056	0,8%	Tailandia	8.000	0,8%	Tailandia	6.514	0,6%	Tailandia	7.850	0,8%	Tailandia	8.339	0,8%	Tailandia	9.200	0,9%	Tailandia	9.100	0,9%	Francia	9.153	0,9%	Francia	9.199	0,9%	Francia	9.153	0,9%	Francia	9.199	0,9%	Francia	9.199	0,9%	Francia	9.199	0,9%
Reino Unido	4.656	0,5%	China	5.562	0,6%	China	6.143	0,7%	Taiwán	4.976	0,5%	México	5.597	0,6%	México	6.168	0,6%	México	6.168	0,6%	México	6.367	0,6%	México	6.367	0,6%	México	6.451	0,6%	Francia	7.938	0,8%	Taiwán	9.042	0,9%	Taiwán	8.956	0,9%	Taiwán	9.047	0,9%	Taiwán	9.047	0,9%	Taiwán	9.047	0,9%	Taiwán	9.047	0,9%	Taiwán	9.047	0,9%
Taiwán	4.000	0,4%	Reino Unido	4.000	0,4%	Reino Unido	4.000	0,4%	Reino Unido	4.000	0,4%	Reino Unido	4.000	0,4%	Reino Unido	4.000	0,4%	Reino Unido	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%	Malasia	4.000	0,4%
Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%	Singapur	3.000	0,3%
10 principales	**25.868**	**2,6%**	**10 principales**	**27.403**	**2,7%**	**10 principales**	**26.407**	**2,6%**	**10 principales**	**25.076**	**2,5%**	**10 principales**	**30.531**	**3,1%**	**10 principales**	**31.482**	**3,1%**	**10 principales**	**32.375**	**3,2%**	**10 principales**	**30.386**	**3,0%**	**10 principales**	**31.605**	**3,2%**	**10 principales**	**32.845**	**3,3%**	**10 principales**	**34.435**	**3,4%**	**10 principales**	**36.910**	**3,7%**	**10 principales**	**35.132**	**3,5%**	**10 principales**	**34.883**	**3,5%**	**10 principales**	**34.931**	**3,5%**	**10 principales**	**34.931**	**3,5%**	**10 principales**	**34.931**	**3,5%**
Malasia	2.564	0,3%	Malasia	3.574	0,4%	Malasia	3.610	0,4%	Malasia	3.000	0,3%	Malasia	3.757	0,4%	Reino Unido	3.189	0,3%	Hungría	3.000	0,3%	Reino Unido	3.000	0,3%	Reino Unido	3.000	0,3%	Reino Unido	3.000	0,3%	Reino Unido	3.000	0,3%	Malasia	3.000	0,3%	Malasia	3.000	0,3%	Malasia	3.000	0,3%	Malasia	3.000	0,3%	Malasia	3.000	0,3%	Malasia	3.000	0,3%	Malasia	3.000	0,3%
Suiza	2.227	0,2%	Suiza	2.276	0,2%	Suiza	2.323	0,2%	Suiza	2.453	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%	Suiza	2.500	0,2%
Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%	Irlanda	1.900	0,2%
Tailandia	1.873	0,2%	Tailandia	1.888	0,2%	Turquía	1.562	0,2%	Austria	1.000	0,1%	Austria	2.416	0,2%	Austria	2.773	0,3%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.223	0,1%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.000	0,1%	Austria	1.000	0,1%
Filipinas	1.653	0,2%	Canadá	1.777	0,2%	Corea del Sur	1.707	0,2%	Tailandia	1.500	0,2%	Corea del Sur	2.107	0,2%	Tailandia	2.000	0,2%	República Checa	1.000	0,1%	República Checa	1.217	0,1%	República Checa	1.753	0,2%	República Checa	1.000	0,1%	Suiza	1.298	0,1%	Reino Unido	1.200	0,1%	Reino Unido	1.200	0,1%	Reino Unido	1.200	0,1%	Reino Unido	1.200	0,1%	Reino Unido	1.200	0,1%	Reino Unido	1.200	0,1%	Reino Unido	1.200	0,1%	Reino Unido	1.200	0,1%
Canadá	1.600	0,2%	Corea del Sur	1.753	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Corea del Sur	1.500	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Tailandia	1.000	0,1%	Tailandia	1.000	0,1%	Tailandia	1.000	0,1%	Tailandia	1.000	0,1%	República Checa	1.000	0,1%	República Checa	1.000	0,1%	República Checa	1.000	0,1%	República Checa	1.000	0,1%	República Checa	1.000	0,1%	República Checa	1.000	0,1%	República Checa	1.000	0,1%	República Checa	1.000	0,1%	República Checa	1.000	0,1%
Irlanda	1.516	0,2%	Irlanda	1.530	0,2%	Irlanda	1.030	0,1%	República Checa	1.000	0,1%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%	Canadá	1.600	0,2%
Hungría	1.500	0,2%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%	Hungría	1.000	0,1%
10 principales	**19.833**	**2,0%**	**10 principales**	**20.228**	**2,0%**	**10 principales**	**16.532**	**1,7%**	**10 principales**	**14.453**	**1,4%**	**10 principales**	**19.453**	**1,9%**	**10 principales**	**19.878**	**2,0%**	**10 principales**	**16.500**	**1,7%**	**10 principales**	**16.217**	**1,6%**	**10 principales**	**17.329**	**1,7%**	**10 principales**	**16.339**	**1,6%**	**10 principales**	**16.298**	**1,6%**	**10 principales**	**16.410**	**1,6%**	**10 principales**	**16.410**	**1,6%**	**10 principales**	**16.410**	**1,6%**	**10 principales**	**16.410**	**1,6%**	**10 principales**	**16.410**	**1,6%**	**10 principales**	**16.410**	**1,6%**	**10 principales**	**16.410**	**1,6%**
20 principales	**45.701**	**4,6%**	**20 principales**	**47.631**	**4,8%**	**20 principales**	**42.939**	**4,3%**	**20 principales**	**39.529**	**3,9%**	**20 principales**	**49.984**	**5,0%**	**20 principales**	**51.360**	**5,1%**	**20 principales**	**48.875**	**4,9%**	**20 principales**	**46.603**	**4,7%**	**20 principales**	**48.934**	**4,9%**	**20 principales**	**49.184**	**4,9%**	**20 principales**	**50.733**	**5,1%**	**20 principales**	**53.320**	**5,3%**	**20 principales**	**51.542**	**5,2%**	**20 principales**	**51.293**	**5,1%**	**20 principales**	**51.341**	**5,1%**	**20 principales**	**51.341**	**5,1%**	**20 principales**	**51.341**	**5,1%**

Fuente: elaboración propia con datos en millones de dólares corrientes y en exportaciones en dólar 2010.
Fuente: elaboración propia con base en información del cuadro principal.

Cuadro 5.5.3. Reviews de distribuidores de electrodoméstico terrazas 7778
Concentración de mercados y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2003 a 2016
millones de dólares y porcentajes

País	2000		País	2001		País	2002		País	2003		País	2004		País	2005		País	2006		País	2007		País	2008	
Total mundial	48 580	100.0%	Total mundial	49 470	100.0%	Total mundial	49 693	100.0%	Total mundial	56 435	100.0%	Total mundial	63 855	100.0%	Total mundial	70 483	100.0%	Total mundial	80 340	100.0%	Total mundial	96 492	100.0%	Total mundial	114 561	100.0%
Estados Unidos	7,418	15.3%	Estados Unidos	6,450	13.0%	México	6,393	12.9%	México	6,718	11.9%	México	7,516	11.8%	Estados Unidos	8,164	11.6%	China	10,998	13.7%	China	12,901	13.4%	China	15,615	13.6%
Alemania	3,911	8.1%	Alemania	3,888	7.9%	Estados Unidos	6,318	12.7%	Estados Unidos	6,446	11.4%	Estados Unidos	7,164	11.2%	China	7,620	10.8%	Estados Unidos	8,466	10.5%	Estados Unidos	9,556	9.9%	Estados Unidos	10,128	8.8%
Hong Kong	3,193	6.6%	Alemania	3,168	6.4%	Alemania	3,163	6.7%	Alemania	3,278	5.8%	Alemania	3,388	5.3%	Alemania	3,663	5.2%	Alemania	4,061	5.1%	Alemania	4,353	4.5%	Alemania	5,126	4.5%
China	3,177	6.5%	Hong Kong	2,937	5.9%	Hong Kong	2,901	5.8%	China	3,107	5.5%	China	3,128	4.9%	Alemania	4,552	6.5%	México	4,770	5.9%	México	5,485	5.7%	Alemania	6,025	5.3%
Japón	2,850	5.9%	Japón	2,837	5.7%	Japón	2,824	5.7%	Japón	2,911	5.2%	Japón	3,127	4.9%	Hong Kong	3,127	4.4%	Hong Kong	3,344	4.2%	Hong Kong	3,547	3.7%	Hong Kong	3,997	3.5%
5 principales	20,550	42.3%	5 principales	19,280	39.0%	5 principales	21,599	43.5%	5 principales	22,460	39.8%	5 principales	24,323	38.1%	5 principales	27,126	38.5%	5 principales	31,639	39.4%	5 principales	35,842	37.1%	5 principales	40,891	35.7%
Francia	1,548	3.2%	Francia	1,497	3.0%	Italia	1,457	2.9%	Italia	1,579	2.8%	Corea del Sur	2,048	3.2%	España	2,293	3.3%	Polonia	2,561	3.2%	España	3,040	3.2%	España	3,565	3.1%
Reino Unido	1,237	2.5%	Reino Unido	1,142	2.3%	Suiza	1,150	2.3%	Suiza	1,266	2.2%	Italia	1,423	2.2%	Polonia	2,030	2.9%	Polonia	2,353	2.9%	Japón	2,562	2.7%	Corea del Sur	3,170	2.8%
Suiza	1,093	2.2%	Suiza	1,142	2.3%	Portugal	1,103	2.2%	Polonia	1,238	2.2%	Polonia	1,406	2.2%	Francia	1,995	3.1%	Francia	2,269	2.8%	Corea del Sur	2,377	2.5%	Francia	2,747	2.4%
Italia	1,055	2.2%	Italia	1,103	2.2%	Polonia	1,103	2.2%	Portugal	1,103	2.0%	Portugal	1,103	1.7%	Italia	1,844	2.6%	Italia	2,044	2.5%	Francia	2,365	2.5%	Italia	2,620	2.3%
10 principales	25,483	52.5%	10 principales	24,164	48.8%	10 principales	26,472	53.3%	10 principales	27,626	49.0%	10 principales	30,303	47.5%	10 principales	36,288	51.5%	10 principales	41,316	51.4%	10 principales	46,186	47.9%	10 principales	52,569	45.9%
Países Bajos	1,023	2.1%	Países Bajos	1,028	2.1%	Países Bajos	1,060	2.1%	Países Bajos	1,103	2.0%	Países Bajos	1,202	1.9%	Países Bajos	1,618	2.3%	Países Bajos	1,852	2.3%	Países Bajos	2,107	2.2%	Países Bajos	2,411	2.1%
Canadá	1,009	2.1%	Canadá	1,007	2.0%	Canadá	998	2.0%	Canadá	1,107	2.0%	Canadá	1,227	1.9%	Rumania	1,168	2.0%	Hungría	1,369	1.7%	República Checa	1,783	1.8%	República Checa	2,062	1.8%
Bélgica	977	2.0%	República Checa	1,007	2.0%	República Checa	991	2.0%	Suecia	968	1.7%	Suecia	1,106	1.7%	Suecia	1,155	1.6%	Rumania	1,353	1.7%	Rumania	1,777	1.8%	Rumania	2,027	1.8%
Corea del Sur	743	1.5%	Polonia	752	1.5%	Corea del Sur	710	1.4%	Portugal	923	1.6%	Corea del Sur	1,177	1.8%	Austria	1,162	2.1%	Hungría	1,338	1.7%	Turquía	1,724	1.8%	Turquía	1,850	1.6%
Polonia	717	1.5%	Corea del Sur	710	1.4%	Polonia	747	1.5%	Austria	874	1.5%	Austria	1,091	1.7%	Suecia	1,141	1.6%	Turquía	1,317	1.6%	Suecia	1,422	1.5%	Suecia	1,646	1.4%
Bélgica	697	1.5%	República Checa	714	1.7%	Bélgica	654	1.5%	Rumania	750	1.4%	Filipinas	902	1.4%	Eslovaquia	966	1.5%	Suecia	1,106	1.5%	Suecia	1,142	1.5%	Reino Unido	1,502	1.4%
Austria	677	1.4%	Austria	677	1.4%	Austria	654	1.3%	Filipinas	750	1.3%	Rumania	902	1.4%	Filipinas	902	1.4%	Eslovaquia	966	1.5%	Eslovaquia	1,141	1.5%	Eslovaquia	1,141	1.5%
Filipinas	643	1.3%	Filipinas	643	1.3%	Filipinas	643	1.3%	Eslovaquia	750	1.3%	Eslovaquia	902	1.4%	Austria	902	1.4%	Filipinas	902	1.4%	Filipinas	1,141	1.5%	Filipinas	1,141	1.5%
Suecia	604	1.2%	Suecia	604	1.2%	Suecia	604	1.2%	Suecia	604	1.1%	Suecia	902	1.4%	Portugal	902	1.4%	Austria	902	1.4%	Austria	1,141	1.5%	Austria	1,141	1.5%
20 principales	33,572	69.1%	20 principales	32,335	65.4%	20 principales	34,592	69.6%	20 principales	35,965	63.7%	20 principales	40,004	62.6%	20 principales	47,299	67.1%	20 principales	53,656	66.8%	20 principales	60,800	63.0%	20 principales	69,599	60.8%

El orden de los países en cuestiones conforme a su importancia en el año 2014.
Fuentes elaboradas por compañías con información del cuadro 2.

País	2009		País	2010		País	2011		País	2012		País	2013		País	2014		País	2015		País	2016	
Total mundial	101 000	100.0%	Total mundial	123 000	100.0%	Total mundial	142 000	100.0%	Total mundial	145 000	100.0%	Total mundial	151 000	100.0%	Total mundial	158 000	100.0%	Total mundial	160 000	100.0%	Total mundial	157 000	100.0%	Total mundial	153 000	100.0%
China	13,635	13.5%	China	16,577	13.2%	China	18,398	13.7%	China	20,450	14.1%	China	22,096	14.6%	China	23,422	14.8%	China	23,422	14.6%	China	23,422	14.9%	China	23,422	15.3%
Estados Unidos	9,808	9.7%	Estados Unidos	10,128	8.2%	Estados Unidos	10,128	7.1%	Estados Unidos	10,128	7.0%	Estados Unidos	10,128	6.7%	Estados Unidos	10,128	6.4%	Estados Unidos	10,128	6.3%	Estados Unidos	10,128	6.5%	Estados Unidos	10,128	6.6%
México	5,148	5.1%	México	6,146	5.0%	México	6,146	4.3%	México	6,146	4.2%	México	6,146	4.1%	México	6,146	3.9%	México	6,146	3.8%	México	6,146	3.9%	México	6,146	4.0%
Alemania	4,353	4.3%	Alemania	5,126	4.2%	Alemania	6,025	4.2%	Alemania	6,025	4.2%	Alemania	6,025	4.0%	Alemania	6,025	3.8%	Alemania	6,025	3.8%	Alemania	6,025	3.8%	Alemania	6,025	3.9%
Hong Kong	3,547	3.5%	Hong Kong	3,997	3.3%	Hong Kong	3,997	2.8%	Hong Kong	3,997	2.8%	Hong Kong	3,997	2.6%	Hong Kong	3,997	2.5%	Hong Kong	3,997	2.5%	Hong Kong	3,997	2.5%	Hong Kong	3,997	2.6%
5 principales	36,492	36.1%	5 principales	41,974	34.1%	5 principales	44,694	31.5%	5 principales	46,746	32.2%	5 principales	48,392	32.0%	5 principales	49,718	31.5%	5 principales	49,718	31.1%	5 principales	49,718	31.7%	5 principales	49,718	32.5%
Países Bajos	2,411	2.4%	Países Bajos	2,411	2.0%	Países Bajos	2,411	1.7%	Países Bajos	2,411	1.7%	Países Bajos	2,411	1.6%	Países Bajos	2,411	1.5%	Países Bajos	2,411	1.5%	Países Bajos	2,411	1.5%	Países Bajos	2,411	1.6%
República Checa	2,062	2.0%	República Checa	2,062	1.7%	República Checa	2,062	1.5%	República Checa	2,062	1.4%	República Checa	2,062	1.4%	República Checa	2,062	1.3%	República Checa	2,062	1.3%	República Checa	2,062	1.3%	República Checa	2,062	1.3%
Rumania	2,027	2.0%	Rumania	2,027	1.7%	Rumania	2,027	1.4%	Rumania	2,027	1.4%	Rumania	2,027	1.3%	Rumania	2,027	1.3%	Rumania	2,027	1.3%	Rumania	2,027	1.3%	Rumania	2,027	1.3%
Turquía	1,850	1.8%	Turquía	1,850	1.5%	Turquía	1,850	1.3%	Turquía	1,850	1.3%	Turquía	1,850	1.2%	Turquía	1,850	1.2%	Turquía	1,850	1.2%	Turquía	1,850	1.2%	Turquía	1,850	1.2%
Suecia	1,646	1.6%	Suecia	1,646	1.3%	Suecia	1,646	1.2%	Suecia	1,646	1.1%	Suecia	1,646	1.1%	Suecia	1,646	1.0%	Suecia	1,646	1.0%	Suecia	1,646	1.0%	Suecia	1,646	1.1%
Reino Unido	1,502	1.4%	Reino Unido	1,502	1.2%	Reino Unido	1,502	1.1%	Reino Unido	1,502	1.0%	Reino Unido	1,502	1.0%	Reino Unido	1,502	1.0%	Reino Unido	1,502	0.9%	Reino Unido	1,502	1.0%	Reino Unido	1,502	1.0%
Eslovaquia	1,141	1.1%	Eslovaquia	1,141	0.9%	Eslovaquia	1,141	0.8%	Eslovaquia	1,141	0.8%	Eslovaquia	1,141	0.8%	Eslovaquia	1,141	0.7%	Eslovaquia	1,141	0.7%	Eslovaquia	1,141	0.7%	Eslovaquia	1,141	0.7%
Filipinas	1,141	1.1%	Filipinas	1,141	0.9%	Filipinas	1,141	0.8%	Filipinas	1,141	0.8%	Filipinas	1,141	0.8%	Filipinas	1,141	0.7%	Filipinas	1,141	0.7%	Filipinas	1,141	0.7%	Filipinas	1,141	0.7%
Austria	1,141	1.1%	Austria	1,141	0.9%	Austria	1,141	0.8%	Austria	1,141	0.8%	Austria	1,141	0.8%	Austria	1,141	0.7%	Austria	1,141	0.7%	Austria	1,141	0.7%	Austria	1,141	0.7%
20 principales	51,664	51.2%	20 principales	56,936	46.3%	20 principales	60,615	42.7%	20 principales	62,667	43.2%	20 principales	64,313	42.6%	20 principales	65,940	41.7%	20 principales	65,940	41.2%	20 principales	65,940	42.0%	20 principales	65,940	43.1%

El orden de los países en cuestiones conforme a su importancia en el año 2014.
Fuentes elaboradas por compañías con información del cuadro 2.

Cuadro S.S.6. Electrodomésticos (grupo 775)
Concentración de mercado y participación de los países en las exportaciones mundiales, 2000 y 2014
(millones de dólares y porcentajes)

País	2000			País	2005			País	2010			País	2014		
	importe	%	% acum.		importe	%	% acum.		importe	%	% acum.		importe	%	% acum.
Total mundial	98.504	100,0%		Total mundial	149.591	100,0%		Total mundial	262.888	100,0%		Total mundial	319.596	100,0%	
Hong Kong	5.499	14,8%	Hong Kong	5.908	14,8%	Hong Kong	5.850	10,2%	China	50.181	36,9%	China	93.209	29,9%	China
China	4.914	13,8%	Italia	5.154	12,7%	China	4.911	8,6%	Alemania	9.399	12,0%	Alemania	9.842	12,2%	Alemania
Alemania	4.562	11,4%	Alemania	4.843	12,1%	Alemania	5.756	10,0%	Italia	6.298	12,3%	Italia	6.963	11,1%	Italia
Italia	3.660	10,2%	Francia	3.242	8,1%	Italia	4.744	8,3%	Hong Kong	5.744	4,4%	Hong Kong	5.744	4,4%	Hong Kong
Francia	2.745	7,7%	Países Bajos	2.464	6,2%	Países Bajos	3.264	5,7%	Países Bajos	3.264	2,5%	Países Bajos	3.264	2,5%	Países Bajos
5 principales	**21.380**	**59,8%**	**5 principales**	**21.627**	**54,0%**	**5 principales**	**24.527**	**42,8%**	**5 principales**	**75.087**	**57,3%**	**5 principales**	**119.021**	**38,2%**	**5 principales**
Países Bajos	1.966	5,5%	Bélgica	1.865	4,7%	Francia	2.983	5,2%	Francia	3.642	2,8%	Francia	3.642	2,8%	Francia
Bélgica	1.466	4,1%	México	1.865	4,7%	Países	2.983	5,2%	Países	3.642	2,8%	México	3.649	2,7%	México
México	1.438	4,0%	Francia	1.705	4,3%	Francia	1.685	2,9%	México	1.663	3,2%	México	2.223	1,7%	Polonia
Suecia	1.011	2,8%	España	1.095	2,7%	España	1.166	2,7%	Tailandia	1.559	2,1%	Tailandia	1.759	2,7%	Tailandia
Reino Unido	1.004	2,8%	Hong Kong	1.057	2,6%	Suecia	1.057	2,0%	Suecia	1.057	1,8%	Polonia	1.757	2,4%	Turquía
10 principales	**26.265**	**73,4%**	**10 principales**	**27.214**	**67,9%**	**10 principales**	**34.407**	**59,9%**	**10 principales**	**86.651**	**66,1%**	**10 principales**	**131.051**	**42,0%**	**10 principales**
Austria	1.000	2,8%	Suecia	1.011	2,5%	Tailandia	1.009	2,1%	Suecia	1.266	2,1%	España	1.516	2,4%	España
Tailandia	767	2,0%	Tailandia	783	1,9%	Tailandia	888	2,0%	Tailandia	1.009	2,1%	Suecia	1.266	2,1%	España
Canadá	693	1,9%	Turquía	703	1,8%	Reino Unido	1.070	1,8%	Reino Unido	1.070	1,8%	Reino Unido	1.070	1,8%	Reino Unido
Canadá	693	1,9%	Canadá	638	1,6%	Eslovenia	888	1,5%	Reino Unido	1.070	1,8%	Reino Unido	1.070	1,8%	Reino Unido
Turquía	693	1,9%	Austria	638	1,6%	Eslovenia	888	1,5%	Eslovenia	888	1,5%	Eslovenia	888	1,5%	Eslovenia
Eslovenia	498	1,3%	Singapur	582	1,5%	Austria	882	1,5%	Canadá	822	1,3%	Singapur	754	1,3%	Singapur
Austria	497	1,1%	Turquía	478	1,2%	Singapur	859	1,5%	Hungría	811	1,2%	Canadá	751	1,3%	Singapur
Singapur	497	1,1%	Austria	478	1,2%	Canadá	859	1,5%	Austria	811	1,2%	Hungría	808	1,2%	Singapur
Turquía	497	1,1%	Malasia	478	1,2%	Bélgica	859	1,5%	Bélgica	808	1,2%	Austria	811	1,2%	Hungría
20 principales	**33.000**	**84,1%**	**20 principales**	**34.000**	**84,9%**	**20 principales**	**43.838**	**76,3%**	**20 principales**	**96.265**	**73,4%**	**20 principales**	**142.660**	**45,9%**	**20 principales**

País	2000			País	2005			País	2010			País	2014		
	importe	%	% acum.		importe	%	% acum.		importe	%	% acum.		importe	%	% acum.
Total mundial	98.504	100,0%		Total mundial	149.591	100,0%		Total mundial	262.888	100,0%		Total mundial	319.596	100,0%	
China	16.135	22,2%	China	49.695	33,2%	China	93.209	35,5%	China	120.814	37,8%	China	141.099	44,2%	China
Alemania	9.842	12,0%	Alemania	9.399	12,0%	Alemania	9.842	12,0%	Alemania	10.037	12,1%	Alemania	9.414	10,1%	Alemania
Italia	6.963	11,1%	Italia	6.745	10,2%	Italia	6.745	10,2%	Italia	6.963	9,4%	Italia	7.600	9,1%	Italia
Hong Kong	5.744	4,4%	Hong Kong	5.744	4,4%	Hong Kong	5.744	4,4%	Hong Kong	5.744	4,4%	Hong Kong	5.744	4,4%	Hong Kong
Países Bajos	3.264	2,5%	Países Bajos	3.264	2,5%	Países Bajos	3.264	2,5%	Países Bajos	3.264	2,5%	Países Bajos	3.264	2,5%	Países Bajos
5 principales	**41.948**	**56,0%**	**5 principales**	**74.847**	**61,9%**	**5 principales**	**118.804**	**67,1%**	**5 principales**	**146.822**	**68,2%**	**5 principales**	**167.121**	**70,3%**	**5 principales**
Francia	3.642	2,8%	Francia	3.642	2,8%	Francia	3.642	2,8%	Francia	3.642	2,8%	Francia	3.642	2,8%	Francia
México	2.649	2,7%	México	3.649	2,7%	México	3.649	2,7%	México	3.649	2,7%	México	3.649	2,7%	México
Polonia	2.223	3,2%	Polonia	2.223	3,2%	Polonia	1.769	2,7%	Polonia	2.223	3,2%	Polonia	3.105	3,5%	Corea del Sur
Tailandia	1.559	2,1%	Tailandia	2.154	2,7%	Tailandia	2.154	2,7%	Turquía	2.458	3,2%	Turquía	2.699	3,2%	Turquía
Suecia	1.057	1,8%	Polonia	1.757	2,4%	Turquía	2.154	2,7%	Polonia	2.458	3,2%	Corea del Sur	2.964	3,1%	Corea del Sur
10 principales	**53.078**	**69,6%**	**10 principales**	**90.232**	**74,6%**	**10 principales**	**132.221**	**74,7%**	**10 principales**	**161.454**	**75,0%**	**10 principales**	**183.180**	**77,1%**	**10 principales**
España	1.266	2,1%	España	1.516	2,4%	Tailandia	1.559	2,1%	Tailandia	2.154	2,7%	Polonia	2.223	3,2%	Tailandia
España	1.266	2,1%	Suecia	1.266	2,1%	España	1.516	2,1%	España	1.673	2,0%	España	1.559	1,9%	Hungría
Reino Unido	1.070	1,8%	Reino Unido	1.070	1,8%	Suecia	1.266	2,1%	Suecia	1.266	1,7%	Suecia	1.397	1,7%	Hungría
Eslovenia	888	1,5%	Eslovenia	888	1,5%	Reino Unido	1.070	1,8%	Reino Unido	1.070	1,5%	Hungría	1.392	1,6%	Eslovenia
Canadá	751	1,3%	Canadá	751	1,3%	Eslovenia	888	1,5%	Eslovenia	888	1,2%	Eslovenia	1.392	1,6%	Eslovenia
Singapur	754	1,3%	Hungría	808	1,3%	Hungría	808	1,3%	Hungría	997	1,4%	Reino Unido	1.196	1,4%	Malasia
Hungría	811	1,2%	Canadá	811	1,2%	Canadá	751	1,3%	Singapur	822	1,3%	Singapur	1.111	1,3%	Reino Unido
Austria	811	1,2%	Singapur	859	1,5%	Singapur	859	1,5%	Canadá	822	1,3%	Canadá	1.099	1,3%	Canadá
Bélgica	808	1,2%	Austria	859	1,5%	Austria	859	1,5%	Austria	822	1,3%	Malasia	965	1,2%	Austria
20 principales	**61.337**	**80,4%**	**20 principales**	**98.001**	**81,0%**	**20 principales**	**142.054**	**80,3%**	**20 principales**	**171.995**	**79,9%**	**20 principales**	**194.424**	**81,8

Cuadro 3.3.5. Equipos y aparatos eléctricos diversos [grupo 775]
Concentración de mercados y exportaciones de los países en las exportaciones mundiales. 2000 a 2014
(millones de dólares y porcentajes)

2000			2005			2010			2011			2012			2013			2014		
País	Valor	Part. %	País	Valor	Part. %	País	Valor	Part. %	País	Valor	Part. %	País	Valor	Part. %	País	Valor	Part. %	País	Valor	Part. %
Total mundial	1 060	100,00	Total mundial	1 450	100,00	Total mundial	2 011	100,00	Total mundial	2 251	100,00	Total mundial	2 307	100,00	Total mundial	2 412	100,00	Total mundial	2 512	100,00
Japón	20.158	19,0%	Japón	16.997	15,8%	Japón	15.357	13,4%	Japón	14.933	11,9%	China	21.000	12,0%	China	22.170	14,5%	China	24.970	18,2%
Estados Unidos	15.869	14,9%	Estados Unidos	15.719	13,5%	Estados Unidos	12.655	10,9%	Alemania	11.902	10,5%	Japón	16.173	11,5%	Japón	15.160	11,3%	Japón	15.650	11,4%
Alemania	9.811	9,3%	Alemania	9.963	10,6%	Alemania	10.215	10,1%	Estados Unidos	11.818	10,5%	Alemania	11.766	10,1%	Estados Unidos	11.600	10,1%	Alemania	11.487	9,1%
Hong Kong	4.747	4,5%	Hong Kong	4.824	4,6%	Hong Kong	5.432	4,8%	Hong Kong	5.744	5,1%	Estados Unidos	11.600	9,9%	Alemania	10.858	9,9%	Hong Kong	11.497	9,1%
Francia	4.707	4,4%	Francia	4.472	4,3%	Francia	4.277	3,8%	Francia	4.277	3,8%	Hong Kong	11.143	9,5%	Hong Kong	10.854	9,5%	Estados Unidos	11.435	9,0%
Los 5 principales	**55.292**	**52,2%**	**Los 5 principales**	**51.975**	**48,5%**	**Los 5 principales**	**47.936**	**42,7%**	**Los 5 principales**	**48.674**	**43,3%**	**Los 5 principales**	**51.682**	**44,1%**	**Los 5 principales**	**50.642**	**45,0%**	**Los 5 principales**	**55.039**	**40,1%**
China	6.041	5,6%	México	5.158	4,8%	México	8.176	7,3%	Taiwán	7.061	6,3%	Taiwán	6.998	6,0%	Taiwán	7.747	7,0%	Corea del Sur	10.279	8,0%
Reino Unido	5.801	5,4%	Reino Unido	5.912	5,5%	Taiwán	5.339	5,1%	Taiwán	5.314	4,8%	México	6.387	5,6%	Corea del Sur	6.113	5,2%	México	7.157	5,2%
México	5.801	5,4%	Taiwán	5.158	4,8%	Reino Unido	5.312	5,1%	Reino Unido	5.312	4,8%	Corea del Sur	5.979	5,3%	México	7.102	5,9%	México	7.157	5,2%
Taiwán	5.158	5%	Taiwán	5.152	4,6%	Francia	4.970	4,1%	Francia	5.158	4,7%	Reino Unido	5.918	5,2%	Corea del Sur	5.930	5,1%	Singapur	6.249	4,6%
Singapur	4.600	4,3%	Singapur	4.611	4,2%	Singapur	4.970	4,1%	Singapur	4.970	4,1%	Singapur	5.747	5,1%	Singapur	5.747	4,9%	Singapur	6.249	4,6%
Los 10 principales	**77.693**	**73,3%**	**Los 10 principales**	**72.366**	**67,5%**	**Los 10 principales**	**76.703**	**68,3%**	**Los 10 principales**	**77.489**	**68,9%**	**Los 10 principales**	**82.711**	**70,6%**	**Los 10 principales**	**83.281**	**74,1%**	**Los 10 principales**	**93.120**	**67,8%**
China	6.041	5,6%	México	5.158	4,8%	México	8.176	7,3%	Taiwán	7.061	6,3%	Taiwán	6.998	6,0%	Taiwán	7.747	7,0%	Corea del Sur	10.279	8,0%
Reino Unido	5.801	5,4%	Reino Unido	5.912	5,5%	Taiwán	5.339	5,1%	Taiwán	5.314	4,8%	México	6.387	5,6%	Corea del Sur	6.113	5,2%	México	7.157	5,2%
México	5.801	5,4%	Taiwán	5.158	4,8%	Reino Unido	5.312	5,1%	Reino Unido	5.312	4,8%	Corea del Sur	5.979	5,3%	México	7.102	5,9%	México	7.157	5,2%
Taiwán	5.158	5%	Taiwán	5.152	4,6%	Francia	4.970	4,1%	Francia	5.158	4,7%	Reino Unido	5.918	5,2%	Corea del Sur	5.930	5,1%	Singapur	6.249	4,6%
Singapur	4.600	4,3%	Singapur	4.611	4,2%	Singapur	4.970	4,1%	Singapur	4.970	4,1%	Singapur	5.747	5,1%	Singapur	5.747	4,9%	Singapur	6.249	4,6%
Los 15 principales	**87.294**	**82,3%**	**Los 15 principales**	**81.765**	**76,3%**	**Los 15 principales**	**87.470**	**77,9%**	**Los 15 principales**	**88.304**	**78,5%**	**Los 15 principales**	**94.738**	**80,9%**	**Los 15 principales**	**96.120**	**85,5%**	**Los 15 principales**	**107.211**	**78,1%**
Malasia	4.600	4,3%	Malasia	4.611	4,2%	Malasia	4.970	4,1%	Malasia	4.970	4,1%	Malasia	5.747	5,1%	Malasia	5.747	4,9%	Malasia	6.249	4,6%
Tailandia	4.600	4,3%	Tailandia	4.611	4,2%	Tailandia	4.970	4,1%	Tailandia	4.970	4,1%	Tailandia	5.747	5,1%	Tailandia	5.747	4,9%	Tailandia	6.249	4,6%
20 principales	**96.494**	**91,0%**	**20 principales**	**91.987**	**85,8%**	**20 principales**	**97.410**	**86,7%**	**20 principales**	**98.244**	**87,4%**	**20 principales**	**105.232**	**89,9%**	**20 principales**	**107.614**	**95,7%**	**20 principales**	**119.709**	**87,2%**

El porcentaje de los países por considerarlos conformar a su importancia en el año 2014.
Fuente: elaboración propia con base en información del capítulo 3.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Capítulo 4
Composición por país de las exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica

En este capítulo, se presentan las exportaciones de las industrias electrónica y eléctrica (IEE) de 20 países seleccionados por su mayor volumen de exportación en 2014. Para presentar los datos, se dividen los grupos de productos que constituyen ambas industrias en subsectores industriales. Para la industria electrónica, la división se llevó a cabo en los siguientes subsectores: a) computadoras y equipo de oficina; b) equipo de telecomunicaciones; c) instrumentos de precisión; d) componentes y semiconductores, y e) electrónica de consumo (televisores, radiorreceptores y equipo de sonido). En el caso de la industria eléctrica, la división se hizo en dos grandes subsectores: a) equipo eléctrico de producción (equipo de transmisión, equipo de circuitos eléctricos, equipo de distribución, y equipos y aparatos eléctricos diversos), y b) equipo eléctrico de consumo (equipo electrodoméstico). El orden en que se presentan los países corresponde al monto de sus exportaciones electrónico-eléctricas en series anuales de 2000 a 2014.

China. A partir de 2002, comenzó un vertiginoso aumento en sus exportaciones de la IEE. Al año 2014, crecieron 13 veces las exportaciones de la IEE respecto del año 2000. La proporción dicha industria es de tres a uno. Dentro de la división de la industria electrónica, se percibe un aumento en las exportaciones de componentes y semiconductores con un crecimiento de 10 veces; en computadoras y equipo de oficina, de 7.7 veces, y en instrumentos de precisión, de 7 veces, al igual que en telecomunicaciones No se percibe el mismo volumen de exportación en electrónica de consumo, ya que su participación solo creció 3 veces. En la división de la industria eléctrica, el equipo eléctrico de producción incrementó su crecimiento impulsado por el equipo de distribución de electricidad, el cual creció 4.7 veces y, el equipo de circuitos eléctricos, 4.4 veces. El subsector de industria eléctrica de consumo aumentó su participación

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

de forma moderada. A pesar del efecto de la crisis financiera de 2007 a 2009 en la producción, sus subsectores se recuperaron en 2010, a excepción de componentes y semiconductores que registraron una caída en 2014. Con una tasa media anual (TMA) de 20% al año 2014, China desplazó a Estados Unidos, Hong Kong, Japón y Alemania para ocupar el 1er lugar en todos los subsectores de la IEE, excepto en instrumentos de precisión que correspondió al 2º lugar (después de Estados Unidos). Se trata de una economía con un alto dinamismo debido a su fuerza de trabajo con grados bajos y medios de calificación y bajo costo internacional, así como el nivel de industrialización que ha conseguido. De acuerdo con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), al año 2014 sus gastos brutos en investigación y desarrollo (I+D) alcanzaron los de la Unión Europea y se proyecta que en 2019 superarán los de Estados Unidos.[1]

Estados Unidos. Su industria electrónica sigue siendo más grande que la eléctrica en una proporción de cuatro a uno. Se puede observar una tendencia de crecimiento constante en la década del 2000, con dos caídas drásticas en 2002 y en 2009 como parte de los efectos de la crisis de 2001 y de 2007 a 2009, pero tendió a recuperarse en los años siguientes. Los subsectores más representativos por su monto de exportaciones en 2014 fueron: instrumentos de precisión (1er lugar de producción con 19.4% de participación en el mercado), equipo de cómputo y oficina, equipo electrónico de producción, equipo de telecomunicaciones, y componentes y semiconductores. Asimismo, se percibe un crecimiento en las exportaciones de: equipo de telecomunicaciones, no obstante su desplazamiento por China y Hong Kong; instrumentos de precisión, en el cual a pesar de una disminución de su participación (de 29.7 a 9.4 %) lideró el mercado, y en equipo eléctrico de producción, que no obstante haber sido desbancado por China, Hong Kong y Alemania, sus exportaciones se mantuvieron en ascenso. La electrónica de consumo y los electrodomésticos conservaron un crecimiento moderado. Todos los subectores se recuperaron de las crisis de 2001 y de 2007 a 2009, excepto el de componentes y semiconductores y equipo eléctrico de consumo que muestran una tendencia a la baja desde 2010. En 2005, con una TMA de apenas 2%, China desplazó a Estados Unidos al 2º lugar en la IEE.

---

1. OECD, 27 de febrero de 2016, http://www.oecd.org/centrodemexico/medios/china-rumbo-a-superar-a-la-ue-y-eua-en-gasto-en-ciencia-y-tecnologia-dice-la-ocde.htm

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Hong Kong. Con una TMA de 6%, la IEE mostró un crecimiento acelerado en sus exportaciones, impulsada por la industria electrónica, tendencia que se estancó en 2014 por una caída súbita de las reexportaciones en los sectores con mayor participación.[2] Se observó un crecimiento en tres subsectores de la industria electrónica: equipo de cómputo, equipo de telecomunicaciones, y componentes y semiconductores. No obstante, el subsector de instrumentos de precisión no mostró el dinamismo de China y Estados Unidos. Los subsectores con mayor impacto por la caída de las reexportaciones en 2014 fueron: equipo de cómputo y oficina, equipo de telecomunicaciones, componentes y semiconductores, y equipo eléctrico de producción; no es el caso para instrumentos de precisión, que muestra un menor efecto. Durante toda la década del 2000, la electrónica de consumo tuvo una disminución constante de su participación en el mercado. Por último, la ausencia de dinamismo en los electrodomésticos los mantiene sin crecimiento en todo el periodo.

Alemania. La relación que guarda la industria electrónica con la eléctrica es de uno a dos tercios en promedio a lo largo de la década del periodo de estudio. A pesar de que su producción en la industria electrónica es mayor, esta tiene una TMA de 5% y permanece en el 4º lugar; sin embargo, se consolidó en la industria eléctrica, que pasó del 4º al 2º lugar en 2014 con una TMA de 7%. En la industria electrónica, se percibe un aumento en las exportaciones de instrumentos de precisión y en la división de la industria eléctrica en equipo eléctrico de producción. Las exportaciones de estos dos subsectores disminuyeron en 2009, pero se recuperaron en 2010 y conservaron su dinamismo hasta 2014. En la segunda parte de la década de 2000, el subsector de telecomunicaciones y el de equipo de cómputo y oficina perdieron dinamismo, pero se recuperaron a partir de 2010.

---

2. Esta caída puede originarse de una relocalización hacia China Continental de acuerdo con el *Honk Kong Trade Development Council,* 27 de febrero de 2015 http://hong-kong-economy-research.hktdc.com/business-news/aticle/Hong-Kong-Industry-Profiles/ Electronics-Industry-in-Hong-Kong/hkip/en/1/1X000000/1X00401Z.htm

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Por otra parte, componentes y semiconductores, electrónica de consumo y equipo eléctrico de consumo preservaron un crecimiento moderado con un mínimo impacto por las crisis económicas. Alemania se caracteriza por tener una de las economías con altos estándares de calidad en sus procesos productivos, lo cual le permite ser uno de los principales países exportadores en el sector eléctrico al pasar de una concentración de mercado de 9.7 en el 2000 a 10.3% en el 2014, al recibir impulsó del dinamismo del equipo eléctrico de producción.

Corea del Sur. En 2002, sus sectores más representativos, componentes y semiconductores, equipo de computo y oficina y telecomunicaciones alcanzaron el mismo nivel de producción. No obstante, el equipo de cómputo y oficina perdió actividad y sus exportaciones de 2014 no alcanzaron el nivel del 2000. No ocurrió lo mismo con instrumentos de precisión, subsector con un alto crecimiento en las exportaciones, que rebasó al equipo de cómputo y oficina, y alcanzó al equipo de telecomunicaciones en 2012. Como Alemania, también registró un aumento en las exportaciones de la industria eléctrica, al pasar del 11º al 5º lugar en 2014. Sin embargo, equipo de cómputo y oficina disminuyó su dinamismo desde 2004; equipo de telecomunicaciones, a partir de 2008, y electrónica de consumo, durante todo el periodo. Por último, los electrodomésticos tuvieron un crecimiento muy bajo durante todo el periodo.

Singapur. La evidencia estadística indica con claridad la orientación hacia la industria electrónica con una proporción de nueve a uno a lo largo de la década del 2000. Casi toda la industria electrónica se constituye de componentes y semiconductores, sector en el que se observa un alto crecimiento en las exportaciones, al abarcar 60% de toda la IEE, y en el cual Singapur pasa del 18º lugar en el 2000 al 2º sitio en 2014, muy cerca de China. Le sigue en monto de exportaciones, el equipo de cómputo y oficina, subgrupo de producto que es el más golpeado por la crisis financiera internacional de 2008, sin embargo, su recuperación es evidente hacia el año 2010. En 3er lugar, se encuentra el equipo eléctrico de producción y el de instrumentos de precisión, este último con mayor dinamismo después del subsector de componentes y semiconductores.

Japón. En el año 2000, es el segundo país con mayores exportaciones de toda la IEE y en 2014 cayó hasta el 7º lugar debido a que las crisis económicas del 2001 y de 2007 a 2009 afectaron de manera grave sus exportaciones. Los subsectores más importantes y en que se percibe el mayor aumento en las exportaciones son: en 1er lugar, equipo

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

eléctrico de producción, en 2º lugar, componentes y semiconductores y, en 3er sitio, instrumentos de precisión. En 2001 y 2002, la industria electrónica experimentó una disminución de sus exportaciones; a pesar de ello, guardó una proporción respecto de la industria eléctrica de dos a uno en 2014. Ambas industrias cayeron de modo notable en los mismos años, pero su recuperación se observó de forma inmediata desde 2003 hasta 2008, año que registró una caída muy marcada por la crisis financiera internacional. A partir de la recuperación en 2010, solo instrumentos de precisión y equipo eléctrico de producción la mantuvieron hasta 2011. Junto con los demás subsectores, mostraron tendencias a la baja hasta 2014. A pesar que el equipo de cómputo y oficina es el 3er sector más dinámico en el 2000, presentó una tendencia a la baja durante todo el periodo y pasó del 2º al 7º sitio en 2014. En 2008, el subsector de instrumentos de precisión alcanzó a las exportaciones de equipo de cómputo y oficina y en 2014 las duplicó. Los electrodomésticos constituyen el subsector menos importante

Taiwán. Al igual que Singapur, tiene un monto alto en las exportaciones del subsector de componentes y semiconductores. Este subsector abarca 68% de toda su IEE y pasó del 16º al 4º sitio en 2014 detrás de China, Singapur y Hong Kong. Muy por debajo del anterior, el 2º subsector en monto de exportaciones es el de instrumentos de precisión, que registró una caída en 2008 y se recuperó en 2010 con una tendencia a la baja hasta 2014. El tercer subsector más representativo es el equipo de telecomunicaciones, que tiene un crecimiento moderado hasta 2009, año en que comienza a aumentar con rapidez sus exportaciones con una nueva disminución en 2011. El equipo eléctrico de producción es el 4º subsector más representativo que tuvo una fase de expansión de 2000 a 2007 y una fase de contracción de 2008 a 2014. Como en Japón, derivado de una pérdida de dinamismo durante toda la década, el equipo de cómputo pasó del primer lugar de exportaciones en el 2000 al 5º sitio en 2014.

México. El crecimiento de la IEE recibió mayor impulso de la industria electrónica que de la industria eléctrica. La industria electrónica tuvo una proporción de dos a uno frente a la eléctrica. En 2014, se duplicaron las exportaciones de la industria electrónica del año 2000, mientras que en el mismo periodo, la industria eléctrica solo aumentó 65%. Para la industria electrónica es claro el incremento de sus exportaciones durante gran parte del periodo, aun cuando en 2009 fue afectado por la crisis. Durante la primer parte del periodo, el crecimiento se apoyó en electrónica de consumo y en equipo de telecomunicaciones y, en la segunda parte, en equipo de cómputo y oficina. A diferencia de China y los

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

nuevos países industrializados (Hong Kong, Singapur, Taiwán y Corea del Sur), el subsector de componentes y semiconductores fue el menos dinámico y apenas aportó 0.5% de las exportaciones mundiales. Sin embargo, al igual que otras economías avanzadas, como Estados Unidos y Alemania, el sector de instrumentos de precisión tendió de manera constante a aumentar sus exportaciones durante todo ese lapso. En el caso de la industria eléctrica, la mayor proporción de exportaciones la aportó la electrónica de producción, subsector que continuó siendo el más dinámico hasta 2014, al ocupar el primer lugar de exportaciones. Por su parte, los electrodomésticos crecieron de manera moderada. El nivel de participación de México en las exportaciones de ambos sectores disminuyó de 4.1% en 2000 a 3.5% en 2014.

Malasia. La IEE no generó un crecimiento importante, con una TMA de 3%, pasó del 11º el 10º lugar. La industria electrónica guardó una proporción de seis a uno respecto de la industria eléctrica. El crecimiento de la industria electrónica tuvo impulso de componentes y semiconductores, y equipo de cómputo y oficina. El primer subsector presentó el mayor volumen de exportaciones, ya que a pesar de una drástica caída en 2008, duplicó sus exportaciones de 2000 a 2014. El segundo subsector en importancia, equipo de cómputo y oficina, cuyas exportaciones se incrementaron hasta el 2006 y disminuyeron en 2012, año en que volvieron a expandirse. El subsector de instrumentos de precisión se incrementó durante todo el periodo y ocupó el 3er lugar de exportaciones de toda la IEE en 2014. En el sector eléctrico, se duplicaron las exportaciones de equipo eléctrico de producción y se sextuplicaron las de equipo eléctrico de consumo. A pesar de una reducción de su participación en la IEE de 2.8% en el 2000 a 2.6% en el 2014, se situó en el 11º lugar detrás de México.

Francia. La mayor parte de sus exportaciones de la IEE se concentra sobre todo en la industria electrónica más que en la eléctrica. Así como en Alemania, Japón y México, el subsector más dinámico es el equipo eléctrico de producción que concentra la mayor parte de las exportaciones de la industria eléctrica. En este subsector, es notorio un crecimiento constante en sus exportaciones desde el 2000 hasta el 2009, año en que disminuyeron para volverse a recuperar en 2010. El segundo subsector en importancia es instrumentos de precisión, que tiene un crecimiento paralelo al de equipo electrónico de producción. Ambos subsectores conforman más de la mitad de todas sus

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

exportaciones de la IEE. En 3er lugar, se encuentra el subsector de componentes y semiconductores, que a pesar de caídas derivadas de las crisis mundiales en 2001 y 2007 a 2009, se recuperó en 2010. Por otra parte, el equipo de cómputo y oficina, y el equipo de telecomunicaciones perdieron participación de modo paulatino. A pesar de haber reducido a la mitad su porcentaje de participación en la IEE de 3.4% en el 2000 a 1.7% en 2014, subió del 12º al 11º sitio.

Reino Unido. Se observa una pérdida de dinamismo de su IEE, dado que las exportaciones disminuyeron año con año. Con una TMA negativa de -2% en la IEE, pasó del 6º lugar, al aportar 4.8%, en 2000 a ocupar el 12º lugar con 1.63% de participación en las exportaciones mundiales. Como en otros países industrializados, sus subsectores más dinámicos son instrumentos de precisión y equipo eléctrico de producción. En cambio, perdieron participación equipo de telecomunicaciones, componentes y semiconductores, y equipo de cómputo y oficina. En 2014, las exportaciones de la industria electrónica fueron casi tres veces mayores en comparación con la industria eléctrica.

Tailandia. Todos los subsectores de la industria electrónica tuvieron un comportamiento a la alza al igual que la industria eléctrica. La proporción de la primera en relación con la segunda es de tres a uno. Es claro el crecimiento en las exportaciones de equipo de cómputo y de oficina, que pasó del 14º lugar en el 2000, con una participación de 2.3%, a la 7ª posición en 2014 con una actividad de 3.1%. Las exportaciones de este subsector constituyen la mitad de todas las exportaciones de la industria electrónica. Se percibe un menor crecimiento en las exportaciones de equipo eléctrico de producción y de componentes y semiconductores.

Vietnam. La participación de sus exportaciones en la primera parte de la década fue mínima, pero a partir de la segunda parte todos los subsectores se expandieron. La industria electrónica guardó una proporción de seis a uno respecto de la eléctrica. Con una TMA de 59%, se percibió un considerable aumento en el monto exportador de equipo de telecomunicaciones, que conformaba 65% del monto de todas sus exportaciones en la IEE en 2014. En este subsector, pasó del último lugar al 5º en 2014, con una participación en las exportaciones mundiales de 4.1%. De los 20 países seleccionados, Vietnam tuvo la TMA más alta en la IEE (31%) que lo colocó del último lugar en el 2000 al 14º exportador en 2014.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Republica Checa. Se percibe un aumento considerable en equipo de cómputo y oficina y en equipo eléctrico de producción, subsectores que crecieron de manera paralela y que consiguieron el mismo nivel de exportaciones en 2014. El aumento de las exportaciones de equipo de cómputo y oficina, le permitió ocupar el 18º lugar en 2001 y entrar en la lista de los 10 primeros exportadores a partir del 2011. Debido a la expansión de las exportaciones del equipo eléctrico de producción, este subsector pasó del 17º lugar en 2004 hasta el 9º sitio en 2014, gracias al impulso de la expansión de las exportaciones de equipo de circuitos eléctricos y equipo de distribución de electricidad. Se percibió un menor crecimiento en los demás subsectores de la IEE. El equipo de telecomunicaciones, instrumentos de precisión y el equipo eléctrico de consumo se mantuvieron a la alza. Por el contrario, se observa una tendencia a la baja a partir de la crisis de 2007 a 2009 en la electrónica de consumo, en componentes y semiconductores y en equipo de circuitos eléctricos.

Italia. Las exportaciones de la industria eléctrica son mayores a las de la industria electrónica. El único subsector en que se observa un crecimiento notable es el equipo eléctrico de producción, que para 2014 conformó 42% de todas sus exportaciones de la IEE. Este impulso se sostuvo en la expansión de equipo de transmisión de electricidad y de equipo de distribución de electricidad, subsectores en los que se mantuvo dentro de los primeros 10. Se percibe menor crecimiento en instrumentos de precisión, pero constituyeron 45% de las exportaciones de la industria electrónica. Con una TMA de solo 3% de la IEE, Italia perdió dos lugares y pasó del 14º al 16º lugar.

Polonia. Las exportaciones eléctricas fueron mayores a las de la electrónica hasta 2008, pero esta situación se revirtió gracias a la expansión de sus exportaciones de electrónica de consumo y de equipo de telecomunicaciones, con una TMA de 16 y 25%, respectivamente. El crecimiento de las exportaciones eléctricas recibió impulso de la expansión del equipo eléctrico de producción, que se conviertió en el subsector con más exportaciones de toda la IEE en 2014, con 29%. A pesar de que ascendió tan solo dos lugares en la IEE para ocupar la 17ª posición en 2014, con una TMA de 18% (la 3ª más alta), Polonia logró aumentar sus exportaciones 10 veces.

Filipinas. Las exportaciones de la industria electrónica son ligeramente mayores a las de la industria eléctrica. En 2014, las exportaciones del sector electrónico todavía no alcanzaban el valor del 2000, ya que se alteraron de forma

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

grave en los años de recesión de las crisis internacionales. Los subsectores con mayor expansión en sus exportaciones fueron los más afectados, el de componentes y semiconductores y el de equipo de cómputo y oficina. El primer subsector tuvo su primera caída en 2001, alcanzó su máximo nivel en 2007 para volver a contraerse y, en 2011, sus exportaciones se redujeron a la mitad con respectoa las del 2007. El subsector de equipo de cómputo y oficina disminuyó a partir de 2008 y, en 2011, se redujo a menos de la mitad de su punto máximo en 2007. Por parte de la industria eléctrica, el equipo de producción eléctrica es el subsector más dinámico, ya que sus exportaciones permanecieron constantes en los años de recesión y aumentaron a partir de 2011. Debido a la afectación de las crisis económicas en el valor de sus exportaciones, Filipinas pasó del 13º exportador de la IEE en 2000 a la 18ª posición en 2014.

Hungría. El monto de las exportaciones del sector electrónico es mayor que el del sector eléctrico. En la IEE, del 20º sitio que ocupó en 2002 subió al 15º lugar en 2010. Es muy notoria la participación del sector de telecomunicaciones que se incrementó de forma considerable hasta llegar a la 8ª posición en el último año; sin embargo, como consecuencia de la crisis europea, sus exportaciones disminuyeron de forma drásticade 12 693 mdd en 2008 a 4 906 mdd en 2014. En cambio, el equipo eléctrico de producción continuó en expansión y se convirtió en el subsector más dinámico en 2014, con una participación de 35% de todas las exportaciones de la IEE.

Bélgica. Su industria electrónica guardó una relación de dos a uno respecto de la eléctrica. Así como otras economías avanzadas, se notó claramente un incremento en las exportaciones de instrumentos de precisión, ya que su monto se quintuplicó de 2000 a 2014 y su participación de mercado aumentó de 1.5 a 2.3% en el mismo periodo. Le sigue en monto de exportaciones, el subsector de equipo eléctrico de producción. Los demás subsectores han tenido altas y bajas sin incrementar su participación.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Composición por país de las exportaciones mundiales de las industrias electrónica y eléctrica

Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014 (millones de dólares)

- **Cuadro 4.1.** China
- **Cuadro 4.2.** Estados Unidos
- **Cuadro 4.3.** Hong Kong
- **Cuadro 4.4.** Alemania
- **Cuadro 4.5.** Corea del Sur
- **Cuadro 4.6.** Singapur
- **Cuadro 4.7.** Japón
- **Cuadro 4.8.** Taiwán
- **Cuadro 4.9.** México
- **Cuadro 4.10.** Malasia
- **Cuadro 4.11.** Francia
- **Cuadro 4.12.** Reino Unido
- **Cuadro 4.13.** Tailandia
- **Cuadro 4.14.** Vietnam
- **Cuadro 4.15.** República Checa
- **Cuadro 4.16.** Italia
- **Cuadro 4.17.** Polonia
- **Cuadro 4.18.** Filipinas
- **Cuadro 4.19.** Hungría
- **Cuadro 4.20.** Bélgica

Cuadro 4.1. China
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**46,480**	**55,202**	**79,381**	**124,855**	**183,984**	**244,488**	**310,401**	**381,105**	**421,418**	**381,365**	**496,199**	**551,210**	**605,036**	**660,180**	**661,464**
Equipo de cómputo y oficina[a]	18,638	23,572	36,228	62,506	87,101	110,695	134,507	165,891	176,839	157,321	205,992	218,461	227,988	223,798	225,668
Equipo de telecomunicaciones[b]	12,632	15,673	20,341	28,160	44,829	63,130	86,245	104,531	118,677	109,824	136,193	165,482	186,787	208,256	231,928
Instrumentos de precisión[c]	2,718	2,675	3,623	6,527	11,495	17,587	21,790	31,520	37,046	32,945	44,102	51,139	61,339	62,722	61,863
Componentes y semiconductores	5,352	4,932	7,277	10,401	16,184	20,413	29,209	35,672	43,486	40,328	62,923	69,565	82,336	117,046	93,412
Electrónica de consumo[d]	7,140	8,350	11,912	17,261	24,374	32,663	38,649	43,492	45,369	40,947	46,989	46,564	46,586	48,358	48,593
Productos eléctricos (total)	**18,558**	**20,126**	**24,381**	**31,607**	**42,865**	**54,475**	**71,617**	**91,926**	**108,392**	**92,837**	**125,134**	**146,669**	**156,106**	**173,462**	**183,792**
Equipo eléctrico de producción[e]	14,766	15,563	18,566	23,847	32,685	41,415	55,402	72,241	85,661	72,190	99,063	116,906	123,696	137,914	145,737
Electrodomésticos[f]	3,792	4,562	5,815	7,759	10,181	13,059	16,215	19,685	22,731	20,647	26,071	29,763	32,410	35,548	38,056

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.2. Estados Unidos
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**226,073**	**195,385**	**173,292**	**183,817**	**206,466**	**218,447**	**241,635**	**244,706**	**255,429**	**222,555**	**266,560**	**286,581**	**292,270**	**296,380**	**304,884**
Equipo de cómputo y oficina[a]	68,530	59,502	49,094	53,251	59,698	63,998	67,229	64,309	65,171	57,756	69,140	78,124	79,031	77,526	78,616
Equipo de telecomunicaciones[b]	35,700	33,034	27,797	27,582	32,030	35,142	40,546	43,210	48,359	43,699	51,724	59,988	63,397	67,573	72,932
Instrumentos de precisión[c]	38,689	38,811	36,849	39,832	46,481	50,251	56,744	61,730	66,498	60,903	69,874	75,861	80,653	82,474	84,212
Componentes y semiconductores	77,886	59,362	55,230	58,324	62,055	61,295	68,150	65,112	65,383	50,490	63,371	59,057	56,291	57,304	57,427
Electrónica de consumo[d]	5,268	4,677	4,322	4,827	6,201	7,762	8,966	10,345	10,019	9,707	12,451	13,551	12,897	11,504	11,698
Productos Eléctricos (Total)	**47,705**	**40,320**	**37,696**	**37,825**	**43,601**	**46,515**	**53,923**	**54,777**	**55,135**	**47,591**	**59,697**	**66,081**	**70,866**	**75,308**	**79,193**
Equipo eléctrico de producción[e]	44,924	37,610	35,092	35,110	40,559	42,825	50,019	50,743	51,169	44,196	55,857	62,134	66,730	71,028	74,887
Electrodomésticos[f]	2,781	2,710	2,604	2,715	3,043	3,690	3,904	4,034	3,966	3,396	3,840	3,947	4,135	4,279	4,306

NOTAS: (a) Código 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.3. Honk Kong
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**103,869**	**106,506**	**124,260**	**152,300**	**191,920**	**227,629**	**258,954**	**286,731**	**308,606**	**290,212**	**363,869**	**401,039**	**435,482**	**535,974**	**250,230**
Equipo de cómputo y oficina[a]	31,872	34,760	40,121	47,943	55,896	72,435	78,657	69,066	73,924	65,690	87,297	98,920	111,227	175,035	54,134
Equipo de telecomunicaciones[b]	27,328	27,542	32,977	39,915	51,610	60,216	70,902	90,529	101,043	91,556	115,170	130,453	150,534	171,651	89,666
Instrumentos de precisión[c]	7,177	7,821	6,935	8,253	9,547	10,512	11,116	13,429	14,656	14,406	17,460	19,863	22,408	23,117	11,260
Componentes y semiconductores	25,574	25,594	31,000	38,864	51,416	59,658	74,952	93,317	100,681	103,459	127,991	136,873	138,007	155,560	90,713
Electrónica de consumo[d]	11,917	10,790	13,227	17,325	23,451	24,808	23,327	20,390	18,302	15,103	15,950	14,931	13,306	10,610	4,456
Productos eléctricos (total)	**34,423**	**31,997**	**34,053**	**40,125**	**48,488**	**56,122**	**65,675**	**72,139**	**75,686**	**63,546**	**88,056**	**93,573**	**97,419**	**100,618**	**51,517**
Equipo eléctrico de producción[e]	28,728	26,089	28,202	34,183	43,310	50,777	60,799	67,303	70,933	59,507	83,209	88,817	92,675	96,397	49,485
Electrodomésticos[f]	5,695	5,908	5,850	5,942	5,177	5,345	4,875	4,837	4,753	4,039	4,847	4,756	4,744	4,221	2,032

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.4. Alemania
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**62,592**	**64,898**	**68,761**	**79,161**	**102,582**	**111,566**	**121,246**	**130,027**	**128,639**	**101,926**	**118,978**	**131,953**	**123,090**	**126,352**	**132,086**
Equipo de cómputo y oficina[a]	16,265	15,815	16,497	19,546	26,909	28,971	31,484	33,484	31,725	26,020	27,085	28,183	24,799	24,368	26,099
Equipo de telecomunicaciones	14,559	16,381	16,719	16,612	23,378	26,474	27,362	24,846	19,563	14,431	17,758	20,024	19,886	20,678	21,834
Instrumentos de precisión[c]	16,876	18,769	21,023	24,744	30,601	34,809	39,716	45,119	48,870	41,348	47,747	56,699	54,994	57,764	58,706
Componentes y semiconductores	12,854	11,429	11,515	14,136	16,650	16,373	17,042	19,957	22,199	15,119	21,098	21,200	18,046	18,610	20,625
Electrónica de consumo[d]	2,038	2,505	3,007	4,122	5,045	4,939	5,644	6,621	6,282	5,009	5,291	5,847	5,365	4,931	4,821
Productos eléctricos (total)	**30,967**	**32,339**	**34,185**	**40,197**	**49,728**	**54,249**	**61,643**	**70,088**	**77,445**	**60,035**	**71,084**	**83,045**	**76,208**	**80,753**	**83,593**
Equipo eléctrico de producción[e]	26,385	27,499	28,450	33,809	41,776	45,955	52,703	60,052	66,960	51,372	62,265	72,992	67,303	71,355	73,999
Electrodomésticos[f]	4,582	4,840	5,734	6,389	7,952	8,294	8,940	10,037	10,484	8,663	8,819	10,054	8,905	9,398	9,594

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.5. Corea del Sur
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**59,927**	**45,423**	**53,914**	**66,304**	**87,604**	**94,084**	**101,332**	**116,271**	**115,948**	**105,716**	**133,623**	**131,518**	**126,448**	**136,687**	**143,538**
Equipo de cómputo y oficina[a]	19,633	13,499	16,445	18,069	21,539	17,757	17,884	19,710	14,748	11,170	14,884	12,122	10,523	10,831	12,131
Equipo de telecomunicaciones	10,654	12,500	15,996	21,779	31,602	34,110	34,849	38,375	44,024	38,754	38,531	38,727	33,006	38,289	39,687
Instrumentos de precisión[c]	1,088	1,011	1,094	2,227	4,516	10,291	16,689	22,183	25,825	26,020	33,692	32,201	32,914	31,313	31,387
Componentes y semiconductores	24,688	14,742	16,034	19,111	24,446	27,488	28,486	32,743	28,216	26,995	43,383	45,238	46,855	52,774	56,785
Electrónica de consumo[d]	3,864	3,670	4,345	5,117	5,501	4,437	3,424	3,261	3,135	2,777	3,133	3,229	3,150	3,479	3,548
Productos eléctricos (total)	**6,915**	**6,715**	**7,457**	**9,238**	**11,924**	**15,083**	**19,594**	**17,681**	**20,331**	**19,967**	**26,297**	**31,519**	**37,706**	**42,863**	**39,878**
Equipo eléctrico de producción[e]	4,654	4,514	4,838	6,270	8,660	11,715	16,317	14,359	17,186	17,072	22,819	27,939	34,147	39,340	36,239
Electrodomésticos[f]	2,261	2,201	2,620	2,968	3,264	3,367	3,277	3,323	3,146	2,895	3,477	3,580	3,559	3,523	3,638

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.6. Singapur
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**76,191**	**64,234**	**65,882**	**78,046**	**97,183**	**106,360**	**123,172**	**126,294**	**127,468**	**103,084**	**135,542**	**133,903**	**132,942**	**140,388**	**139,700**
Equipo de cómputo y oficina[a]	31,118	27,230	25,707	26,666	29,640	32,233	32,196	32,305	32,858	24,824	29,698	27,704	26,262	24,034	21,854
Equipo de telecomunicaciones	6,103	5,171	5,786	8,640	12,214	13,460	16,291	16,362	13,866	8,759	9,609	11,385	11,731	11,967	11,582
Instrumentos de precisión[c]	2,128	2,245	2,692	3,347	4,282	4,208	4,700	5,418	5,899	5,989	7,878	9,534	11,235	12,321	12,778
Componentes y semiconductores	34,436	27,275	29,404	37,039	48,459	53,866	67,863	70,320	72,557	61,822	86,392	83,465	81,938	90,372	91,963
Electrónica de consumo[d]	2,405	2,312	2,293	2,355	2,589	2,593	2,122	1,888	2,288	1,691	1,965	1,816	1,775	1,693	1,523
Productos eléctricos (total)	**8,715**	**7,391**	**6,965**	**9,071**	**10,539**	**12,213**	**13,969**	**14,692**	**14,855**	**11,454**	**15,170**	**17,120**	**16,446**	**15,826**	**15,411**
Equipo eléctrico de producción[e]	8,201	6,909	6,506	8,508	9,775	11,373	13,071	13,581	13,679	10,799	14,065	15,930	15,865	15,063	14,793
Electrodomésticos[f]	514	482	459	563	764	841	898	1,111	1,176	655	1,105	1,190	581	763	618

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.7. Japón
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**127,644**	**99,183**	**97,489**	**110,384**	**129,414**	**125,701**	**127,564**	**132,366**	**133,873**	**104,627**	**128,578**	**128,517**	**124,598**	**107,099**	**102,828**
Equipo de cómputo y oficina[a]	35,211	28,534	25,690	24,157	25,832	24,418	24,131	24,876	24,488	18,372	20,726	19,921	18,464	16,896	15,471
Equipo de telecomunicaciones	18,743	14,660	13,493	17,990	22,710	22,617	24,012	24,206	24,690	18,176	19,279	18,236	17,987	15,482	14,550
Instrumentos de precisión[c]	16,836	13,811	13,541	16,863	22,291	22,509	22,828	23,718	24,917	21,063	30,286	35,595	35,437	31,122	32,054
Componentes y semiconductores	42,457	30,038	30,927	35,256	40,653	39,885	41,725	44,619	44,608	36,656	47,382	44,769	41,840	36,404	34,853
Electrónica de consumo[d]	14,397	12,140	13,838	16,118	17,928	16,272	14,866	14,948	15,169	10,360	10,906	9,996	10,870	7,196	5,900
Productos eléctricos (total)	**40,076**	**29,625**	**28,134**	**31,300**	**38,036**	**39,369**	**42,628**	**44,989**	**47,381**	**37,341**	**49,586**	**52,393**	**51,361**	**46,273**	**45,437**
Equipo eléctrico de producción[e]	39,413	29,102	27,652	30,775	37,423	38,768	41,954	44,298	46,616	36,732	48,773	51,518	50,523	45,442	44,585
Electrodomésticos[f]	663	523	482	524	613	601	674	692	765	610	813	875	837	831	852

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.8. Taiwán
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**60,439**	**50,247**	**54,188**	**60,490**	**72,810**	**75,427**	**88,219**	**90,848**	**90,602**	**77,259**	**109,174**	**118,734**	**113,533**	**117,112**	**124,514**
Equipo de cómputo y oficina[a]	29,295	24,362	23,940	21,413	20,014	15,478	14,425	12,586	10,661	8,489	10,734	10,706	9,169	9,221	10,024
Equipo de telecomunicaciones	5,719	5,612	6,434	7,458	8,658	9,717	9,762	10,098	10,943	9,882	15,773	20,703	17,236	16,808	14,944
Instrumentos de precisión[c]	2,506	2,255	3,444	6,456	10,699	12,788	16,489	17,997	19,538	13,784	20,354	20,096	19,523	18,629	16,458
Componentes y semiconductores	21,767	17,173	19,385	23,644	31,459	34,794	44,681	47,427	47,638	43,936	60,888	65,836	66,213	71,294	81,681
Electrónica de consumo[d]	386	320	383	582	854	1,682	1,762	1,842	1,328	32	39	30	26	23	31
Productos eléctricos (total)	**12,292**	**10,159**	**11,583**	**12,664**	**15,919**	**17,443**	**20,241**	**24,029**	**22,628**	**17,002**	**20,799**	**19,460**	**19,349**	**18,474**	**17,872**
Equipo eléctrico de producción[e]	12,056	9,938	11,340	12,441	15,722	17,261	20,053	23,857	22,451	16,869	20,641	19,279	19,163	18,337	17,716
Electrodomésticos[f]	237	221	243	222	197	182	189	171	177	132	158	181	186	137	156

Notas: (a) Códigod 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.9. México
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**37,773**	**38,641**	**36,803**	**36,204**	**41,851**	**45,232**	**54,586**	**55,108**	**65,079**	**57,128**	**69,969**	**70,012**	**74,489**	**75,150**	**78,625**
Equipo de cómputo y oficina[a]	11,765	13,214	12,182	13,323	13,885	11,624	12,283	11,467	10,341	10,521	15,950	18,690	21,069	19,746	23,159
Equipo de telecomunicaciones	11,461	11,125	9,414	7,662	10,141	12,107	13,581	12,329	20,415	18,320	21,005	18,759	20,775	22,104	20,218
Instrumentos de precisión[c]	3,570	4,090	4,501	4,875	5,485	7,064	7,867	7,940	8,548	7,651	9,266	9,979	10,806	11,895	13,413
Componentes y semiconductores	3,070	2,045	1,817	2,164	2,523	2,233	2,158	1,326	1,825	1,758	2,138	2,631	2,826	2,938	2,930
Electrónica de consumo[d]	7,907	8,167	8,889	8,180	9,817	12,204	18,697	22,046	23,950	18,876	21,610	19,954	19,012	18,467	18,905
Productos eléctricos (total)	**22,880**	**20,191**	**20,374**	**21,018**	**22,361**	**23,910**	**26,538**	**26,529**	**28,175**	**21,415**	**26,504**	**29,113**	**31,802**	**34,481**	**37,784**
Equipo eléctrico de producción[e]	21,243	18,310	18,336	19,375	20,350	22,157	23,839	23,865	24,713	17,530	22,025	24,550	27,151	29,677	32,996
Electrodomésticos[f]	1,638	1,881	2,039	1,643	2,011	1,753	2,699	2,664	3,462	3,884	4,479	4,564	4,651	4,803	4,787

Notas: (a) Códigod 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.10. Malasia
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**53,285**	**46,099**	**49,169**	**51,199**	**58,405**	**62,774**	**70,855**	**71,758**	**51,344**	**60,577**	**72,150**	**71,643**	**69,283**	**75,150**	**78,625**
Equipo de cómputo y oficina[a]	20,689	16,770	17,988	16,855	20,211	23,018	27,982	27,156	25,449	21,377	23,703	17,895	17,036	19,746	23,159
Equipo de telecomunicaciones	6,019	5,985	5,094	5,249	6,714	7,457	9,217	8,501	6,567	4,435	5,046	5,857	6,107	6,205	7,528
Instrumentos de precisión[c]	876	1,206	1,320	1,502	2,127	2,459	2,936	3,161	3,369	2,984	4,796	5,230	6,577	11,895	13,413
Componentes y semiconductores	18,729	15,929	19,208	22,406	23,495	23,860	25,509	28,144	10,998	26,457	30,474	35,072	33,050	35,467	39,052
Electrónica de consumo[d]	6,973	6,208	5,561	5,187	5,858	5,980	5,210	4,796	4,961	5,323	8,131	7,588	6,512	5,885	5,173
Productos eléctricos (total)	**5,382**	**4,940**	**5,079**	**5,739**	**7,268**	**9,691**	**8,708**	**9,062**	**8,732**	**7,135**	**10,242**	**10,807**	**12,135**	**11,871**	**12,330**
Equipo eléctrico de producción[e]	5,145	4,649	4,717	5,245	6,554	8,944	7,843	8,032	7,712	6,247	9,140	9,565	10,748	10,603	10,776
Electrodomésticos[f]	236	291	362	493	715	747	865	1,030	1,019	888	1,102	1,242	1,387	1,268	1,554

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.11. Francia
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000-2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**37,622**	**32,787**	**30,590**	**31,852**	**36,530**	**37,407**	**43,134**	**40,546**	**40,604**	**32,340**	**36,110**	**40,200**	**36,983**	**37,524**	**36,470**
Equipo de cómputo y oficina[a]	9,849	8,333	7,161	6,982	7,769	7,142	8,132	8,658	8,801	6,026	5,766	6,085	4,957	4,973	4,779
Equipo de telecomunicaciones	11,960	9,278	8,677	8,599	10,163	9,799	12,555	8,304	7,362	6,687	7,035	7,896	8,017	7,896	7,386
Instrumentos de precisión[c]	5,539	6,231	6,712	8,028	9,202	9,715	11,149	12,882	14,133	11,615	12,412	14,039	13,242	13,917	13,814
Componentes y semiconductores	8,232	6,798	5,960	6,390	7,222	8,080	8,661	8,451	8,264	6,491	9,489	10,779	9,578	9,745	9,401
Electrónica de consumo[d]	2,041	2,147	2,081	1,852	2,174	2,671	2,638	2,252	2,043	1,522	1,409	1,400	1,189	993	1,091
Productos eléctricos (total)	**13,497**	**13,198**	**13,389**	**15,368**	**17,751**	**17,682**	**19,328**	**22,974**	**24,922**	**19,930**	**21,274**	**22,961**	**21,533**	**22,054**	**21,878**
Equipo eléctrico de producción[e]	11,694	11,494	11,708	13,473	15,669	15,652	17,248	20,637	22,494	17,950	19,326	20,963	19,591	20,015	19,795
Electrodomésticos[f]	1,804	1,704	1,681	1,896	2,082	2,031	2,080	2,337	2,428	1,980	1,948	1,998	1,942	2,039	2,083

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.12. Reino Unido
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**59,002**	**57,186**	**55,487**	**46,729**	**48,322**	**64,347**	**96,257**	**43,528**	**41,645**	**35,767**	**38,141**	**39,873**	**38,044**	**38,044**	**39,420**
Equipo de cómputo y oficina[a]	21,949	19,383	17,003	15,947	16,298	17,937	20,903	13,482	11,776	9,132	8,995	8,319	7,606	7,606	8,032
Equipo de telecomunicaciones[b]	16,988	17,396	17,792	13,728	11,649	24,905	52,060	9,370	9,348	8,896	9,432	10,489	9,883	9,883	10,012
Instrumentos de precisión[c]	8,616	9,111	9,133	9,922	11,045	11,259	11,994	12,684	12,902	11,597	13,011	14,842	15,769	15,769	17,040
Componentes y semiconductores	9,473	9,567	10,045	5,505	7,023	7,617	7,290	5,301	5,000	3,903	4,457	4,036	3,183	3,183	2,879
Electrónica de consumo[d]	1,976	1,728	1,513	1,627	2,308	2,628	4,010	2,691	2,619	2,238	2,245	2,186	1,602	1,602	1,456
Productos eléctricos (total)	**12,863**	**11,314**	**10,485**	**11,575**	**12,533**	**11,896**	**13,035**	**13,801**	**13,087**	**9,814**	**11,369**	**12,995**	**12,659**	**12,659**	**14,343**
Equipo eléctrico de producción[e]	11,903	10,437	9,566	10,527	11,455	10,836	11,937	12,612	11,974	9,040	10,538	12,054	11,739	11,739	13,365
Electrodomésticos[f]	960	877	919	1,047	1,078	1,060	1,099	1,190	1,113	774	831	942	920	920	978

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.13. Tailandia
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**19,160**	**16,756**	**17,551**	**20,167**	**22,062**	**25,041**	**30,767**	**33,789**	**34,407**	**31,372**	**38,519**	**37,438**	**39,137**	**38,431**	**39,505**
Equipo de cómputo y oficina[a]	8,769	7,999	7,560	8,292	9,105	11,561	14,658	16,610	17,600	15,606	18,379	16,581	19,009	18,043	18,387
Equipo de telecomunicaciones[b]	2,340	2,117	2,427	3,069	3,218	3,118	3,168	3,398	3,912	3,931	4,989	5,231	5,113	4,957	4,882
Instrumentos de precisión[c]	323	344	366	420	540	778	951	1,135	1,245	1,309	1,593	1,846	2,092	2,360	2,737
Componentes y semiconductores	5,877	4,700	5,090	6,307	6,322	6,538	8,311	9,262	8,210	7,383	9,384	9,224	7,662	8,147	8,413
Electrónica de consumo[d]	1,851	1,596	2,108	2,079	2,877	3,046	3,680	3,384	3,440	3,143	4,173	4,557	5,261	4,924	5,086
Productos eléctricos (total)	**4,877**	**4,413**	**4,766**	**5,628**	**7,879**	**8,108**	**8,518**	**9,689**	**10,602**	**8,947**	**11,659**	**12,884**	**12,379**	**13,097**	**13,879**
Equipo eléctrico de producción[e]	4,110	3,648	3,877	4,569	6,358	6,352	6,480	7,443	8,141	6,584	8,783	9,690	9,141	9,832	10,624
Electrodomésticos[f]	767	765	889	1,059	1,520	1,756	2,038	2,246	2,461	2,363	2,876	3,195	3,238	3,265	3,255

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.14. Vietnam
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**1,033**	**955**	**934**	**1,314**	**1,888**	**2,323**	**3,084**	**4,091**	**5,420**	**5,719**	**8,836**	**15,211**	**26,107**	**38,372**	**43,071**
Equipo de cómputo y oficina[a]	486	446	328	468	655	893	1,180	1,053	2,012	1,749	2,171	2,822	4,227	6,363	6,700
Equipo de telecomunicaciones[b]	50	72	100	133	148	145	176	329	613	1,163	2,729	7,510	14,278	23,190	26,003
Instrumentos de precisión[c]	15	29	34	39	41	67	79	89	176	218	275	433	606	636	829
Componentes y semiconductores	83	14	16	72	201	242	202	230	237	224	489	802	2,130	2,366	2,397
Electrónica de consumo[d]	30	45	58	60	87	74	188	354	506	425	356	228	329	507	885
Productos eléctricos (total)	**368**	**348**	**396**	**542**	**756**	**903**	**1,260**	**2,034**	**1,875**	**1,940**	**2,816**	**3,416**	**4,537**	**5,309**	**6,256**
Equipo eléctrico de producción[e]	356	338	385	535	746	890	1,235	1,988	1,792	1,858	2,718	3,190	4,198	4,857	5,704
Electrodomésticos[f]	13	10	12	7	10	13	25	46	84	82	98	225	340	452	552

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.15 República Checa
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**1,597**	**2,932**	**5,573**	**5,791**	**8,833**	**9,715**	**13,501**	**18,772**	**23,159**	**18,289**	**22,512**	**28,437**	**25,716**	**24,215**	**26,333**
Equipo de cómputo y oficina[a]	510	1,034	3,408	3,081	4,091	4,918	7,377	9,374	10,534	8,483	11,137	13,945	13,141	12,132	13,534
Equipo de telecomunicaciones	362	646	726	1,084	1,529	1,298	1,261	2,904	4,180	2,948	3,336	5,042	4,775	5,032	5,813
Instrumentos de precisión[c]	267	359	438	596	922	923	1,126	1,465	1,741	1,521	1,633	2,213	2,256	2,458	2,488
Componentes y semiconductores	218	322	502	538	833	899	1,107	1,205	1,760	1,547	2,105	2,606	1,920	1,532	1,472
Electrónica de consumo[d]	240	572	499	492	1,458	1,677	2,629	3,826	4,944	3,790	4,301	4,632	3,624	3,061	3,025
Productos eléctricos (total)	**2,940**	**3,080**	**3,302**	**4,371**	**6,278**	**6,539**	**7,779**	**10,035**	**11,404**	**8,242**	**10,418**	**12,864**	**12,925**	**14,274**	**15,615**
Equipo eléctrico de producción[e]	2,840	2,959	3,146	4,154	5,899	6,030	7,172	9,220	10,544	7,607	9,786	12,173	11,923	13,125	14,412
Electrodomésticos[f]	100	121	155	217	379	509	608	815	861	635	632	690	1,002	1,149	1,203

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.16. Italia
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000-2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**13,595**	**13,746**	**12,477**	**13,829**	**16,041**	**16,697**	**17,113**	**18,243**	**18,005**	**14,530**	**16,296**	**18,607**	**16,904**	**17,174**	**16,936**
Equipo de cómputo y oficina[a]	3,266	2,965	2,534	2,700	2,564	2,562	2,150	2,476	2,412	1,942	2,165	3,375	3,413	3,355	3,265
Equipo de telecomunicaciones[b]	3,945	4,704	3,483	3,577	4,627	5,247	5,386	5,379	5,055	4,033	4,635	4,460	3,260	3,358	3,623
Instrumentos de precisión[c]	2,995	3,236	3,406	4,184	4,931	5,311	5,896	6,779	7,178	6,022	6,446	7,466	7,218	7,619	7,704
Componentes y semiconductores	3,151	2,632	2,824	3,135	3,643	3,257	3,280	3,189	2,815	2,116	2,585	2,747	2,557	2,455	1,955
Electrónica de consumo[d]	239	208	229	233	277	319	403	420	546	417	466	559	457	388	389
Productos eléctricos (total)	**11,185**	**11,430**	**11,786**	**13,926**	**16,596**	**17,055**	**19,153**	**22,697**	**24,325**	**18,061**	**19,755**	**21,672**	**19,523**	**20,725**	**21,258**
Equipo eléctrico de producción[e]	6,266	6,420	6,379	7,628	9,656	10,322	12,310	15,097	16,876	12,728	14,614	16,446	14,834	15,890	16,155
Electrodomésticos[f]	4,919	5,010	5,407	6,298	6,941	6,733	6,843	7,600	7,449	5,333	5,141	5,226	4,689	4,835	5,103

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.17. Polonia
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**1,398**	**1,749**	**2,177**	**2,715**	**3,444**	**4,299**	**6,327**	**8,894**	**13,333**	**14,034**	**16,587**	**14,967**	**14,476**	**16,003**	**18,848**
Equipo de cómputo y oficina[a]	93	92	107	116	225	286	349	698	2,615	3,499	4,226	3,781	3,698	3,659	4,440
Equipo de telecomunicaciones	268	312	417	624	889	1,050	1,345	2,452	3,368	2,399	3,135	2,760	3,522	4,905	5,979
Instrumentos de precisión[c]	146	170	234	399	611	697	764	941	1,225	1,068	1,287	1,584	1,659	1,987	2,243
Componentes y semiconductores	251	266	330	465	457	421	431	415	405	338	474	463	471	423	816
Electrónica de consumo[d]	639	908	1,090	1,112	1,262	1,845	3,438	4,389	5,720	6,731	7,464	6,379	5,126	5,031	5,370
Productos eléctricos (total)	**1,850**	**2,177**	**2,635**	**3,758**	**5,189**	**6,597**	**8,480**	**11,029**	**12,123**	**9,438**	**11,327**	**13,230**	**12,380**	**14,321**	**15,188**
Equipo eléctrico de producción[e]	1,581	1,838	2,204	2,992	3,959	4,828	6,157	7,966	9,018	6,313	7,749	9,066	8,247	9,510	10,031
Electrodomésticos[f]	269	339	430	766	1,230	1,769	2,323	3,062	3,105	3,126	3,578	4,164	4,132	4,811	5,157

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.18. Filipinas
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**25,299**	**20,911**	**23,612**	**23,998**	**24,294**	**24,159**	**26,411**	**29,163**	**26,053**	**20,469**	**16,247**	**13,610**	**19,978**	**19,776**	**24,794**
Equipo de cómputo y oficina[a]	7,208	7,041	7,354	6,943	7,620	7,816	8,178	10,209	9,016	8,210	5,747	4,485	5,531	4,757	7,018
Equipo de telecomunicaciones[b]	1,087	984	993	882	1,152	1,002	988	1,045	1,140	903	1,151	671	1,092	1,090	1,171
Instrumentos de precisión[c]	118	115	180	120	151	218	175	161	262	213	211	352	1,003	942	1,347
Componentes y semiconductores	16,663	12,569	14,896	15,900	15,244	15,005	16,973	17,673	15,573	11,067	9,026	8,024	12,304	12,806	15,114
Electrónica de consumo[d]	223	202	188	153	127	118	97	75	62	76	112	77	47	181	143
Productos eléctricos (total)	**2,587**	**1,807**	**1,977**	**1,449**	**3,868**	**4,183**	**4,252**	**3,474**	**4,154**	**3,630**	**4,045**	**3,239**	**6,666**	**6,119**	**6,684**
Equipo eléctrico de producción[e]	2,563	1,787	1,958	1,430	3,844	4,157	4,228	3,454	4,140	3,623	4,025	3,221	6,646	6,091	6,664
Electrodomésticos[f]	25	21	19	20	24	26	25	19	14	7	19	18	20	28	20

Notas: (a) Código 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.19. Hungría
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**7,388**	**7,163**	**8,634**	**11,523**	**16,529**	**16,835**	**19,268**	**23,507**	**26,941**	**23,635**	**26,911**	**27,205**	**20,986**	**19,489**	**17,455**
Equipo de cómputo y oficina[a]	3,887	2,543	2,454	3,032	3,796	4,130	4,628	5,668	5,351	3,507	3,522	3,975	3,994	4,220	4,539
Equipo de telecomunicaciones[b]	1,468	2,443	3,928	5,463	8,538	7,840	8,155	10,494	12,693	11,032	12,748	13,709	8,337	7,247	4,906
Instrumentos de precisión[c]	272	360	494	726	1,031	1,155	1,571	2,285	2,556	2,243	2,798	3,350	3,375	3,581	4,068
Componentes y semiconductores	200	388	301	351	619	805	1,062	801	914	756	1,039	1,274	965	783	698
Electrónica de consumo[d]	1,561	1,429	1,457	1,951	2,545	2,904	3,852	4,260	5,427	6,097	6,805	4,897	4,315	3,658	3,245
Productos eléctricos (total)	**3,112**	**3,200**	**3,470**	**4,687**	**5,323**	**5,861**	**6,859**	**8,461**	**9,465**	**7,441**	**9,032**	**11,110**	**10,324**	**11,250**	**12,314**
Equipo eléctrico de producción[e]	2,769	2,847	3,033	4,075	4,665	4,973	5,862	7,120	8,081	6,193	7,632	9,409	8,782	9,747	10,716
Electrodomésticos[f]	343	352	437	611	658	888	997	1,342	1,384	1,247	1,400	1,701	1,542	1,503	1,598

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Cuadro 4.20. Bélgica
Exportaciones electrónicas y eléctricas, 2000 a 2014
(millones de dólares)

Industrias/Grupos de productos	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Productos electrónicos (total)	**12,564**	**13,391**	**11,820**	**14,391**	**16,014**	**17,444**	**16,532**	**18,958**	**21,499**	**17,879**	**18,527**	**20,519**	**18,931**	**20,471**	**19,901**
Equipo de cómputo y oficina[a]	4,246	4,313	4,260	5,283	5,574	6,156	5,249	5,372	5,858	5,149	4,966	5,905	5,339	5,333	4,472
Equipo de telecomunicaciones	3,217	3,546	2,215	2,213	2,320	2,667	2,325	3,217	3,398	2,638	2,256	2,312	2,262	2,814	3,150
Instrumentos de precisión[c]	2,007	2,136	2,197	2,924	3,697	4,077	4,356	5,430	7,083	6,591	7,175	8,194	8,045	9,646	10,094
Componentes y semiconductores	1,349	1,461	1,013	1,140	1,291	1,496	1,645	2,029	2,362	1,503	2,056	2,190	1,700	1,114	928
Electrónica de consumo[d]	1,745	1,935	2,134	2,831	3,131	3,047	2,956	2,909	2,798	1,998	2,074	1,919	1,585	1,563	1,258
Productos Eléctricos (Total)	**4,671**	**5,017**	**5,305**	**6,186**	**7,341**	**8,097**	**8,736**	**9,451**	**10,532**	**8,179**	**8,856**	**9,843**	**8,968**	**10,080**	**9,087**
Equipo eléctrico de producción[e]	4,269	4,611	4,861	5,661	6,762	7,437	8,039	8,629	9,604	7,342	7,918	8,751	7,833	8,750	7,913
Electrodomésticos[f]	402	406	444	525	579	660	696	822	928	838	938	1,092	1,135	1,330	1,175

Notas: (a) Códigos 771, 772, 773 y 778 de la Clasificación Uniforme del Comercio Internacional (CUCI). (b) Código 775 de la CUCI. (c) 751,752 y 759 de la CUCI. (d) 764, 8841 (e)774, 871, 872, 873, 874 y (f) 761,762 y 763 de la CUCI.
Fuente: UN COMTRADE. http://comtrade.un.org/

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Capítulo 5
Comercio exterior y saldo comercial de las industrias electrónica y eléctrica por país y grupo de productos

En este capítulo, se presenta información para los 20 principales países, tomando como referencia el año 2014, en dos series de cuadros: el primero muestra el valor de las exportaciones, las importaciones y el saldo de la balanza comercial, mientras el segundo presenta los coeficientes de importación y exportación de cada país. El periodo es anual y parte del año 2000 hasta el 2014. Se describe a la industria electrónica-eléctrica (IEE) en su conjunto, así como el desglose por industria y sus respectivos grupos de productos, lo cual permite identificar en cada país si existe saldo superavitario o deficitario e identificar si tienen características importadoras y exportadoras a lo largo del periodo de estudio.

China. A pesar de una tendencia deficitaria en la industria electrónica en la década de 1990, se observa un acelerado crecimiento de la IEE acompañado de un saldo superavitario en la mayoría de los subsectores. En la industria electrónica, se observa un saldo negativo en los dos primeros años que se debe principalmente a los siguientes subsectores: equipo de telecomunicaciones (únicamente fibra óptica), instrumentos de precisión, y componentes y semiconductores. Estos dos últimos tienen características de importador con un coeficiente de importación en 2014 de 0.61 y de 0.33, respectivamente. Antes bien, se nota una mayor especialización en electrónica de consumo y en equipo de cómputo y oficina, subsectores con el mayor superávit, cuyos coeficientes de exportación son de 3.06 y 2.79 para cada uno. La industria eléctrica registra un superávit en todos los años, pese a que el subsector eléctrico de producción tiene un déficit de 2002 a 2004 debido a que se fue afectado por las características de importador del equipo de circuitos eléctricos.

Estados Unidos. En comparación con la década que precede al periodo de estudio, la IEE continúa con un saldo deficitario que se agrava cada año, al mostrar una tendencia importadora que se percibe de manera específica en el

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

sector de equipo de cómputo y oficina, equipo de telecomunicaciones y electrónica de consumo. Por el contrario, instrumentos de precisión, componentes y semiconductores, y fibra óptica dentro del sector de equipo de telecomunicaciones tienen características exportadoras al conserva un balance comercial positivo. El sector eléctrico incide en el déficit de la IEE ya que posee un saldo negativo en todos los años a excepción de circuitos eléctricos que muestra un saldo positivo.

Hong Kong. El perfil exportador de la IEE se sustenta en el saldo superavitario en todo el periodo, excepto en 2014. La industria electrónica presenta el mismo resultado, lo cual se debe en mayor medida al perfil exportador de todos sus subsectores. Los productos eléctricos tienen un superávit que se mantiene cada año, el cual se reduce en 2014, a causa del decremento de las reexportaciones en todos los subsectores, con excepción de equipo de transmisión de electricidad, equipo de circuitos eléctricos y equipos y aparatos eléctricos diversos.

Alemania. En la IEE, mantiene una balanza comercial positiva que crece al inicio hasta alcanzar su punto máximo en 2008. En los primeros tres años, la industria electrónica tuvo un saldo deficitario en el cual inciden equipo de cómputo y oficina, electrónica de consumo y componentes y semiconductores, los cuales tienen un déficit en todo el periodo. Del mismo modo, el equipo de telecomunicaciones se vuelve deficitario a partir de 2008 debido al incremento en sus importaciones. Por el contrario, las exportaciones de instrumentos de precisión tienen un impulso cuyo coeficiente de exportación crece de 1.77 a 1.99. Por último, presenta cifras positivas en la mayoría de los sectores que conforman la industria eléctrica, las cuales denotan características exportadoras.

República de Corea. En la IEE, el saldo de su balanza comercial es positivo y aumenta cada año. Lo anterior se debe principalmente al perfil exportador de la industria electrónica, de forma específica en los subsectores de equipo de telecomunicaciones, electrónica de consumo e instrumentos de precisión. Este último cambia sus características importadoras a exportadoras a partir de 2005. En los productos eléctricos, se observa un déficit al inicio del periodo que cambia a superávit a partir de 2005 debido al perfil exportador de electrodomésticos.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Singapur. Se mantiene un saldo superavitario en su IEE, tanto en la industria electrónica como en la eléctrica. En el sector electrónico, destacan las características exportadoras de equipo de cómputo y oficina, instrumentos de precisión, y componentes y semiconductores; este último representa dos terceras partes de todas las exportaciones de la IEE en 2014. Los productos eléctricos presentan un saldo superavitario desde 2001 y que crece hasta alcanzar 1.6 mil mdd.

Japón. El saldo del comercio exterior de la IEE conserva un superávit en cada año, sin embargo, la tendencia muestra altibajos que generan una caída paulatina dado que en el año 2000 el saldo fue de 82 000 mdd y en 2010 de 5.7 mil mdd, como parte del estancamiento económico que sufría el país. En la industria electrónica, tuvo un saldo positivo hasta 2012; posteriormente, en 2013 y 2014, se observa un saldo negativo. Hay una especialización en instrumentos de precisión en detrimento de equipo de cómputo que presenta un perfil importador. En la industria eléctrica conserva un saldo positivo a pesar del bajo crecimiento de las exportaciones y el incremento de las importaciones. El subsector de equipo eléctrico de producción conserva un saldo positivo que denota características exportadoras. A su vez, el subsector de electrodomésticos presenta características importadoras con un saldo negativo que crece con el paso de los años.

Taiwán. Su IEE tiene un saldo superavitario que crece a lo largo del periodo debido principalmente al saldo positivo que se incrementa en la industria electrónica. El subsector de equipo de cómputo y oficina, el de equipo de telecomunicaciones y el de electrónica de consumo mantienen un perfil exportador durante todo el periodo. En cambio, instrumentos de precisión y componentes y semiconductores cambian de características de importadoras a exportadoras a partir de 2003. Por su parte, el sector eléctrico conserva un saldo deficitario al inicio y al final del periodo, ya que de 2006 a 2010 mostró un saldo positivo impulsado por las exportaciones del equipo eléctrico de producción.

México. Las industrias electrónica y eléctrica combinadas son superavitarias en todo el periodo. En la electrónica, aquellos subsectores con características exportadoras son: electrónica de consumo (únicamente televisores y radiorreceptores), equipo de cómputo-oficina (con un saldo deficitario en los años de recesión 2008 y 2009) e

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

instrumentos de precisión. En cambio, componentes y semiconductores, y equipo de telecomunicaciones presentan características importadoras, este último a partir de 2006. Los productos eléctricos en conjunto tienen saldo positivo y perfil exportador, excepto equipo de circuitos eléctricos.

Malasia. Conserva el saldo superavitario en la IEE conforme a la tendencia de la década anterior. En la industria electrónica, es notorio el perfil exportador de electrónica de consumo con un coeficiente de 8.96 en 2014. De igual manera, equipo de cómputo y oficina, instrumentos de precisión y componentes, y semiconductores tienen saldo superavitario, estos dos últimos a partir de 2009. Por otra parte, el equipo de telecomunicaciones tiene características importadoras a partir de 2009, exceto el último año (2014) que tuvo saldo positivo. El sector eléctrico es deficitario en la mayor parte del periodo debido al perfil importador del equipo eléctrico de producción; en cambio el subsector de electrodomésticos tiene un saldo positivo.

Francia. Mantiene un saldo negativo en la IEE en su conjunto, que aumenta conforme pasan los años debido al dinamismo en las importaciones y el escaso crecimiento de las exportaciones. En el sector electrónico, se nota una reestructuración industrial en la que el subsector de equipo de telecomunicaciones muestra características importadoras a partir de 2005 y, en cambio, instrumentos de precisión cambia a un perfil exportador desde el mismo año. Por otra parte, se conservan sin cambios los subsectores de equipo de cómputo y oficina, y electrónica de consumo que cuentan con un perfil importador en todo el periodo, al igual que componentes y semiconductores que muestran características exportadoras. El sector eléctrico se mantiene con saldo negativo en todos sus subsectores, excepto equipo de circuitos eléctricos.

Inglaterra. Al igual que Francia, este país muestra un déficit en su balanza comercial para la IEE en todos los años, con excepción de 2006. En la industria electrónica, el equipo de computadoras y oficina, y la electrónica de consumo continúan con características importadoras, al aumentar cada año su déficit. Con la misma tendencia, se vuelven deficitarios el equipo de telecomunicaciones a partir de 2007 y, componentes y semiconductores, desde 2011. Por otra parte, se observa un perfil exportador en instrumentos de precisión. La industria eléctrica tiende a aumentar su saldo negativo en todos sus subsectores.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Tailandia. Ambas industrias, electrónica y eléctrica, conservan un saldo superavitario durante todo el periodo. En el sector electrónico, el equipo de cómputo y oficina y el de electrónica de consumo tienen perfil exportador. En cambio, los subsectores de equipo de telecomunicaciones, instrumentos de precisión, y componentes y semiconductores muestran características importadoras. La industria eléctrica tiene saldo superavitario en todos los años (a excepción de 2012 y 2013) impulsado por el perfil exportador del subsector de electrodomésticos. Por el contrario, los subsectores del equipo de eléctrico de producción mantienen un saldo deficitario, excepto el equipo de transmisión de electricidad que presenta características exportadoras.

Vietnam. La IEE en conjunto mantiene un saldo deficitario durante todo el periodo, tendencia que se revierte a partir de 2012, impulsada por el crecimiento de su sector electrónico. En esta industria, el subsector de equipo de cómputo y oficina conserva un saldo positivo derivado del impulso exportador que adquiere máquinas de oficina a partir de 2008; el subsector de equipo de telecomunicaciones cambia de perfil importador a exportador a partir del 2011. No obstante, los demás subsectores mantienen características importadoras con saldo negativo en la mayoría de los años. En cuanto al sector eléctrico, tanto el subsector de equipo eléctrico de producción como el de electrodomésticos presentan un saldo negativo en todos los años derivado de su perfil importador.

República Checa. Los primeros cuatro años hay un déficit en la IEE. La industria electrónica se caracteriza por tener un saldo deficitario en todo el periodo hasta 2010 debido al perfil importador de equipo de telecomunicaciones, instrumentos de precisión, y componentes y semiconductores. Por el contrario, los subsectores de equipo de cómputo y oficina, y electrónica de consumo tienen saldo superavitario en todo el periodo. En relación con la industria eléctrica, todos sus subsectores muestran características exportadoras, con excepción de equipo de transmisión de electricidad.

Italia. La IEE tiene un perfil importador con un saldo deficitario durante todo el periodo que se acentuó en el 2009 y el 2010. En la industria electrónica, todos sus subsectores tuvieron características importadoras, que alcanzaron su punto máximo en 2010 con un coeficiente de importación de 0.36. Por el contrario, los subsectores de la industria eléctrica presentaron un perfil exportador con su punto máximo en 2002 y un coeficiente de exportación de 1.55.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Polonia. La balanza comercial de Polonia evolucionó de tal forma que en 2014 logró terminar con una tendencia deficitaria gracias al empuje de varios subsectores, sobre todo de la industria eléctrica. De manera específica en la industria electrónica, todos los subsectores mostraron un crecimiento en sus exportaciones, que a pesar de no lograr un perfil exportador, redujeron de modo considerable su saldo deficitario (excepto componentes y semiconductores). En la industria eléctrica, se observa un saldo deficitario hasta 2001; a partir de entonces el crecimiento en las exportaciones de equipo eléctrico de producción y electrodomésticos permitió tener un saldo superavitario en todos los años, con características notablemente exportadoras en estos subsectores.

Filipinas. El saldo de la balanza comercial de la IEE es positivo en todos los años. La industria electrónica tiene un perfil exportador, en que destacan los subsectores de equipo de cómputo y oficina, y componentes y semiconductores que en conjunto aportan 94% de las exportaciones. Estos subsectores tienen características exportadoras con superávit en casi todos los años. En relación con la industria eléctrica, el equipo eléctrico de producción conforma 99% de las exportaciones, subsector con un perfil exportador y un saldo positivo en todo el periodo.

Hungría. Después de insertarse de forma exitosa en la década de 1990, las exportaciones de la IEE aumentan de forma acelerada a partir de 2001, en lo cual influye principalmente el sector electrónico, ya que presenta un superávit que crece de forma continua con su punto máximo en el 2011. Su industria electrónica está diversificada y tiene características exportadoras en todos los subsectores, excepto el de componentes y semiconductores. En el sector eléctrico, hay déficit hasta 2007 debido al perfil importador del subsector eléctrico de producción.

Bélgica. En la IEE, la balanza comercial tiene un saldo negativo que alcanza su punto máximo en 2011. La industria electrónica tiene casi la misma tendencia ya que todos sus subsectores muestran características importadoras, a excepción de instrumentos de precisión a partir de 2013. Este último subsector tiene un mayor dinamismo como en otras economías desarrolladas, y pasa de participar con 16% en el 2000 a convertirse en el subsector con mayor participación en 2014 con 51% de las exportaciones de la industria electrónica. Por otra parte, la mayor parte de los productos eléctricos tiene un déficit en todo el periodo.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Comercio exterior y saldo comercial de las industrias electrónica y eléctrica por país y grupo de productos

Comercio de productos electrónicos y eléctricos. Años seleccionados: 2000 a 2014 (millones de dólares) y Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos. Años seleccionados: 2000 a 2014

- **Cuadro 5.1.A y B. China**
- **Cuadro 5.2. A y B. Estados Unidos**
- **Cuadro 5.3. A y B. Hong Kong**
- **Cuadro 5.4. A y B. Alemania**
- **Cuadro 5.5. A y B. Corea del Sur**
- **Cuadro 5.6. A y B. Singapur**
- **Cuadro 5.7. A y B. Japón**
- **Cuadro 5.8. A y B. Taiwán**
- **Cuadro 5.9. A y B. México**
- **Cuadro 5.10. A y B. Malasia**
- **Cuadro 5.11. A y B. Francia**
- **Cuadro 5.12. A y B. Reino Unido**
- **Cuadro 5.13. A y B. Tailandia**
- **Cuadro 5.14. A y B. Vietnam**
- **Cuadro 5.15. A y B. República Checa**
- **Cuadro 5.16. A y B. Italia**
- **Cuadro 5.17. A y B. Polonia**
- **Cuadro 5.18. A y B. Filipinas**
- **Cuadro 5.19. A y B. Hungría**
- **Cuadro 5.20. A y B. Bélgica**

Ampliar

Cuadro 5.1.A. China: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	65,038	75,328	103,762	158,467	228,849	298,962	382,018	473,032	529,810	474,202	621,333	697,870	761,142	833,643	845,256
	M	63,875	72,966	97,134	144,945	200,439	247,445	303,744	355,436	373,090	337,794	442,248	590,680	654,765	721,490	691,986
	S	1,164	2,362	6,629	13,519	28,410	51,517	78,274	117,595	156,720	136,408	179,085	107,190	106,377	112,152	153,270
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	46,480	55,202	79,381	124,855	183,694	244,488	310,401	381,105	421,438	381,165	496,199	551,210	605,036	660,180	661,464
	M	50,078	57,694	77,842	118,504	165,542	206,867	252,451	293,564	306,739	278,340	364,160	478,676	530,913	602,847	576,770
	S	-3,599	-2,492	1,539	6,351	18,342	37,621	57,950	87,542	114,698	103,025	132,039	72,533	58,124	57,334	84,685
Equipo de cómputo y oficina	X	18,638	23,572	36,238	62,506	87,101	110,691	134,507	165,891	176,839	157,321	205,992	218,481	227,988	221,798	225,668
(grupos 751, 752, 759)	M	10,850	12,609	17,094	24,221	29,632	35,990	40,804	45,456	46,896	41,000	56,822	78,948	89,977	81,331	80,877
	S	7,779	10,913	19,134	38,283	57,470	74,701	93,815	120,433	129,949	114,262	149,170	139,512	138,012	142,467	144,791
Máquinas de oficina (751)	X	1,560	1,734	2,167	2,380	2,747	4,883	6,804	14,980	15,646	13,192	18,370	19,718	20,137	19,659	18,608
	M	360	308	318	270	256	440	508	1,814	2,125	1,864	2,635	4,462	6,921	4,309	4,471
	S	1,200	1,426	1,849	2,110	2,491	4,443	6,296	13,166	13,521	11,328	15,735	15,256	13,215	15,350	14,137
Equipo de cómputo (752)	X	10,994	13,094	20,132	41,017	59,911	76,299	93,017	112,244	122,728	111,891	148,803	160,122	169,369	166,590	167,542
	M	4,550	4,981	6,733	11,411	14,456	18,023	19,925	22,229	24,120	22,734	27,633	40,230	46,975	41,082	39,833
	S	6,478	8,113	13,399	29,606	45,455	58,276	73,093	91,015	98,608	89,157	121,170	119,892	120,693	125,507	127,709
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	6,084	8,744	13,939	19,109	24,443	29,509	34,686	39,667	38,465	32,238	38,819	38,641	38,482	37,549	39,518
	M	5,982	7,371	10,043	12,542	14,920	17,327	20,260	22,415	20,646	18,462	26,554	34,256	36,380	35,939	36,603
	S	102	1,373	3,896	6,567	9,523	12,182	14,426	17,252	17,820	13,776	12,265	4,385	2,103	1,610	2,915
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	12,632	15,673	20,341	28,160	44,829	63,130	86,245	104,531	120,677	109,824	136,193	165,482	186,787	208,256	231,928
	M	12,765	14,201	14,518	19,681	25,325	30,765	36,750	37,015	39,222	36,620	42,616	74,354	88,027	99,868	95,992
	S	-133	1,472	5,823	8,480	19,504	32,365	49,495	67,515	79,455	73,224	93,577	91,128	98,760	108,388	135,936
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	12,358	15,447	20,105	27,772	44,122	62,593	84,966	102,793	116,576	107,852	133,437	162,171	182,882	204,492	227,692
	M	12,231	13,121	13,893	18,753	23,186	27,481	32,575	31,728	32,287	30,211	35,099	65,507	78,215	90,548	86,376
	S	127	2,287	6,211	9,019	20,937	35,112	52,391	71,065	83,681	77,641	98,338	96,664	104,667	113,910	141,315
Fibra óptica (8841)	X	264	204	236	389	706	937	1,279	1,742	2,099	1,972	2,756	3,311	3,905	3,764	4,236
	M	534	1,079	625	1,144	2,139	3,284	4,175	5,287	6,325	6,389	7,517	8,847	9,812	9,320	9,615
	S	-270	-875	-388	-755	-1,432	-2,347	-2,896	-3,545	-4,226	-4,417	-4,761	-5,536	-5,907	-5,557	-5,379
Instrumentos de precisión	X	2,718	2,675	3,623	6,527	11,495	17,587	21,780	31,520	37,046	32,945	44,102	51,193	61,339	62,722	61,863
	M	5,118	5,090	10,826	21,522	34,789	43,115	50,328	61,817	68,537	57,902	78,606	96,383	104,274	105,527	101,187
	S	-2,400	-2,415	-7,203	-14,995	-23,293	-25,529	-28,548	-30,297	-31,491	-24,957	-34,504	-45,244	-42,936	-42,806	-39,324
Equipo electrónico médico* (774)	X	133	175	240	307	493	615	886	1,218	1,521	1,507	1,947	2,449	2,662	2,894	3,025
	M	683	1,048	942	1,257	1,487	1,764	1,757	2,085	2,370	2,664	3,462	4,478	5,081	5,445	5,484
	S	-550	-873	-702	-950	-994	-1,149	-871	-867	-849	-1,157	-1,516	-2,029	-2,419	-2,551	-2,459
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	1,762	1,782	1,183	3,430	7,119	11,754	14,163	21,067	23,967	20,673	28,291	32,151	39,262	39,132	35,266
	M	1,012	1,565	4,666	12,860	23,438	30,885	36,173	45,640	48,908	38,642	51,987	62,639	67,376	67,488	59,821
	S	751	-782	-3,483	-9,431	-16,319	-19,131	-22,010	-24,573	-24,941	-17,969	-23,696	-30,488	-28,114	-28,355	-24,555
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X	443	542	652	842	1,178	1,543	2,113	2,776	3,535	3,561	4,165	4,858	5,470	5,445	6,738
	M	378	504	531	739	853	905	889	1,033	1,365	1,713	2,146	2,717	3,341	3,819	4,309
	S	65	38	121	103	326	737	1,224	1,743	2,171	1,848	2,019	2,141	2,129	2,321	2,430
Medidores y contadores (873)	X	97	128	348	292	340	519	583	830	1,007	926	1,169	1,544	1,921	2,022	2,416
	M	62	72	86	129	157	203	219	227	230	271	377	540	670	718	748
	S	35	56	262	163	183	316	365	603	777	655	792	1,004	1,251	1,304	1,668
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	902	1,048	1,199	1,656	2,419	3,056	4,017	5,630	6,951	6,277	8,536	10,136	12,024	12,523	14,417
	M	2,982	3,661	4,600	6,537	8,854	9,950	11,269	12,832	15,665	14,612	20,627	26,008	27,807	28,455	27,443
	S	-2,080	-2,613	-3,401	-4,880	-6,434	-6,303	-7,252	-7,202	-8,714	-8,335	-12,092	-15,872	-15,783	-15,934	-13,027
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	21,156	23,612	35,167	52,523	74,455	95,316	121,722	145,264	148,121	136,924	180,995	219,851	250,900	295,073	282,861
	M	24,856	25,680	37,890	52,114	74,271	94,703	122,491	147,096	154,955	139,932	204,635	296,596	318,077	374,580	339,441
	S	-3,700	-2,068	-2,723	409	184	613	-769	-1,832	-6,834	-3,008	-23,640	-76,745	-67,177	-79,507	-56,580
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	7,140	8,150	11,912	17,261	24,374	32,863	38,649	43,492	45,369	40,947	46,989	46,564	46,586	48,358	48,593
	M	182	172	257	975	1,442	3,441	3,881	2,959	4,003	3,599	3,854	5,128	9,142	11,734	13,863
	S	6,958	8,178	11,656	16,286	22,933	30,782	35,690	39,483	41,375	37,093	43,861	37,422	32,852	27,310	32,730
Televisores (761)	X	1,297	1,593	2,396	3,471	5,486	8,420	12,959	17,882	19,155	16,358	22,149	22,340	23,359	21,785	20,269
	M	60	40	37	86	148	124	186	359	311	220	187	355	539	256	681
	S	1,237	1,553	2,359	3,385	5,338	8,296	12,773	17,523	18,844	16,138	21,962	21,985	22,820	21,529	19,588
Radiorreceptores (762)	X	2,969	2,629	3,046	3,263	3,031	3,817	4,394	4,893	4,450	3,055	3,812	4,229	4,782	4,467	4,622
	M	17	30	75	74	83	57	71	88	161	155	179	245	294	344	376
	S	2,932	2,600	3,016	3,188	2,944	3,760	4,322	4,805	4,290	2,900	3,633	3,984	4,488	4,123	4,246
Equipo de sonido (763)	X	2,874	4,130	6,470	10,527	15,857	20,426	21,295	20,717	22,764	21,533	21,028	20,106	19,996	22,106	17,762
	M	80	112	196	815	1,206	1,599	2,090	1,268	1,434	1,455	4,676	8,529	12,958	20,508	14,806
	S	2,789	4,018	6,280	9,712	14,651	18,827	19,205	17,449	19,330	18,079	16,352	11,577	7,038	1,598	2,956
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	18,557	20,126	24,381	33,607	60,855	72,442	91,383	101,574	98,372	92,037	125,134	166,272	181,752	173,462	183,792
	M	13,796	15,272	19,272	26,019	34,797	40,578	51,293	61,873	66,320	59,454	78,087	112,002	107,853	118,644	115,207
	S	4,761	4,854	5,109	7,588	26,058	31,864	40,090	39,701	32,052	32,583	47,047	54,269	73,899	54,818	68,585
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	14,766	15,563	18,566	23,847	32,685	41,415	55,402	72,241	85,661	72,190	99,063	116,906	123,696	137,914	145,737
	M	13,560	15,054	19,013	25,657	34,349	40,007	50,808	61,062	65,443	58,667	77,028	110,562	106,052	116,954	113,290
	S	1,205	509	-445	-1,810	-1,664	1,408	4,594	11,179	20,217	13,521	22,035	6,344	17,644	20,960	32,476
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	3,510	3,627	3,847	5,227	11,012	14,933	18,312	23,384	28,539	30,385	26,812	34,512	49,231	49,447	49,508	53,303
	M	1,904	2,129	2,555	3,470	4,483	5,141	6,608	8,214	8,709	8,646	11,830	17,983	17,292	22,000	18,651
	S	1,606	1,498	1,292	1,757	6,529	9,792	11,704	15,170	19,830	21,739	14,982	16,529	31,939	27,447	30,852
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	3,377	3,564	4,243	5,579	8,178	11,172	15,725	20,261	23,311	19,901	27,159	31,470	34,973	36,534	40,118
	M	5,420	6,295	7,870	11,012	14,933	18,332	23,384	28,539	30,385	26,812	34,512	49,231	49,447	49,598	53,303
	S	-2,043	-2,730	-3,627	-5,434	-6,755	-7,160	-7,659	-8,278	-7,076	-6,911	-7,351	-17,761	-14,474	-13,064	-13,186
Equipo de cigüeñales eléctricos (772)	X	1,737	1,801	2,254	2,861	3,397	5,128	7,632	10,586	12,655	9,800	13,635	16,371	18,394	20,450	23,149
	M	1,467	1,550	1,807	2,077	2,661	3,083	3,944	4,619	5,049	4,392	5,473	7,972	8,384	9,370	8,503
	S	270	251	447	784	1,236	2,045	3,688	5,967	7,606	5,408	8,162	8,399	10,010	11,080	14,646
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	6,042	6,551	7,842	10,710	13,578	16,598	19,660	27,175	32,935	27,813	38,075	49,798	55,423	52,650	54,227
	M	4,772	5,081	6,779	9,098	12,272	13,452	16,672	19,690	21,300	18,818	25,212	35,376	30,924	35,986	34,803
	S	1,270	1,470	1,063	1,613	1,306	3,146	2,988	7,485	11,635	8,993	12,863	14,422	24,499	16,665	19,424
Electrodomésticos (grupo 775)	X	3,792	4,562	5,815	7,759	10,181	13,059	16,215	19,685	22,731	20,647	26,071	29,763	32,410	35,548	38,056
	M	233	217	261	362	448	571	685	810	877	787	1,060	1,440	1,801	1,690	1,947
	S	3,559	4,345	5,554	7,397	9,732	12,488	15,530	18,874	21,855	19,860	25,012	28,323	30,609	33,858	36,109

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.1.B. China: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.02	1.03	1.07	1.08	1.13	1.21	1.26	1.33	1.42	1.40	1.40	1.18	1.16	1.16	1.22
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	0.93	0.96	1.02	1.05	1.11	1.18	1.23	1.30	1.37	1.37	1.36	1.15	1.11	1.10	1.15
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	1.72	1.86	2.12	2.58	2.94	3.09	3.29	3.65	3.63	3.77	3.64	2.72	2.53	2.75	2.79
Máquinas de oficina (751)	4.31	5.64	6.82	8.74	9.01	10.68	13.40	8.26	7.36	7.19	6.97	4.42	4.09	4.56	4.16
Equipo de cómputo (752)	2.43	2.63	2.99	3.59	4.14	4.23	4.67	5.29	5.09	4.92	5.39	3.98	3.48	4.06	4.21
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	1.02	1.19	1.39	1.53	1.67	1.71	1.71	1.73	1.86	1.74	1.46	1.13	1.06	1.04	1.08
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	0.99	1.10	1.40	1.43	1.77	2.05	2.35	2.82	3.03	3.00	3.20	2.23	2.12	2.09	2.42
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.01	1.17	1.45	1.50	1.90	2.26	2.61	3.24	3.54	3.57	3.80	2.48	2.34	2.26	2.64
Fibra óptica (8841)	0.49	0.24	0.38	0.34	0.33	0.29	0.31	0.33	0.33	0.31	0.37	0.37	0.37	0.40	0.41	0.44
Instrumentos de precisión	0.53	0.38	0.33	0.30	0.33	0.41	0.43	0.51	0.54	0.57	0.56	0.53	0.59	0.59	0.61
Equipo electrónico médico* (774)	0.17	0.17	0.25	0.24	0.30	0.35	0.51	0.58	0.64	0.57	0.56	0.55	0.52	0.53	0.55
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	1.15	0.50	0.25	0.30	0.38	0.39	0.46	0.49	0.53	0.54	0.51	0.58	0.58	0.59	0.59
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	1.17	1.07	1.23	1.14	1.38	1.81	2.38	2.69	2.59	2.08	1.94	1.79	1.64	1.61	1.56
Medidores y contadores (873)	1.55	1.77	4.04	2.27	2.16	2.55	2.66	3.66	4.66	3.42	3.09	2.86	2.87	2.83	3.23
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.30	0.27	0.26	0.25	0.27	0.33	0.36	0.44	0.44	0.43	0.41	0.39	0.43	0.45	0.47
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.25	0.21	0.21	0.20	0.22	0.21	0.24	0.25	0.29	0.29	0.35	0.32	0.33	0.40	0.33
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	39.21	48.57	46.43	17.70	16.91	17.36	13.06	10.85	11.14	10.62	9.16	10.69	9.16	5.09	3.39	2.30	3.06
Televisores (761)	21.64	39.47	64.79	40.59	37.04	67.68	69.51	49.87	58.41	74.38	118.31	62.47	40.44	85.09	38.48
Radiorreceptores (762)	80.18	136.35	101.55	43.49	34.68	24.38	9.11	12.78	17.49	17.05	14.38	16.51	20.22	15.71	12.31
Equipo de sonido (763)	33.77	36.77	34.13	12.92	13.15	12.77	9.30	6.34	6.63	6.23	4.50	2.36	1.54	1.08	1.20
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	1.35	1.32	1.27	1.21	1.23	1.34	1.40	1.49	1.63	1.56	1.60	1.31	1.45	1.46	1.60
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	1.09	1.03	0.98	0.93	1.09	1.15	1.04	1.09	1.18	1.14	1.09	1.16	1.07	1.18	1.29
Equipo de transmisión de electricidad (771)	1.90	1.70	1.65	1.53	1.56	1.66	1.67	1.73	1.92	1.70	1.71	1.24	1.37	1.29	1.49
Equipo de cigüeñales eléctricos (772)	0.62	0.57	0.54	0.51	0.55	0.61	0.67	0.71	0.77	0.74	0.79	0.64	0.71	0.74	0.78
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.18	1.16	1.25	1.38	1.48	1.66	1.94	2.29	2.51	2.23	2.49	2.05	2.19	2.18	2.72
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	1.27	1.29	1.16	1.11	1.11	1.23	1.26	1.38	1.55	1.48	1.51	1.32	1.51	1.46	1.67
Electrodomésticos (grupo 775)	16.28	21.01	22.25	21.43	22.70	22.87	23.68	24.29	25.92	26.25	24.60	20.67	17.99	21.04	19.55

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.2.A. Estados Unidos: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	273,778	235,706	210,988	221,641	250,007	264,962	295,558	299,483	310,564	270,146	326,426	352,822	363,327	371,688	384,077
	M	300,806	250,452	251,023	264,280	310,679	340,015	372,243	389,871	389,019	341,669	417,532	445,691	462,791	463,135	482,074
	S	-27,028	-14,747	-40,035	-42,638	-60,672	-75,053	-76,685	-90,388	-78,455	-71,523	-91,106	-92,869	-99,464	-91,447	-97,997
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	226,073	195,385	173,292	183,817	206,466	218,447	241,635	244,706	255,429	222,555	266,729	286,741	292,462	296,180	304,884
	M	242,873	199,482	199,748	210,370	248,412	271,352	294,727	307,353	306,856	275,865	333,194	361,980	359,658	371,203	386,950
	S	-16,801	-4,096	-26,456	-26,554	-41,947	-52,905	-53,092	-62,647	-51,426	-53,310	-65,437	-64,453	-67,195	-63,278	-66,339
Máquinas de oficina (751)	X	68,530	59,777	49,094	51,251	59,180	63,998	67,230	64,369	65,171	57,794	69,140	78,124	79,031	77,526	78,614
	M	94,193	77,360	78,544	82,433	95,641	100,534	108,520	110,632	104,718	96,910	120,411	123,147	124,829	120,966	121,031
	S	-25,664	-17,857	-29,451	-29,182	-35,945	-36,536	-41,291	-46,263	-39,548	-39,115	-51,271	-45,023	-45,798	-43,441	-42,417
Máquinas de oficina (751)	X	1,160	1,349	962	943	1,157	1,550	1,652	4,623	4,773	3,643	4,034	3,925	3,942	3,855	4,043
	M	3,007	2,309	2,242	3,957	4,415	4,513	4,502	11,350	10,335	8,888	9,668	9,320	9,036	8,660	8,889
	S	-1,847	-960	-1,280	-3,014	-3,258	-2,963	-2,850	-6,727	-5,562	-5,245	-5,634	-5,395	-5,094	-4,805	-4,846
Equipo de cómputo (752)	X	37,056	33,026	27,008	27,953	32,696	34,805	36,042	34,470	34,484	30,399	37,786	43,764	44,407	41,880	41,788
	M	57,065	48,492	51,213	52,985	60,781	64,625	68,730	65,798	63,737	58,498	76,351	85,412	89,405	85,154	84,198
	S	-20,009	-15,466	-24,205	-25,031	-28,086	-29,819	-32,688	-31,328	-29,254	-28,099	-38,565	-41,668	-44,997	-43,654	-42,408
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	30,287	25,349	21,124	24,355	20,455	27,842	35,536	25,708	31,791	23,700	27,339	30,552	31,082	31,791	32,784
	M	34,122	26,558	25,290	25,491	30,445	31,396	35,288	33,463	30,646	29,524	34,392	28,394	26,368	26,762	27,947
	S	-4,835	-1,209	-4,166	-1,136	-9,990	-3,554	-5,752	-7,755	-858	-5,824	-7,053	-2,157	4,714	5,028	4,838
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	35,700	33,034	27,797	27,582	32,030	35,142	40,546	41,210	48,359	43,699	51,893	60,149	63,589	67,573	72,932
	M	46,812	39,763	39,052	42,030	52,490	62,716	67,469	72,207	78,792	73,837	88,159	94,753	100,914	107,382	114,877
	S	-11,113	-6,730	-11,255	-14,448	-20,459	-27,575	-26,924	-28,997	-30,433	-30,138	-36,266	-34,604	-37,325	-39,809	-41,945
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	32,784	30,373	26,068	25,732	29,914	32,585	37,656	40,310	46,850	41,126	48,647	57,052	60,416	64,576	69,757
	M	45,062	38,472	38,273	41,168	51,393	61,545	66,218	70,805	77,281	72,372	86,537	93,098	99,231	105,626	112,920
	S	-12,268	-8,078	-12,205	-15,436	-21,479	-29,160	-28,562	-30,546	-30,431	-31,246	-37,890	-36,055	-38,815	-41,050	-43,162
Fibra óptica (8841)	X	2,906	2,640	1,729	1,850	2,116	2,756	2,890	2,891	2,529	2,573	3,047	3,057	3,174	2,997	3,174
	M	1,750	1,292	779	862	1,097	1,171	1,252	1,402	1,511	1,465	1,622	1,656	1,684	1,756	1,957
	S	1,155	1,349	950	988	1,019	1,585	1,638	1,489	1,018	1,108	1,425	1,401	1,490	1,241	1,217
Instrumentos de precisión	X	38,689	38,811	36,849	39,832	46,481	50,253	56,744	61,730	66,498	60,905	69,874	75,861	80,013	82,474	84,212
	M	25,579	25,355	25,754	28,060	34,450	37,039	39,772	43,428	45,400	38,868	45,830	52,246	54,872	55,529	59,008
	S	13,110	13,456	11,095	10,872	12,072	13,212	16,972	18,302	21,098	22,037	24,044	23,615	25,783	26,945	25,203
Equipo electrónico médico* (774)	X	11,431	11,457	11,587	12,507	14,377	15,377	16,945	18,774	19,458	18,383	20,557	10,907	11,291	10,905	10,981
	M	3,244	3,675	4,540	4,933	5,492	6,261	6,815	7,172	7,450	6,415	7,182	8,019	8,208	8,107	8,529
	S	8,187	7,782	7,047	7,574	8,885	9,116	10,130	11,602	12,008	11,968	13,375	2,888	3,083	2,797	2,452
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	2,503	2,331	2,069	2,458	2,855	2,821	2,967	2,977	3,572	3,612	3,677	3,961	3,928	4,230	4,528
	M	3,218	2,265	1,436	1,615	1,993	1,994	2,103	2,634	3,110	2,588	2,829	3,130	3,476	3,930	3,402
	S	-715	66	634	844	862	826	-864	343	463	1,024	848	830	452	891	1,122
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X	7,432	8,482	8,384	9,604	10,924	12,657	14,435	16,312	19,569	19,746	21,828	23,809	25,876	27,063	28,316
	M	5,023	5,575	6,335	7,812	9,923	10,881	11,630	12,199	13,314	12,641	14,047	15,589	16,203	16,908	18,197
	S	2,408	2,908	2,049	1,793	1,001	1,776	2,805	4,113	6,255	7,105	7,781	8,220	9,673	10,155	10,119
Medidores y contadores (873)	X	7,720	7,815	7,775	7,997	7,908	7,775	8,556	8,940	9,411	8,866	9,196	9,374	9,496	9,480	9,213
	M	1,218	1,246	1,245	1,402	1,434	1,427	1,414	1,548	1,537	1,520	1,797	2,141	2,450	2,610	3,013
	S	6,502	6,569	6,530	6,595	6,474	6,348	7,142	7,392	7,874	7,346	7,399	7,233	7,046	6,870	6,200
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	23,199	21,896	20,118	21,095	25,634	26,543	30,140	32,685	32,939	27,257	32,656	36,009	38,362	38,796	38,654
	M	12,876	12,594	12,206	13,199	15,900	16,476	17,810	19,875	19,900	15,738	19,775	23,369	24,595	24,983	25,860
	S	9,276	7,793	6,440	6,206	7,984	7,653	9,659	9,795	9,597	8,504	9,296	12,640	13,857	14,231	12,794
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	77,880	57,302	55,230	58,124	62,055	67,295	68,150	65,115	67,355	58,744	69,371	59,057	56,204	57,304	57,427
	M	49,581	31,646	27,168	25,605	27,821	26,721	28,128	27,203	26,306	21,880	30,170	38,731	38,601	38,694	39,756
	S	28,300	25,656	28,062	32,519	34,234	40,574	40,022	37,909	41,049	36,864	39,201	20,326	17,603	18,610	17,671
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	5,268	4,677	4,322	4,827	6,201	7,762	8,966	10,345	10,019	9,707	12,451	13,551	12,897	11,504	11,698
	M	26,707	25,357	29,150	31,142	38,049	44,342	50,837	51,883	51,639	44,326	47,595	42,111	42,749	37,066	36,534
	S	-21,439	-20,681	-24,828	-26,314	-31,848	-36,580	-41,871	-41,538	-41,620	-34,620	-35,145	-28,561	-29,851	-25,592	-24,836
Televisores (761)	X	2,085	2,003	1,741	1,946	2,482	3,036	4,134	4,376	4,415	4,776	6,507	7,172	6,602	5,702	6,117
	M	7,321	8,189	10,194	12,175	16,369	21,528	27,946	32,499	34,117	29,358	30,829	27,228	27,251	23,708	23,819
	S	-5,236	-6,186	-8,453	-10,229	-13,887	-18,492	-23,812	-28,123	-29,702	-24,582	-24,322	-20,056	-20,649	-18,006	-17,698
Radioreceptores (762)	X	1,439	1,356	1,318	1,054	1,458	1,721	1,525	1,771	1,363	1,118	1,558	1,895	2,939	2,158	2,184
	M	6,591	6,752	6,096	6,127	6,086	6,050	5,940	5,913	5,188	4,221	4,587	4,588	5,250	4,798	4,789
	S	-6,095	-5,535	-5,635	-5,042	-4,669	-4,166	-4,525	-3,578	-2,789	-2,105	-3,029	-2,693	-2,940	-2,662	-2,605
Equipo de sonido (763)	X	1,744	1,318	1,258	1,666	1,821	2,282	2,482	3,227	3,112	3,107	4,386	4,484	3,044	3,644	3,397
	M	11,852	10,478	12,243	13,071	15,553	16,728	16,840	16,036	13,369	13,744	12,179	10,497	10,248	8,570	7,936
	S	-10,108	-9,160	-10,985	-11,405	-13,732	-14,446	-14,358	-12,809	-10,257	-10,637	-7,793	-6,014	-7,204	-4,926	-4,539
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	47,705	40,320	37,696	37,824	40,541	46,515	53,923	54,777	55,135	47,591	59,697	66,012	69,866	75,308	74,193
	M	57,932	50,971	51,275	53,909	62,267	68,663	77,516	82,518	82,164	65,804	85,167	94,497	100,826	103,477	110,871
	S	-10,227	-10,650	-13,579	-16,085	-21,726	-22,148	-23,593	-27,741	-27,029	-18,214	-25,470	-28,484	-30,960	-28,169	-36,678
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	44,924	37,610	35,092	35,110	40,559	42,625	50,019	50,743	51,169	44,196	55,857	62,134	66,730	71,028	74,887
	M	50,207	45,601	42,059	44,811	51,779	56,734	63,429	67,868	67,987	53,238	70,252	78,817	84,260	86,795	93,076
	S	-5,284	-7,991	-7,867	-9,701	-11,221	-13,909	-13,411	-17,125	-16,818	-9,042	-14,395	-16,683	-17,529	-15,767	-18,190
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	5,077	4,527	3,543	3,430	3,730	3,991	4,100	5,136	5,425	5,006	6,240	7,607	7,705	7,842	8,683
	M	8,697	7,122	6,574	6,629	7,619	8,312	9,658	10,845	11,744	9,818	11,772	12,626	13,076	13,132	13,875
	S	-3,620	-2,595	-3,031	-3,199	-3,889	-4,321	-5,558	-5,709	-6,319	-4,812	-5,532	-5,019	-5,372	-5,290	-5,193
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	16,550	13,915	13,263	13,640	15,611	16,594	19,033	19,879	19,980	17,230	21,346	23,068	25,466	27,650	30,337
	M	15,552	12,595	12,237	12,764	15,071	16,430	18,095	19,286	19,409	14,530	19,537	21,561	24,061	25,199	26,291
	S	998	1,320	1,026	876	541	164	938	593	571	2,700	1,809	1,507	1,405	2,450	4,046
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	7,428	6,450	5,733	5,520	6,238	6,858	8,184	8,891	8,812	7,303	8,758	11,105	12,255	12,820	13,219
	M	9,406	8,815	8,826	8,950	9,969	11,232	13,043	14,102	13,007	9,248	12,933	15,116	16,868	17,514	19,190
	S	-1,978	-2,366	-3,093	-3,430	-3,730	-4,374	-4,859	-5,211	-4,195	-1,945	-4,175	-4,011	-4,614	-4,694	-5,972
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	15,869	12,723	12,553	12,445	14,818	15,149	17,665	16,469	16,493	14,379	18,013	20,349	21,256	22,097	22,649
	M	17,553	15,069	15,320	16,468	19,121	20,761	22,634	23,735	23,827	19,822	26,029	29,514	30,255	30,952	33,720
	S	-1,684	-2,346	-2,767	-4,023	-4,303	-5,612	-4,969	-7,266	-7,334	-5,443	-8,016	-9,165	-8,999	-8,854	-11,071
Electrodomésticos (grupo 775)	X	2,781	2,710	2,604	2,715	3,043	3,030	3,904	4,014	3,966	3,366	3,840	3,947	4,135	4,279	4,305
	M	6,725	7,369	8,316	9,098	10,487	11,929	14,087	14,550	14,177	12,566	15,115	15,680	16,566	16,682	17,795
	S	-3,944	-4,659	-5,712	-6,383	-7,445	-8,238	-10,183	-10,536	-10,210	-9,170	-11,275	-11,733	-12,431	-12,402	-13,489

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.one
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.2.B. Estados Unidos: Coeficiente exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	0.91	0.94	0.84	0.84	0.80	0.78	0.79	0.77	0.80	0.79	0.78	0.79	0.79	0.80	0.80
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	0.93	0.98	0.87	0.87	0.83	0.81	0.82	0.81	0.84	0.80	0.82	0.81	0.82	0.82	0.82
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	0.73	0.77	0.63	0.65	0.62	0.64	0.62	0.58	0.62	0.60	0.57	0.63	0.63	0.64	0.65
Máquinas de oficina (751)	0.47	0.58	0.43	0.24	0.26	0.30	0.37	0.41	0.46	0.41	0.42	0.42	0.44	0.45	0.45
Equipo de cómputo (752)	0.65	0.68	0.53	0.53	0.54	0.54	0.52	0.52	0.54	0.52	0.49	0.51	0.50	0.49	0.50
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.88	0.95	0.84	0.96	0.85	0.89	0.84	0.75	0.85	0.80	0.79	1.07	1.16	1.19	1.17
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	0.76	0.83	0.71	0.66	0.61	0.56	0.60	0.60	0.61	0.59	0.58	0.63	0.63	0.63	0.63
Equipo de telecomunicaciones (764)	0.73	0.79	0.68	0.63	0.58	0.53	0.57	0.57	0.59	0.57	0.56	0.61	0.61	0.61	0.62
Fibra óptica (8841)	1.66	2.04	2.21	2.15	1.93	2.35	2.31	2.15	1.67	1.76	1.88	1.85	1.89	1.71	1.62
Instrumentos de precisión	1.51	1.53	1.43	1.38	1.35	1.36	1.43	1.42	1.46	1.57	1.52	1.45	1.47	1.49	1.43
Equipo electrónico médico* (774)	1.49	1.46	1.21	1.19	1.16	1.19	1.22	1.23	1.27	1.46	1.43	1.36	1.36	1.35	1.29
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.78	1.03	1.44	1.52	1.43	1.41	1.41	1.13	1.15	1.44	1.33	1.27	1.15	1.27	1.33
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	1.48	1.52	1.32	1.23	1.10	1.16	1.24	1.34	1.47	1.56	1.55	1.53	1.58	1.60	1.56
Medidores y contadores (873)	0.59	0.59	0.62	0.57	0.49	0.54	0.61	0.61	0.63	0.58	0.64	0.55	0.61	0.57	0.57
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	1.80	1.74	1.65	1.60	1.65	1.61	1.69	1.64	1.65	1.73	1.65	1.54	1.57	1.58	1.49
Componentes y semiconductores (grupo 776)	1.57	1.88	2.03	2.28	2.23	2.29	2.42	2.39	2.49	2.31	2.10	1.52	1.46	1.48	1.44
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	0.20	0.18	0.15	0.15	0.16	0.18	0.18	0.19	0.19	0.22	0.26	0.32	0.30	0.31	0.32
Televisores (761)	0.28	0.24	0.17	0.16	0.15	0.14	0.15	0.13	0.13	0.16	0.21	0.26	0.24	0.24	0.26
Radioreceptores (762)	0.19	0.17	0.17	0.17	0.24	0.28	0.25	0.33	0.33	0.35	0.34	0.41	0.44	0.45	0.46
Equipo de sonido (763)	0.15	0.14	0.12	0.14	0.15	0.16	0.20	0.26	0.32	0.32	0.36	0.43	0.39	0.43	0.43
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.82	0.79	0.74	0.70	0.68	0.70	0.66	0.67	0.72	0.70	0.70	0.71	0.73	0.71	
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	0.88	0.86	0.82	0.78	0.75	0.79	0.75	0.75	0.75	0.83	0.80	0.79	0.79	0.82	0.80
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.58	0.63	0.54	0.53	0.51	0.50	0.53	0.50	0.50	0.54	0.57	0.60	0.59	0.64	0.63
Equipo de circuitos eléctricos (772)	1.06	1.10	1.08	1.07	1.04	1.01	1.05	1.03	1.03	1.19	1.09	1.07	1.06	1.10	1.15
Equipo de distribución de electricidad (773)	0.79	0.73	0.65	0.62	0.63	0.61	0.63	0.63	0.68	0.79	0.75	0.73	0.73	0.73	0.69
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.90	0.84	0.82	0.76	0.77	0.73	0.78	0.70	0.69	0.73	0.69	0.69	0.70	0.71	0.67
Electrodomésticos (grupo 775)	0.41	0.37	0.31	0.30	0.29	0.31	0.28	0.28	0.28	0.27	0.25	0.25	0.25	0.26	0.24

Cuadro 5.3.A. Hong Kong: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	138,210	130,548	158,113	192,425	240,420	281,751	324,629	358,870	384,293	353,753	451,301	494,812	532,301	568,680	601,746
	M	79,895	77,235	84,335	99,710	124,680	144,176	168,201	185,032	194,460	181,291	234,252	255,974	278,207	295,219	316,697
	S	58,297	61,267	73,978	92,715	115,740	137,575	156,428	173,838	189,832	172,462	217,673	238,838	254,095	273,461	285,049
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	103,869	106,506	124,260	152,300	191,932	227,629	258,954	286,731	308,626	290,212	363,869	401,039	435,482	468,052	250,238
	M	63,325	62,651	68,312	81,623	102,504	118,126	137,235	151,125	158,261	151,102	192,686	210,594	230,142	247,486	266,869
	S	40,544	43,855	55,948	70,677	89,428	109,503	121,719	135,606	150,364	139,107	171,183	190,445	205,341	220,576	16,631
Equipo de cómputo y oficina	X	31,872	34,760	40,121	47,943	55,896	72,435	78,657	69,066	73,924	65,692	87,297	98,920	111,237	107,124	54,134
(grupos 751, 752, 759)	M	18,344	18,939	20,181	23,679	26,851	32,184	36,690	33,178	35,324	32,425	42,509	46,380	53,341	52,160	49,262
	S	-1,939	-1,192	298	609	1,436	4,916	1,893	1,610	1,741	297	1,215	52,540	57,896	54,964	4,842
Máquinas de oficina (751)	X	2,715	2,975	2,601	1,789	1,405	1,508	1,937	3,016	3,145	3,333	4,404	4,536	5,088	4,434	2,128
	M	1,062	1,086	944	758	623	565	535	1,503	1,572	1,544	2,164	2,268	2,546	2,278	2,125
	S	1,653	1,889	1,657	1,031	781	943	1,402	1,513	1,573	1,789	2,240	2,268	2,542	2,156	4
Equipo de cómputo (752)	X	8,235	9,180	12,447	12,598	13,340	16,550	20,035	18,338	21,937	20,414	27,195	34,131	38,958	34,778	17,986
	M	6,259	6,449	6,847	7,029	7,442	8,419	10,173	9,878	12,172	11,270	14,490	16,275	21,082	19,857	22,971
	S	1,976	2,732	5,601	5,569	5,898	8,131	9,857	8,460	9,766	9,144	12,705	15,856	15,875	11,821	-4,985
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	20,922	22,605	25,073	33,556	41,151	54,377	56,685	47,710	47,842	41,944	55,638	60,253	67,191	67,912	34,021
	M	11,023	11,404	12,310	15,893	18,787	23,200	25,978	21,731	21,580	19,811	25,856	25,839	27,713	26,924	24,396
	S	9,899	11,200	12,763	17,664	22,364	31,177	30,707	25,979	26,262	22,133	29,782	34,413	39,479	40,988	9,627
Equipo de telecomunicaciones (grupo 764 a 8841)	X	27,328	27,542	32,977	39,915	51,622	60,216	70,902	90,529	101,043	91,556	115,170	130,453	150,534	171,651	89,666
	M	15,681	15,811	17,188	19,169	23,722	27,561	33,470	39,380	41,115	39,907	50,679	60,145	74,055	80,984	86,177
	S	11,646	11,731	15,789	20,746	27,899	32,655	37,433	51,150	57,907	51,648	64,491	70,308	76,479	90,667	3,489
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	26,766	26,154	32,387	39,393	50,973	58,837	68,987	88,036	98,416	89,425	112,477	127,776	147,226	168,250	88,008
	M	15,275	15,086	16,853	18,736	23,113	26,895	32,561	38,269	41,765	38,751	48,990	58,408	72,064	78,991	84,336
	S	11,491	11,068	15,534	20,657	27,860	31,942	36,426	49,767	56,651	50,674	63,487	69,371	75,162	89,259	3,672
Fibra óptica (8841)	X	544	1,388	590	877	1,449	1,379	1,915	2,493	2,607	2,130	2,693	2,674	3,308	3,401	1,658
	M	407	725	335	434	609	666	908	1,111	1,371	1,156	1,689	1,737	1,991	1,994	1,840
	S	137	664	255	444	841	714	1,007	1,382	1,236	974	1,004	937	1,318	1,408	-182
Instrumentos de precisión	X	7,177	7,821	6,915	8,253	9,547	10,512	11,116	13,429	14,656	14,406	17,460	19,865	22,408	23,117	11,260
	M	3,683	3,764	3,023	3,765	4,424	5,345	6,731	7,819	8,720	7,835	9,169	10,488	11,892	12,391	11,628
	S	3,632	4,057	3,912	4,488	5,123	5,167	4,385	5,610	5,937	6,571	8,290	9,375	10,516	10,145	-368
Equipo electrónico médico* (774)	X	296	382	356	323	348	403	583	742	676	767	927	1,038	1,165	1,572	593
	M	229	246	223	179	190	211	276	330	390	370	425	485	522	540	556
	S	67	136	133	144	158	193	307	412	286	397	502	553	643	1,032	37
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	2,562	3,088	1,943	2,733	2,990	3,498	3,814	4,822	4,700	5,153	5,863	6,793	8,021	9,190	3,744
	M	1,297	1,388	752	1,114	1,300	2,011	2,242	3,887	4,224	3,652	3,857	4,457	5,355	6,605	5,122
	S	633	896	297	305	255	-201	-1,310	-1,449	-1,873	-1,074	-922	-2,336	-2,662	-2,585	-1,377
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X	1,906	1,341	1,399	1,492	1,659	1,646	1,257	1,516	1,844	1,794	1,922	2,181	1,850	1,951	990
	M	474	555	578	665	789	852	682	721	851	806	932	999	1,023	1,068	1,033
	S	592	786	820	826	851	794	575	795	993	988	990	882	827	884	-43
Medidores y controladores (873)	X	1,463	1,734	1,468	1,980	2,868	3,966	5,258	6,365	7,438	7,487	9,738	10,653	12,392	12,395	6,914
	M	65	66	64	71	100	91	97	137	151	170	225	197	214	295	283
	S	1,398	1,668	1,404	1,909	2,768	3,875	5,161	6,228	7,287	7,317	9,513	10,456	12,178	12,100	6,631
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	2,709	2,837	3,068	3,515	4,330	4,755	5,383	6,147	6,936	6,306	8,251	9,564	10,919	10,096	5,442
	M	1,475	1,509	1,405	1,661	2,181	2,434	2,744	3,103	3,503	2,837	3,711	4,350	4,775	4,539	4,636
	S	-94	-71	149	31	130	203	300	389	402	353	438	5,214	6,044	5,632	806
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	25,576	25,108	31,080	38,604	46,376	56,705	74,953	93,137	100,681	101,452	127,306	138,870	147,007	155,560	80,716
	M	20,289	18,179	21,598	26,820	36,654	41,913	49,746	60,813	61,768	62,716	81,339	84,739	83,276	94,677	114,009
	S	5,286	7,414	9,402	12,084	9,722	14,792	25,206	32,324	38,913	38,736	45,967	54,131	63,731	60,883	-21,293
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	11,917	10,790	13,227	17,325	23,451	24,808	23,327	20,390	18,302	15,103	15,950	14,931	13,306	10,610	4,456
	M	8,476	7,652	8,258	9,405	8,189	10,853	11,126	10,939	10,009	9,314	8,023	8,892	8,941	8,177	6,692
	S	6,448	5,528	6,825	9,136	12,599	13,682	12,734	10,390	8,988	7,080	7,056	6,090	5,129	3,917	-1,318
Televisores (761)	X	956	724	910	1,356	2,054	2,394	2,878	3,690	3,476	3,496	3,831	3,634	1,528	1,398	709
	M	864	815	815	1,042	1,431	1,345	1,554	1,194	1,161	1,033	1,204	1,319	1,363	986	834
	S	92	-91	95	314	623	1,049	1,324	2,496	2,315	2,463	2,627	2,315	165	412	-125
Radiorreceptores (762)	X	6,795	5,251	5,607	4,754	5,212	4,871	4,131	3,379	2,633	1,896	2,252	2,126	2,018	1,408	650
	M	2,161	1,778	1,881	1,626	1,578	1,407	1,278	1,119	892	681	847	829	755	537	495
	S	4,634	3,473	3,724	3,128	3,634	3,464	2,853	2,260	1,741	1,215	1,405	1,298	1,263	870	155
Equipo de sonido (763)	X	4,169	4,816	6,701	11,215	16,216	17,543	16,318	15,321	14,192	11,710	11,867	11,170	9,760	7,804	3,101
	M	2,245	2,669	3,703	5,521	5,741	8,375	8,726	8,625	7,956	7,600	6,841	6,091	6,059	5,654	4,349
	S	1,924	2,146	2,998	5,694	8,493	9,169	8,557	7,651	6,912	5,403	5,026	5,477	3,702	2,635	-1,248
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	34,341	24,042	33,853	40,125	48,488	53,888	59,654	71,872	75,667	63,541	87,432	93,773	97,454	100,618	51,513
	M	16,570	15,281	16,023	18,087	22,176	26,047	30,972	33,909	36,199	30,185	41,664	45,380	47,465	47,733	49,817
	S	17,771	8,761	17,830	22,038	26,312	27,842	28,682	37,963	39,468	33,356	45,768	48,393	49,989	52,885	1,696
Equipo de transmisión de electricidad 771, 772, 773, 778)	X	28,728	26,089	28,202	34,183	43,310	50,777	60,799	67,303	70,913	59,507	83,209	88,817	92,675	96,397	49,485
	M	14,233	12,929	13,786	15,968	20,269	23,956	29,042	31,902	34,146	28,382	39,478	43,100	45,175	45,564	47,747
	S	14,506	13,161	14,416	18,214	23,041	26,781	31,757	35,400	36,788	31,125	43,731	45,717	47,500	50,833	1,738
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	7,937	7,595	7,124	8,113	9,827	12,015	14,575	17,504	17,435	15,031	19,717	19,542	19,044	21,825	11,254
	M	3,541	3,197	2,979	3,317	3,911	4,780	5,497	6,535	7,199	5,849	8,832	9,111	9,105	9,590	9,934
	S	4,396	4,398	4,145	4,796	5,916	7,235	9,078	10,969	10,236	9,182	10,884	10,431	9,939	12,235	1,318
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	8,325	8,019	9,009	11,811	16,017	19,594	24,755	28,834	30,418	26,647	36,401	39,874	41,345	42,161	21,687
	M	4,332	4,056	4,620	5,669	7,729	9,628	12,461	14,258	15,007	12,334	17,143	19,544	21,067	20,368	20,868
	S	4,002	3,963	4,383	6,142	8,289	9,966	12,294	14,576	15,411	14,313	19,258	20,330	20,278	21,793	818
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	4,213	2,929	3,867	2,954	3,063	3,516	3,883	4,470	4,933	5,175	5,854	5,599	5,415	7,693	8,054
	M	1,502	1,440	1,453	1,492	1,656	1,790	2,209	2,300	2,520	1,830	2,522	2,843	3,617	3,884	4,606
	S	1,777	1,397	1,541	1,572	1,860	1,899	2,262	2,631	2,655	2,242	2,894	2,609	1,573	4,076	3,586
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	8,197	7,638	9,121	11,196	12,950	15,339	16,599	19,594	17,905	15,397	21,492	21,882	22,766	24,357	12,523
	M	4,857	4,236	4,774	5,491	6,974	7,797	8,876	8,809	9,419	8,370	10,980	11,601	11,386	11,722	12,337
	S	3,340	3,402	4,347	5,705	5,976	7,542	8,123	10,785	8,486	7,028	10,513	11,385	11,358	12,635	186
Electrodomésticos (grupo 775)	X	5,695	5,908	5,850	5,942	5,177	5,345	4,875	4,817	4,753	4,039	4,847	4,756	4,744	4,221	2,032
	M	2,347	2,352	2,237	2,118	1,906	2,051	1,930	2,007	2,054	1,803	2,187	2,281	2,290	2,169	2,070
	S	3,347	3,556	3,613	3,824	3,271	3,294	2,946	2,810	2,699	2,236	2,661	2,476	2,454	2,051	-38

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.3.B. China Hong Kong: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.73	1.79	1.88	1.93	1.93	1.97	1.93	1.94	1.98	1.95	1.93	1.93	1.92	1.93	0.95
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.64	1.72	1.82	1.87	1.87	1.93	1.89	1.90	1.95	1.92	1.89	1.90	1.89	1.89	0.94
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	1.74	1.84	2.00	2.02	2.08	2.25	2.14	2.09	2.09	2.01	2.05	2.13	2.09	2.05	1.10
Máquinas de oficina (751)	2.56	2.74	2.75	2.36	2.40	2.67	2.24	2.05	2.00	2.03	2.06	2.00	2.00	1.95	1.00
Equipo de cómputo (752)	1.32	1.42	1.82	1.79	1.79	1.97	1.97	1.86	1.80	1.81	1.88	1.87	1.69	1.51	0.78
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	1.90	1.98	2.04	2.11	2.19	2.34	2.21	2.19	2.26	2.13	2.15	2.33	2.42	2.52	1.41
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	0.46	1.74	1.92	2.08	2.18	2.18	2.12	2.30	2.34	2.29	2.27	2.17	2.03	2.12	1.04
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.75	1.73	1.92	2.08	2.17	2.19	2.12	2.30	2.36	2.31	2.30	2.19	2.04	2.13	1.04
Fibra óptica (8841)	1.34	1.92	1.76	2.02	2.38	2.07	2.11	2.25	1.90	1.84	1.59	1.54	1.66	1.71	0.90
Instrumentos de precisión	2.03	2.08	2.29	2.19	2.16	1.97	1.65	1.72	1.68	1.84	1.90	1.89	1.88	1.78	0.97
Equipo electrónico médico* (774)	1.30	1.55	1.60	1.80	1.70	1.65	1.46	1.77	1.90	1.83	1.81	1.91	1.99	2.16	1.07
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	2.28	2.23	2.58	2.45	2.30	2.14	1.78	1.84	1.72	1.84	1.24	1.11	1.41	1.52	1.52	1.50	1.39	0.73
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	2.25	2.42	2.42	2.24	2.08	1.93	1.84	2.10	2.17	2.23	1.95	1.88	1.81	1.83	0.96
Medidores y controladores (873)	2.21	2.62	2.30	2.67	2.65	2.93	2.67	2.64	2.86	2.81	3.36	3.55	3.18	2.42	1.74
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	1.84	1.88	2.20	2.03	2.12	2.18	2.21	2.24	2.24	2.22	2.21	2.20	2.27	2.26	1.17
Componentes y semiconductores (grupo 776)	1.26	1.41	1.44	1.45	1.40	1.42	1.51	1.53	1.63	1.65	1.57	1.62	1.66	1.64	0.80
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	2.18	2.05	2.07	2.12	2.16	2.23	2.20	2.04	1.97	1.88	1.89	1.63	1.59	0.77	
Televisores (761)	1.10	0.89	1.13	1.30	1.40	1.78	1.85	1.41	1.27	1.45	1.52	1.24	1.12	1.42	0.85
Radiorreceptores (762)	2.88	2.95	2.98	2.92	3.11	3.46	3.23	2.98	2.95	2.77	2.66	2.57	2.67	2.62	1.31
Equipo de sonido (763)	1.86	1.80	1.81	2.03	2.10	2.09	2.10	2.00	1.95	1.86	1.73	1.67	1.61	1.51	0.70
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	2.08	2.09	2.13	2.22	2.19	2.15	2.12	2.13	2.09	2.11	2.11	2.06	2.05	2.11	1.03
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	2.23	2.12	2.05	2.14	2.14	2.12	2.09	2.11	2.08	2.10	2.11	2.05	2.04	2.12	1.04
Equipo de transmisión de electricidad (771)	2.52	2.38	2.39	2.45	2.51	2.51	2.65	2.69	2.42	2.33	2.23	2.14	2.29	2.28	1.13
Equipo de circuitos eléctricos (772)	1.93	1.98	1.95	2.08	2.07	2.03	1.99	2.02	2.03	2.16	2.12	2.04	1.96	2.07	1.04
Equipo de distribución de electricidad (773)	2.18	1.97	2.09	2.05	2.12	2.06	2.02	2.14	2.05	2.11	2.22	2.26	2.13	2.07	0.87
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	1.69	1.80	1.91	2.04	2.00	1.99	1.92	1.81	1.90	1.84	1.96	1.98	2.00	2.08	1.02
Electrodomésticos (grupo 775)	2.43	2.51	2.62	2.81	2.72	2.61	2.53	2.41	2.31	2.24	2.22	2.09	2.07	1.95	0.98

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.4.A. Alemania: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000-2014
[millones de dólares]

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	93.559	97.237	102.945	119.358	152.310	165.815	182.889	200.115	206.084	161.961	190.062	214.998	199.298	207.104	215.676
	M	91.945	95.594	93.701	106.851	128.899	141.705	161.098	169.073	175.961	145.560	178.524	196.239	176.527	178.069	181.665
	S	1.614	1.643	9.245	12.507	23.410	24.110	21.791	31.042	30.123	16.401	11.521	18.759	22.771	29.035	24.014
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	62.582	64.898	68.761	79.161	102.582	111.589	121.246	130.027	128.639	101.926	118.976	131.953	121.080	126.352	132.086
	M	67.677	70.913	69.453	77.903	94.816	104.877	119.705	123.101	125.828	105.222	128.421	136.225	120.541	118.805	127.426
	S	-5.095	-6.015	-691	1.257	7.766	6.689	1.542	6.927	2.811	-3.296	-9.443	-4.272	-2.549	7.546	4.658
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	16.265	15.815	16.497	19.546	26.909	28.971	31.484	33.484	31.725	26.020	27.085	28.183	24.799	24.368	26.099
	M	27.591	28.272	27.759	30.584	34.667	38.574	42.430	42.794	41.831	33.011	39.688	39.958	34.889	34.665	38.084
	S	-11.326	-12.457	-11.262	-11.038	-7.758	-9.602	-10.946	-9.310	-10.106	-6.991	-12.603	-11.775	-10.090	-10.297	-11.985
Máquinas de oficina (751)	X	966	934	1.156	1.203	1.638	1.675	1.834	3.690	3.684	3.196	3.802	4.401	4.474	4.213	3.858
	M	1.336	1.104	942	1.192	1.452	1.339	1.725	3.878	4.144	3.605	4.918	5.371	4.668	4.763	4.548
	S	-370	-170	214	11	186	336	110	-188	-460	-409	-1.116	-970	-194	-551	-690
Equipo de cómputo (752)	X	9.584	9.158	9.660	12.453	16.820	17.416	17.953	16.386	15.093	11.825	12.296	12.707	11.658	11.386	13.216
	M	16.866	17.014	16.606	17.772	20.393	21.616	24.986	22.004	21.750	17.487	20.804	21.750	19.556	19.058	22.698
	S	-7.282	-7.856	-6.946	-5.319	-3.573	-4.200	-7.033	-5.618	-6.657	-5.662	-8.508	-9.043	-7.898	-7.672	-9.482
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	5.715	5.723	5.681	5.890	8.451	9.885	11.897	13.408	12.948	10.998	10.987	10.575	8.667	8.768	8.988
	M	9.060	10.154	10.212	11.630	12.822	13.577	15.719	16.913	15.930	11.919	13.879	12.838	10.644	10.838	10.838
	S	-3.887	-4.431	-4.531	-5.740	-4.372	-3.692	-3.822	-3.505	-2.982	-921	-2.892	-2.263	-1.962	-2.070	-1.850
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	14.558	16.614	16.719	18.022	21.370	26.474	27.362	24.846	25.560	14.431	17.780	20.054	19.886	21.984	21.834
	M	11.311	13.612	12.719	13.122	16.798	22.726	25.922	23.408	22.192	18.732	21.727	26.153	26.724	27.738	29.536
	S	3.248	3.002	4.000	4.900	4.573	3.748	1.440	1.438	-2.620	-4.301	-3.949	-6.129	-6.838	-7.060	-7.703
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	13.893	15.611	16.056	15.974	22.401	25.449	26.051	23.358	18.146	13.189	16.211	18.404	18.352	18.972	20.105
	M	10.619	12.856	12.157	12.534	18.116	21.831	24.926	22.123	20.895	17.570	20.413	24.728	25.389	26.332	28.096
	S	3.274	2.754	3.899	3.440	4.285	3.618	1.125	1.235	-2.747	-4.380	-4.202	-6.324	-7.036	-7.361	-7.987
Fibra óptica (8841)	X	667	770	663	618	977	1.025	1.311	1.489	1.414	1.242	1.547	1.650	1.534	1.706	1.725
	M	692	756	562	589	683	895	996	1.286	1.298	1.162	1.314	1.425	1.335	1.405	1.440
	S	-26	14	101	29	294	130	315	203	118	79	233	225	199	301	285
Instrumentos de precisión	X	16.876	18.769	21.023	24.744	30.601	34.899	39.716	45.319	48.870	41.348	47.747	56.699	54.994	57.764	58.708
	M	9.552	10.553	10.838	12.378	14.602	16.066	18.267	21.914	24.159	20.864	23.981	26.578	26.539	27.367	29.443
	S	7.324	8.217	10.215	12.365	15.996	18.748	20.449	23.203	24.711	20.484	24.653	28.514	28.455	30.397	29.265
Equipo electrónico médico* (774)	X	2.944	3.289	3.523	4.252	4.965	5.851	6.917	7.967	8.302	7.727	7.831	8.898	8.660	9.326	8.178
	M	1.087	1.216	1.399	1.577	1.745	1.905	2.336	2.684	2.752	2.640	2.659	3.022	2.911	3.862	2.802
	S	1.857	2.073	2.124	2.674	3.220	3.945	4.581	5.283	5.550	5.087	5.172	5.876	5.749	5.464	5.376
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	1.030	1.195	1.260	1.360	1.681	1.856	2.125	2.418	2.529	2.098	2.708	3.459	3.170	3.288	3.410
	M	505	651	576	636	718	846	983	1.220	1.324	916	1.248	1.825	1.337	1.192	1.307
	S	525	544	684	725	962	1.010	1.142	1.198	1.205	1.182	1.460	1.635	1.833	2.096	2.104
Instrumentos y aparatos, de medicina cirugía, odontología o veterinaria	X	2.999	3.495	3.894	4.530	5.440	6.365	7.325	8.601	9.903	9.100	9.761	11.095	11.175	12.328	12.636
	M	2.032	2.289	2.527	2.830	3.352	3.858	4.494	5.054	6.027	5.000	6.279	7.215	7.212	8.161	8.494
	S	967	1.206	1.367	1.700	2.088	2.507	2.830	3.547	3.876	3.400	3.482	3.881	3.963	4.316	4.142
Medidores y contadores (873)	X	747	765	886	1.015	1.272	1.394	1.463	1.668	1.773	1.223	1.555	1.665	1.653	1.829	1.818
	M	383	440	471	550	639	733	763	870	927	743	871	1.197	1.144	1.241	1.356
	S	364	325	415	465	633	661	701	798	846	480	684	468	509	588	462
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	9.736	10.455	11.460	13.582	17.215	19.782	22.607	24.925	26.659	21.521	26.053	31.581	30.327	31.932	32.644
	M	5.568	5.955	5.830	6.786	8.152	8.718	10.690	12.088	13.129	10.664	12.054	14.027	13.973	14.061	15.485
	S	4.171	4.500	5.631	6.796	9.063	11.064	11.917	12.837	13.530	10.857	14.000	17.554	16.354	17.872	17.159
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	12.854	11.429	11.515	14.136	16.650	16.373	17.042	19.957	22.199	15.119	21.098	21.200	18.046	18.610	20.625
	M	14.308	12.913	11.759	14.182	17.766	17.758	20.543	22.264	24.340	20.209	25.236	25.640	20.574	18.752	20.353
	S	-1.454	-1.484	-244	-46	-1.116	-1.386	-3.501	-2.307	-2.141	-5.090	-4.139	-4.440	-2.528	-142	272
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	2.080	2.505	3.007	4.122	5.045	4.939	5.664	6.621	6.282	5.000	6.273	7.215	7.212	8.161	8.494
	M	4.923	5.564	6.434	7.728	8.980	9.758	11.544	12.779	13.305	12.415	12.697	12.288	11.775	10.285	10.652
	S	-2.843	-3.059	-3.427	-3.606	-3.935	-4.819	-5.880	-6.158	-7.022	-7.416	-6.424	-5.073	-4.563	-2.124	-2.158
Televisores (761)	X	703	823	1.011	1.133	1.411	1.762	2.578	2.855	2.774	2.147	2.196	2.278	2.294	2.094	1.954
	M	1.609	2.153	2.344	2.455	3.178	3.606	5.422	6.267	7.281	7.042	7.275	6.551	6.618	5.720	5.824
	S	-991	-1.330	-1.333	-1.322	-1.767	-1.844	-2.844	-3.412	-4.508	-4.895	-5.079	-4.273	-4.324	-3.626	-3.869
Radiocreptores (762)	X	524	541	787	1.041	885	1.010	777	885	880	557	726	901	702	648	671
	M	1.444	1.414	1.406	1.523	1.531	1.544	1.552	1.674	1.414	1.146	1.330	1.559	1.410	1.409	1.263
	S	-920	-795	-618	-581	-646	-718	-775	-788	-534	-589	-622	-771	-709	-761	-591
Equipo de sonido (763)	X	810	1.053	1.209	2.048	2.749	2.352	2.289	2.880	2.623	2.305	2.387	2.782	2.369	2.188	2.195
	M	1.870	1.997	2.684	3.750	4.271	4.608	4.570	4.809	4.610	3.627	4.178	4.983	4.753	4.188	4.581
	S	-975	-934	-1.475	-1.702	-1.522	-2.256	-2.281	-1.928	-1.987	-1.322	-1.791	-2.201	-2.384	-1.978	-2.386
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	30.967	32.339	34.185	40.397	49.728	54.349	61.443	70.088	77.447	60.035	71.084	83.045	76.208	80.753	83.593
	M	24.268	24.681	24.247	28.948	34.083	36.828	41.393	45.972	50.135	40.338	50.121	60.014	55.986	59.264	64.237
	S	6.699	7.657	9.937	11.449	15.645	17.521	20.050	24.116	27.312	19.697	20.963	23.032	20.222	21.489	19.356
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	26.335	27.499	28.450	33.809	41.776	45.955	52.703	60.052	66.960	51.372	62.265	72.992	67.303	71.355	73.999
	M	21.231	21.536	20.788	24.782	29.088	31.449	35.840	39.691	43.229	34.075	43.054	51.830	48.211	50.983	55.476
	S	5.104	5.963	7.662	9.027	12.688	14.506	17.062	20.361	23.731	17.297	19.211	21.162	19.092	20.372	18.523
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	2.699	2.812	2.791	3.311	4.049	4.333	5.273	6.593	8.317	6.982	9.272	10.464	8.860	8.728	8.746
	M	2.267	2.296	2.070	3.097	3.333	4.005	4.660	5.308	6.488	6.058	6.537	7.938	6.759	5.925	6.846
	S	459	545	496	541	952	1.000	1.267	1.911	3.028	2.496	3.215	3.927	2.923	2.969	2.821
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	10.750	11.230	11.832	14.451	17.945	19.753	23.176	26.944	30.246	23.039	27.543	32.301	30.485	32.624	34.513
	M	5.889	6.692	6.148	7.429	8.794	9.609	11.552	13.096	14.266	10.494	13.664	16.750	15.912	17.255	18.815
	S	4.861	4.538	5.684	7.022	9.151	10.125	11.624	13.848	15.980	12.546	13.879	15.550	14.573	15.370	15.697
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	3.121	3.500	3.602	4.279	4.880	5.595	6.913	7.910	8.559	6.251	7.629	9.148	8.334	8.837	9.135
	M	3.874	4.022	4.062	4.809	4.913	5.620	6.976	8.417	8.985	7.109	8.930	10.989	9.912	10.158	11.098
	S	-753	-522	-459	-530	-33	-25	-63	-508	-426	-845	-1.301	-1.840	-1.578	-1.321	-1.896
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	9.815	9.957	10.225	11.768	14.902	16.294	17.342	18.604	19.818	15.100	17.800	20.878	19.624	21.166	21.606
	M	9.228	8.555	8.283	9.874	12.284	12.888	13.107	13.517	14.669	11.995	14.402	17.555	16.449	17.812	19.705
	S	587	1.402	1.942	1.894	2.618	3.406	4.235	5.087	5.149	3.104	3.418	3.324	3.174	3.354	1.901
Electrodomésticos (grupo 775)	X	4.582	4.840	5.734	6.380	7.952	8.294	8.940	10.037	10.484	8.663	8.819	10.054	8.901	9.398	9.594
	M	3.037	3.146	3.459	4.165	4.995	5.379	5.753	6.281	6.906	6.264	7.056	8.184	7.775	8.280	8.748
	S	1.545	1.694	2.275	2.222	2.956	2.914	3.187	3.755	3.578	2.399	1.763	1.870	1.126	1.118	831

Fuente: ONU. UN COMTRADE
UNCOMTRADE: http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.4.B. Alemania: Coeficiente exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.02	1.02	1.10	1.12	1.18	1.17	1.14	1.18	1.17	1.11	1.06	1.10	1.13	1.16	1.13
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	0.92	0.92	0.99	1.02	1.08	1.06	1.01	1.06	1.02	0.97	0.93	0.97	1.02	1.06	1.04
Máquinas de oficina (751)	0.59	0.56	0.59	0.64	0.78	0.75	0.74	0.76	0.79	0.68	0.71	0.71	0.70	0.69	
Equipo de cómputo (752)	0.85	0.85	1.23	1.08	1.13	1.25	1.06	0.95	0.89	0.89	0.77	0.91	0.96	0.89	0.86
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.57	0.54	0.58	0.70	0.82	0.74	0.71	0.74	0.69	0.63	0.60	0.60	0.60	0.58	
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	0.60	0.56	0.56	0.50	0.66	0.73	0.70	0.79	0.79	0.70	0.82	0.82	0.81	0.83	
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.29	1.20	1.31	1.27	1.24	1.16	1.06	1.06	0.88	0.77	0.82	0.77	0.74	0.75	0.74
Fibra óptica (8841)	1.31	1.21	1.32	1.27	1.24	1.17	1.05	1.06	0.87	0.75	0.79	0.74	0.72	0.72	0.72
Instrumentos de precisión	0.96	1.02	1.18	1.08	1.43	1.15	1.32	1.16	1.09	1.07	1.18	1.14	1.15	1.21	1.20
Equipo electrónico médico* (774)	1.77	1.78	1.95	2.00	2.10	2.17	2.06	2.06	2.02	2.02	1.98	2.07	2.01	2.07	2.11
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	2.20	2.35	2.52	2.70	2.86	2.86	2.65	2.74	2.94	2.73	2.95	2.94	2.99	2.98	2.92
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	2.08	1.83	2.19	2.14	2.34	2.19	2.16	2.15	1.91	2.29	2.17	1.90	2.37	2.76	2.61
Medidores y contadores (873)	1.48	1.53	1.54	1.60	1.62	1.65	1.63	1.70	1.64	1.58	1.56	1.54	1.55	1.54	1.49
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	1.95	1.74	1.88	1.86	1.99	1.85	1.92	1.85	1.81	1.64	1.60	1.39	1.43	1.36	1.35
Componentes y semiconductores (grupo 776)	1.75	1.76	1.96	2.00	2.11	2.04	2.05	2.26	2.05	2.16	2.12	2.12	2.17	2.27	2.11
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	0.90	0.89	0.98	1.00	0.94	0.92	0.83	0.90	0.87	0.91	0.75	0.68	0.72	0.80	0.91
Televisores (761)	0.41	0.45	0.47	0.53	0.56	0.51	0.49	0.52	0.47	0.40	0.42	0.48	0.46	0.48	0.48
Radiocreptores (762)	0.36	0.44	0.56	0.62	0.58	0.53	0.50	0.53	0.62	0.49	0.53	0.50	0.50	0.46	0.53
Equipo de sonido (763)	0.45	0.53	0.45	0.55	0.64	0.51	0.50	0.60	0.57	0.55	0.58	0.67	0.63	0.69	0.75
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	1.28	1.31	1.41	1.39	1.46	1.47	1.49	1.52	1.54	1.49	1.42	1.38	1.36	1.36	1.30
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	1.24	1.28	1.37	1.36	1.44	1.46	1.48	1.51	1.55	1.51	1.45	1.41	1.40	1.40	1.33
Equipo de transmisión de electricidad (771)	1.20	1.24	1.22	1.24	1.31	1.30	1.32	1.41	1.57	1.57	1.56	1.53	1.60	1.49	1.52
Equipo de circuitos eléctricos (772)	1.83	1.68	1.92	1.95	2.04	2.05	2.01	2.06	2.12	2.20	2.02	1.94	1.92	1.89	1.83
Equipo de distribución de electricidad (773)	0.81	0.87	0.89	0.89	0.99	1.00	0.99	0.94	0.95	0.88	0.85	0.83	0.84	0.87	0.83
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	1.06	1.16	1.23	1.19	1.21	1.26	1.32	1.38	1.35	1.26	1.24	1.19	1.19	1.19	1.10
Electrodomésticos (grupo 775)	1.51	1.54	1.66	1.53	1.59	1.54	1.55	1.60	1.52	1.38	1.25	1.23	1.15	1.13	1.10

Fuente: ONU. UN COMTRADE
UNCOMTRADE: http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.S.A. Corea del Sur: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	66,842	52,138	61,372	75,542	99,529	109,167	120,026	133,953	138,279	125,683	159,919	163,037	164,155	179,550	183,419
	M	46,430	37,347	40,660	48,183	57,098	62,176	67,532	73,309	77,571	65,993	81,333	89,347	88,048	91,953	95,757
	S	20,412	14,890	20,712	27,359	42,430	46,991	52,494	60,553	58,709	59,689	78,586	73,690	76,107	87,597	87,659
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	59,327	45,423	53,914	66,328	87,604	94,584	101,332	116,271	115,368	105,716	133,823	133,518	126,448	136,067	141,538
	M	39,351	30,792	33,040	38,393	43,902	47,439	51,113	56,476	59,456	49,927	61,713	67,136	65,048	66,534	73,660
	S	20,376	14,630	20,874	27,935	43,702	47,145	50,219	59,795	55,912	55,789	72,110	66,382	61,400	70,533	67,878
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	33,823	31,499	34,750	38,069	43,516	47,737	51,894	59,750	58,748	51,170	64,255	64,279	61,480	70,153	69,893
	M	7,711	5,641	5,487	5,434	5,882	7,047	8,028	8,881	8,624	7,218	9,695	9,528	9,051	8,979	9,559
	S	26,112	25,858	29,263	32,635	37,634	40,690	43,866	50,869	50,124	43,952	54,560	54,751	52,429	61,174	60,334
Máquinas de oficina (751)	X	322	299	258	320	376	375	362	881	971	826	1,067	1,245	1,266	1,170	1,089
	M	186	182	253	181	168	156	234	926	797	574	661	703	682	655	733
	S	137	118	4	139	208	219	127	-45	173	252	405	542	583	516	352
Equipo de cómputo (752)	X	9,238	7,485	8,242	9,345	10,149	9,241	8,511	9,486	6,845	5,955	7,470	7,046	5,291	4,861	4,937
	M	3,815	3,040	3,211	3,179	3,456	4,070	4,481	4,455	4,728	3,917	5,366	5,601	5,642	5,601	6,109
	S	5,423	4,445	5,031	6,166	6,693	5,171	4,030	5,031	2,116	2,038	-896	-555	-351	-739	-1,172
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	10,021	5,714	7,946	8,404	11,014	8,142	9,021	9,343	6,925	5,788	8,841	5,831	3,967	4,799	6,105
	M	3,710	2,419	2,023	2,071	2,258	2,821	3,312	3,503	3,098	2,746	3,668	3,223	2,727	2,723	2,713
	S	6,310	3,295	5,923	6,333	8,756	5,321	5,699	5,839	3,827	3,042	5,174	2,608	1,240	2,075	3,392
Equipo de telecomunicaciones	X	10,654	12,500	15,996	21,779	31,502	34,110	34,840	38,375	44,024	39,754	54,531	58,727	53,068	58,280	59,687
(grupos 764 a 8841)	M	5,684	4,541	4,527	5,280	6,261	6,784	7,976	8,417	9,248	8,124	9,707	12,924	10,094	10,447	14,224
	S	4,969	7,959	11,469	16,499	25,241	27,326	26,874	29,958	34,776	31,630	28,824	25,803	42,974	47,842	25,463
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	10,500	12,273	15,805	21,537	31,099	33,309	33,877	36,973	41,098	36,272	35,273	35,389	29,294	34,044	36,375
	M	5,111	4,019	3,894	4,279	4,949	5,297	6,231	6,748	7,756	6,468	7,730	10,605	7,377	8,087	12,075
	S	5,389	8,254	11,911	17,258	26,150	28,012	27,646	30,224	34,342	29,804	27,542	24,783	21,916	25,957	24,300
Fibra óptica (8841)	X	153	227	191	242	403	802	972	1,401	2,926	3,482	3,258	3,338	3,713	3,145	3,312
	M	583	521	633	1,001	1,312	1,487	1,744	1,668	1,492	1,512	1,936	1,951	2,319	2,717	2,149
	S	-430	-294	-443	-759	-909	-686	-772	-267	514	1,970	1,322	1,387	1,020	996	985	1,163
Instrumentos de precisión	X	1,684	1,611	1,651	2,184	2,227	4,536	10,281	16,680	22,165	25,825	26,020	31,802	32,041	32,916	33,133	31,387
	M	4,757	3,943	4,391	5,367	7,242	8,109	9,090	9,191	9,966	7,886	11,754	12,991	14,009	12,803	13,595
	S	-3,073	-2,332	-2,739	-3,183	-5,015	-3,573	1,191	7,489	12,199	17,939	14,266	18,811	18,032	20,113	19,538
Equipo electrónico médico* (774)	X	233	237	203	255	289	372	466	544	660	576	758	840	1,014	1,105	1,169
	M	313	296	337	401	467	499	645	744	740	585	796	809	812	765	728
	S	-80	-59	-134	-147	-179	-127	-179	-199	-80	-10	-39	31	202	340	441
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	1,551	1,384	1,448	1,929	1,938	4,164	9,815	15,136	19,239	23,249	23,262	30,962	31,027	31,811	31,964
	M	912	599	762	1,024	1,511	1,577	1,650	1,618	2,167	1,825	3,253	3,589	3,765	3,210	3,675
	S	639	-337	-447	-442	-138	2,587	8,165	13,518	17,072	21,424	20,009	27,373	27,262	28,601	28,289
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X	120	137	150	192	276	314	396	385	461	482	546	639	737	778	885
	M	358	358	424	474	540	690	839	965	901	902	1,081	1,270	1,292	1,306	1,455
	S	-203	-221	-274	-282	-264	-357	-443	-579	-520	-420	-537	-632	-562	-577	-570
Medidores y contadores (873)	X	14	17	31	34	39	45	45	52	66	84	95	136	151	131	153
	M	57	56	59	73	88	101	92	105	109	79	86	90	90	109	166
	S	-43	-40	-28	-39	-48	-56	-46	-54	-43	-5	-9	46	62	22	-13
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	348	358	390	524	824	1,022	1,260	1,544	1,445	1,353	2,887	3,446	3,947	4,294	
	M	3,152	2,634	2,810	3,395	4,636	5,472	5,864	5,759	5,970	4,494	6,536	7,228	8,040	7,364	7,571
	S	-2,804	-2,276	-2,420	-2,871	-3,812	-4,450	-4,604	-4,214	-4,525	-3,141	-3,649	-3,781	-4,093	-3,070	-3,321
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	24,688	14,742	16,034	19,111	24,440	27,488	28,486	32,743	28,216	26,995	43,383	45,238	46,855	52,774	56,785
	M	8,470	6,865	7,619	9,061	11,073	11,105	12,061	13,871	14,713	12,465	19,471	21,330	20,527	23,008	24,809
	S	16,218	7,877	8,415	10,050	13,367	16,383	16,425	18,872	13,503	14,530	23,912	23,908	26,328	29,766	31,976
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	24,688	14,742	16,034	19,111	24,440	27,488	28,486	32,743	28,216	26,995	43,383	45,238	46,855	52,774	56,785
	M	8,470	6,865	7,619	9,061	11,073	11,105	12,061	13,871	14,713	12,465	19,471	21,330	20,527	23,008	24,809
	S	16,218	7,877	8,415	10,050	13,367	16,383	16,425	18,872	13,503	14,530	23,912	23,908	26,328	29,766	31,976
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	719	802	1,016	1,208	1,456	1,398	1,306	1,492	1,727	1,349	1,629	1,466	1,502	1,297	1,363
	M	1,332	1,268	1,329	1,544	1,644	1,839	2,117	1,768	1,676	1,424	1,503	1,762	1,648	1,182	1,184
	S	-613	-466	-313	-336	-188	-441	-811	-276	51	-75	126	-296	-146	115	179
Televisores (761)	X	1,582	1,546	2,116	2,971	3,452	2,955	2,277	1,875	1,746	1,718	1,945	1,989	1,798	2,109	2,327
	M	180	221	282	305	320	294	281	271	243	193	276	357	412	402	400
	S	1,402	1,324	1,834	2,667	3,123	2,662	1,996	1,604	1,503	1,525	1,669	1,631	1,386	1,680	1,837
Radioreceptores (762)	X	565	441	343	223	227	289	160	102	129	75	101	198	318	455	447
	M	171	173	211	202	188	236	224	254	297	217	253	244	236	221	196
	S	394	268	132	21	39	52	-64	-151	-168	-141	-152	-47	78	235	251
Equipo de sonido (763)	X	1,716	1,684	1,884	1,942	1,777	1,153	986	1,256	1,250	1,256	1,580	1,043	1,004	915	794
	M	358	408	523	701	940	868	801	969	1,085	893	1,000	865	840	648	678
	S	1,358	1,276	1,361	1,242	837	285	185	287	-335	-637	-420	178	164	267	116
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	6,915	6,715	7,457	9,238	11,924	15,083	19,596	17,681	20,331	19,967	26,297	31,519	37,706	42,863	39,878
	M	5,279	6,455	7,620	9,791	13,196	14,737	16,439	16,923	18,155	16,067	19,420	22,208	22,999	25,419	22,117
	S	1,636	260	-163	-552	-1,272	346	3,156	758	2,197	3,900	6,876	9,311	14,708	17,444	17,761
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	4,054	4,514	4,818	6,250	8,560	11,715	16,377	14,359	17,186	16,888	23,172	22,419	27,057	31,645	30,236
	M	6,803	6,182	7,254	9,354	12,750	14,245	15,861	16,299	17,432	15,517	18,786	21,443	22,122	24,380	20,869
	S	-2,749	-1,668	-2,437	-3,104	-4,190	-2,530	516	-1,940	-246	-1,355	4,013	6,497	12,025	14,960	15,151
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	837	696	716	774	941	1,155	1,490	1,858	2,375	2,473	2,938	2,716	2,789	2,399	2,370
	M	874	909	1,021	1,094	1,377	1,683	1,934	2,227	2,464	1,816	2,205	2,225	2,162	2,438	2,572
	S	-37	-204	-307	-320	-436	-528	-445	-369	-110	657	734	491	406	-39	-202
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	1,425	1,253	1,507	1,987	2,437	3,477	4,574	5,204	6,478	5,712	6,281	7,938	7,810	14,092	12,448
	M	2,334	2,023	2,357	2,737	3,540	4,345	4,986	5,619	6,219	5,663	7,501	9,257	10,213	11,587	8,221
	S	-912	-770	-850	-750	-1,102	-1,493	-1,410	-1,416	-1,465	-912	-1,220	-1,319	-2,403	2,505	4,228
Equipo y aparatos eléctricos diversos (778)	X	744	968	1,116	974	1,177	1,575	1,141	2,711	3,177	2,562	3,178	3,745	3,799	3,719	3,995
	M	597	426	482	642	810	1,080	1,139	1,848	1,829	1,523	2,017	2,564	2,601	2,670	2,825
	S	147	542	634	332	367	495	2	702	862	1,038	1,161	1,181	1,198	1,049	1,170
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	1,651	1,597	1,907	2,838	4,135	6,134	9,113	5,585	6,878	7,286	10,422	13,541	16,533	19,132	17,426
	M	2,098	2,833	3,494	4,880	7,024	7,137	7,506	6,604	7,120	6,515	7,043	7,397	6,926	7,686	7,253
	S	-1,346	-1,236	-1,588	-2,042	-2,888	-1,003	1,609	-1,019	-242	771	3,378	6,144	9,607	11,446	10,176
Electromedicinos (grupo 775)	X	2,265	2,201	2,620	2,958	3,264	3,397	3,277	3,323	3,146	2,895	3,477	3,580	3,559	3,523	3,639
	M	275	273	366	437	446	492	558	625	702	550	634	766	877	1,038	1,248
	S	1,985	1,928	2,254	2,532	2,818	2,875	2,718	2,698	2,443	2,345	2,843	2,814	2,682	2,484	2,390

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.S.B. Corea: Coeficiente exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.44	1.40	1.51	1.57	1.74	1.76	1.79	1.82	1.76	1.90	1.97	1.82	1.86	1.95	1.92
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.52	1.48	1.63	1.73	2.00	1.98	1.98	2.06	1.95	2.12	2.17	1.96	1.94	2.05	1.95
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	2.55	2.39	3.00	3.33	3.66	2.52	2.23	2.22	1.71	1.54	1.54	1.27	1.16	1.21	1.27
Máquinas de oficina (751)	1.65	1.65	1.02	1.74	2.24	2.40	1.54	0.95	1.22	1.44	1.61	1.77	1.86	1.79	1.48
Equipo de cómputo (752)	2.44	2.46	2.57	2.94	2.94	2.27	1.90	2.13	1.45	1.16	0.93	0.90	0.94	0.87	0.81
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	2.71	2.36	3.93	4.06	4.88	2.89	2.72	2.67	2.24	2.13	2.41	1.81	1.45	1.76	1.79
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.87	2.75	3.53	4.12	5.05	5.03	4.37	4.56	4.76	4.77	4.97	3.00	3.27	3.66	2.79
Equipo de telecomunicaciones (764)	2.05	3.05	4.06	5.03	6.28	6.29	5.44	5.48	5.43	5.59	4.55	3.34	3.97	4.32	3.01
Fibra óptica (8841)	0.26	0.44	0.30	0.26	0.38	0.54	0.56	0.84	1.14	1.52	1.67	1.44	1.37	1.42	1.54
Instrumentos de precisión	0.23	0.26	0.25	0.41	0.62	1.23	1.84	2.41	2.59	3.30	2.87	2.48	2.35	2.45	2.31
Equipo electrónico médico* (774)	0.74	0.80	0.60	0.63	0.62	0.75	0.73	0.73	0.89	0.98	0.95	1.04	1.25	1.44	1.61
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.36	0.44	0.42	1.13	2.04	5.40	8.80	12.15	10.66	12.84	9.27	7.72	7.32	7.90	6.78
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.37	0.38	0.35	0.40	0.51	0.48	0.47	0.40	0.47	0.53	0.50	0.50	0.57	0.57	0.61
Medidores y contadores (873)	0.25	0.30	0.53	0.47	0.45	0.45	0.49	0.49	0.61	1.06	1.10	1.42	1.52	1.21	0.91
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.12	0.14	0.14	0.17	0.18	0.19	0.21	0.27	0.26	0.32	0.33	0.40	0.43	0.54	0.56
Componentes y semiconductores (grupo 776)	1.21	0.93	0.91	0.91	1.06	1.15	1.15	1.15	0.94	1.07	1.50	1.54	1.60	1.83	
Componentes y semiconductores (grupo 776)	1.21	0.93	0.91	0.91	1.06	1.15	1.15	1.15	0.94	1.07	1.50	1.54	1.60	1.83	1.90
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	5.37	4.58	4.28	4.24	3.78	3.17	2.62	2.18	1.82	2.06	1.92	2.20	2.10	2.68	2.60
Televisores (761)	8.32	6.98	7.50	9.76	10.50	10.07	8.10	6.93	5.07	7.19	5.17	5.56	4.17	4.92	4.75
Radioreceptores (762)	3.30	2.55	1.62	1.10	1.21	1.22	0.72	0.40	0.44	0.35	0.40	0.81	1.34	2.06	2.28
Equipo de sonido (763)	4.79	4.13	3.61	2.74	1.94	1.37	1.23	1.32	1.16	1.10	1.09	1.21	1.24	1.41	1.14
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.98	1.04	0.98	0.94	0.90	1.02	1.19	1.04	1.12	1.24	1.35	1.42	1.64	1.69	1.80
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	0.68	0.73	0.67	0.67	0.68	0.82	1.03	0.88	0.99	1.10	1.21	1.30	1.54	1.61	1.74
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.76	0.77	0.78	0.71	0.68	0.69	0.77	0.83	1.05	1.36	1.33	1.22	1.17	0.98	0.92
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.61	0.62	0.64	0.65	0.68	0.66	0.72	0.75	0.76	0.84	0.84	0.86	1.08	1.22	1.51
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.25	2.27	1.47	1.36	1.45	1.49	1.47	1.74	1.68	1.56	1.46	1.46	1.39	1.41	
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.55	0.56	0.55	0.58	0.59	0.86	1.21	0.85	0.97	1.12	1.48	1.83	2.39	2.49	2.40
Electromedicinos (grupo 775)	8.21	8.05	7.16	6.80	7.32	6.84	5.87	5.32	4.48	5.42	5.27	5.48	4.67	4.06	3.39

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.6.A. Singapur: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	84.907	71.625	72.847	87.137	107.722	118.574	137.141	140.986	142.324	114.538	150.711	151.023	149.386	156.215	155.111
	M	67.678	54.143	53.921	63.014	81.582	91.128	104.016	106.294	106.743	83.427	108.748	110.227	113.542	117.220	114.275
	S	17.229	17.482	18.926	24.123	26.140	27.446	33.125	34.692	35.578	31.111	41.963	40.796	35.844	38.994	40.835
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	76.191	64.234	65.382	78.046	97.183	106.380	123.172	126.294	127.468	103.084	135.542	133.903	132.942	140.388	139.700
	M	57.805	46.784	47.017	55.310	71.567	79.821	91.487	94.043	93.384	73.387	95.733	96.079	99.365	103.244	100.437
	S	18.386	17.450	18.365	22.736	25.590	26.540	31.685	32.250	33.485	29.697	39.828	37.824	33.578	37.144	39.263
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	31.118	27.230	25.707	26.666	29.640	32.236	32.305	32.355	32.808	24.824	29.638	27.704	26.262	24.034	23.854
	M	16.682	14.561	13.760	15.061	17.296	19.630	19.408	19.714	20.706	14.722	17.773	17.682	17.479	15.880	15.040
	S	14.437	12.669	11.948	11.605	12.344	12.605	12.897	12.642	12.102	10.102	11.865	10.022	8.783	8.154	8.814
Máquinas de oficina (751)	X	436	381	278	194	190	203	210	1.829	2.014	1.625	1.831	1.745	1.632	1.280	1.258
	M	449	387	250	195	206	209	209	1.087	1.254	1.133	1.479	1.414	1.402	1.175	1.096
	S	-13	-6	27	-1	-16	-6	2	742	760	492	353	330	230	105	163
Equipo de cómputo (752)	X	19.459	16.157	15.577	15.996	16.384	15.539	12.992	10.084	10.742	7.474	8.684	8.644	9.042	9.033	9.539
	M	6.363	5.423	4.413	4.935	5.607	5.810	6.738	5.327	5.429	4.646	6.042	6.757	7.285	6.832	6.381
	S	13.096	10.734	11.164	11.061	10.777	9.728	6.254	4.757	5.313	2.828	2.642	1.887	1.757	2.201	3.158
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	11.259	10.317	9.858	10.477	13.066	16.473	18.993	20.382	20.721	15.386	18.579	17.275	14.989	12.822	11.065
	M	9.868	8.967	9.091	9.931	11.493	13.614	12.451	13.299	14.023	8.943	10.252	9.510	8.791	7.873	7.563
	S	1.391	1.567	768	546	1.573	2.858	6.532	7.083	6.698	6.442	8.327	7.765	6.198	4.949	3.502
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	5.810	5.175	5.784	8.440	12.214	13.460	16.291	16.362	13.864	8.759	9.603	11.385	11.731	11.967	11.582
	M	5.013	4.758	4.670	6.694	9.930	10.773	14.250	14.029	12.293	9.381	11.022	12.692	12.572	12.000	11.221
	S	1.090	414	1.115	1.746	2.283	2.688	2.042	2.333	1.570	622	-1.419	-1.307	-841	-32	360
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	5.810	5.175	5.483	8.236	11.777	12.935	15.846	15.823	13.295	8.222	8.936	10.106	10.823	10.845	10.509
	M	4.832	4.602	4.517	6.471	9.607	10.391	13.788	13.409	11.659	8.850	10.508	12.195	11.990	11.369	10.488
	S	1.028	346	973	1.765	2.170	2.544	2.058	2.414	1.637	-628	-1.572	-1.455	-1.167	-475	20
Fibra óptica (8841)	X	243	223	298	384	436	469	446	541	575	537	613	645	908	1.073	1.071
	M	181	156	153	223	323	382	462	620	634	532	513	498	582	630	733
	S	62	68	144	161	113	88	-16	-78	-59	5	99	148	325	442	340
Instrumentos de precisión	X	2.128	2.245	2.486	2.692	3.047	4.242	4.208	4.700	5.418	5.399	5.987	7.878	9.554	11.235	12.321	12.778
	M	3.517	2.444	2.426	3.083	4.666	5.074	5.761	6.070	6.043	5.359	6.915	7.519	8.363	9.011	8.919	
	S	-1.389	-199	60	-391	-1.619	-832	-1.553	-1.370	-625	40	-928	359	1.191	2.224	3.402	3.859
Equipo electrónico médico* (774)	X	61	59	70	84	115	136	242	223	307	348	380	455	645	911	1.080	
	M	120	85	133	151	215	210	258	286	409	522	592	704	843	591	596	
	S	-58	-26	-63	-67	-100	-73	-15	-63	-101	-174	-213	-248	2	320	485	
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	136	172	212	436	801	560	434	424	384	399	440	443	510	538	569	
	M	410	331	256	381	639	669	678	576	502	491	501	503	561	552	523	
	S	-274	-159	-45	55	162	-109	-244	-152	-118	-92	-61	-60	-51	-14	46	
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X	597	623	644	821	1.005	1.083	1.323	1.515	1.516	1.477	1.830	2.275	3.057	3.520	3.481	
	M	275	291	285	474	661	902	1.031	1.090	961	837	1.110	1.327	1.703	2.167	2.231	
	S	321	332	360	347	344	180	292	425	556	639	720	948	1.354	1.353	1.250	
Medidores y controladores (873)	X	35	33	29	40	39	55	35	62	86	108	107	132	158	153	172	
	M	27	36	32	47	39	37	38	37	40	40	47	66	98	138	174	
	S	7	-3	-3	-7	0	18	-2	25	45	67	61	67	60	15	-2	
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	1.250	1.155	1.737	1.856	2.127	2.385	2.666	3.199	3.359	3.267	5.097	6.228	6.855	7.199	7.477	
	M	2.684	1.702	1.710	2.041	3.111	3.256	3.761	4.071	4.131	3.468	4.665	4.920	5.357	5.563	5.394	
	S	-1.435	-547	27	-185	-984	-871	-1.095	-872	-772	-201	432	1.308	1.498	1.636	2.082	
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	34.436	27.275	29.404	37.019	48.459	53.866	67.863	70.320	72.557	61.822	86.392	83.465	81.938	90.372	91.963	
	M	30.556	23.192	24.118	28.444	37.275	41.726	46.647	51.799	52.094	41.900	57.630	58.623	64.321	68.185	66.135	
	S	3.880	4.083	5.287	8.594	11.183	12.142	18.215	18.521	20.463	19.921	28.762	27.641	23.324	26.046	28.578	
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	2.405	2.312	2.293	2.355	2.580	2.533	2.122	1.888	2.288	1.691	1.965	1.924	1.775	1.691	1.527	
	M	2.037	1.829	2.044	2.028	2.420	2.619	2.421	2.436	2.848	2.024	2.374	2.362	2.337	2.027	1.871	
	S	368	483	249	328	160	-86	-299	-547	-561	-333	-409	-438	-562	-336	-344	
Televisores (761)	X	535	566	581	644	643	536	456	494	754	547	637	526	413	466	440	
	M	617	528	674	623	735	614	578	764	908	587	826	781	679	660	687	
	S	-82	38	-93	21	-91	-78	-122	-269	-154	-40	-189	-255	-267	-194	-248	
Radiorreceptores (762)	X	1.015	970	570	638	648	652	678	480	421	248	207	171	143	106	146	
	M	508	476	479	464	426	427	422	304	289	187	204	184	163	111	111	
	S	437	493	91	174	222	225	256	176	132	62	3	-13	-20	-4	33	
Equipo de sonido (763)	X	855	776	1.142	1.073	1.289	1.405	988	913	1.113	895	1.101	1.139	1.363	1.311	937	
	M	824	824	891	941	1.259	1.578	1.321	1.368	1.651	1.250	1.344	1.397	1.498	1.256	1.073	
	S	31	-48	251	132	30	-173	-333	-454	-538	-354	-243	-258	-135	-134	-136	
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	8.715	7.391	6.965	9.071	10.539	12.213	13.969	14.692	14.855	11.454	15.170	17.120	16.456	15.826	15.413	
	M	9.873	7.359	6.905	8.308	9.995	11.307	12.529	12.251	12.762	10.040	13.015	14.148	14.177	13.976	13.819	
	S	-1.158	32	60	-763	544	907	1.440	2.440	2.093	1.414	2.155	2.972	2.279	1.850	1.572	
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 778)	X	2.261	6.909	6.506	8.708	9.775	11.370	13.071	13.582	13.079	10.705	14.065	15.930	15.865	15.067	14.733	
	M	9.591	7.089	6.621	7.936	9.595	10.847	12.028	11.693	12.167	9.506	12.326	13.367	13.395	13.362	13.194	
	S	-1.330	-180	-115	772	180	523	1.043	1.889	912	1.199	1.739	2.563	2.471	1.705	1.539	
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	1.049	846	813	951	1.329	1.222	1.292	1.474	1.808	1.349	1.480	1.554	1.420	1.458	1.365	
	M	1.421	1.053	972	973	1.118	1.416	1.354	1.397	1.565	1.247	1.554	1.693	1.749	1.791	1.582	
	S	-373	-187	-59	-22	11	-194	-61	77	243	76	-47	-305	-329	-317	-217	
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	3.292	2.775	2.881	3.052	4.281	4.848	5.808	6.119	5.838	4.541	5.830	6.779	6.905	6.531	5.907	
	M	3.676	2.802	2.777	3.211	3.977	4.422	4.926	4.854	4.786	3.794	4.974	5.168	5.315	5.452	5.418	
	S	-416	-27	104	-441	304	426	882	1.265	1.053	747	636	1.611	1.590	1.079	490	
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	500	425	368	468	497	547	660	727	707	575	745	852	863	774	804	
	M	744	681	532	551	628	706	977	1.187	1.372	1.020	1.160	1.335	1.472	1.536	1.590	
	S	-244	-256	-164	-82	-131	-159	-317	-461	-665	-445	-415	-483	-609	-762	-786	
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	3.388	2.863	2.452	3.459	3.867	4.755	5.310	5.717	5.212	4.334	6.229	6.735	6.678	6.301	6.716	
	M	3.748	2.573	2.439	3.201	3.872	4.213	4.771	4.257	4.444	3.418	4.665	5.005	4.859	4.599	4.603	
	S	-361	291	12	258	-5	542	540	960	768	916	1.565	1.730	1.819	1.702	2.113	
Electrodomésticos (grupo 775)	X	514	482	459	583	764	845	898	1.111	1.176	655	1.105	1.190	581	761	618	
	M	282	271	283	372	400	460	501	559	595	534	709	781	782	615	645	
	S	232	211	175	191	365	385	397	553	581	121	396	410	-201	148	-27	

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.6.B. Singapur: Coeficiente exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.25	1.32	1.35	1.37	1.32	1.30	1.32	1.33	1.33	1.37	1.39	1.37	1.32	1.33	1.36
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.32	1.37	1.40	1.41	1.36	1.33	1.35	1.34	1.36	1.40	1.42	1.39	1.34	1.36	1.39
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	1.87	1.87	1.87	1.77	1.71	1.64	1.66	1.64	1.59	1.69	1.67	1.57	1.50	1.51	1.45
Máquinas de oficina (751)	0.97	0.98	1.09	1.21	0.97	0.98	1.01	1.68	1.61	1.43	1.24	1.23	1.16	1.09	1.15
Equipo de cómputo (752)	3.05	3.05	3.53	3.24	2.92	2.68	1.93	1.89	1.86	1.68	1.54	1.29	1.32	1.45	1.49
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	1.14	1.18	1.08	1.05	1.14	1.21	1.52	1.53	1.48	1.72	1.81	1.82	1.70	1.63	1.46
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.22	1.09	1.24	1.29	1.23	1.25	1.14	1.17	1.13	0.93	0.87	0.90	0.93	1.00	1.03
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.21	1.08	1.21	1.28	1.23	1.25	1.15	1.18	1.14	0.93	0.86	0.88	0.90	0.96	1.00
Fibra óptica (8841)	1.34	1.43	1.94	1.72	1.35	1.23	0.97	0.87	0.91	1.01	1.19	1.30	1.56	1.70	1.46
Instrumentos de precisión	0.61	0.92	1.11	1.09	0.92	0.83	0.82	0.89	0.98	1.12	1.14	1.27	1.34	1.37	1.43
Equipo electrónico médico* (774)	0.51	0.69	0.53	0.56	0.54	0.65	0.94	0.75	0.75	0.67	0.64	0.65	1.00	1.54	1.81
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.45	0.52	0.83	1.15	1.25	0.85	0.64	0.74	0.79	0.81	0.94	0.88	0.93	0.98	1.09
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	2.17	2.14	2.26	1.73	1.52	1.20	1.28	1.39	1.58	1.76	1.65	1.71	1.80	1.62	1.56
Medidores y controladores (873)	0.93	0.93	0.70	1.10	0.99	1.48	1.07	1.68	2.12	2.66	2.30	2.01	1.61	1.11	0.99
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.47	0.80	1.02	0.96	0.75	0.73	0.71	0.78	0.87	1.05	1.09	1.27	1.28	1.29	1.39
Componentes y semiconductores (grupo 776)	1.13	1.18	1.22	1.30	1.30	1.29	1.45	1.36	1.40	1.48	1.50	1.40	1.40	1.45	
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	1.18	1.26	1.12	1.16	1.07	0.99	0.88	0.78	0.80	0.84	0.83	0.77	0.76	0.84	0.81
Televisores (761)	0.93	1.07	0.86	1.11	0.87	0.87	0.67	0.65	0.83	0.93	0.80	0.67	0.66	0.71	0.64
Radiorreceptores (762)	1.73	2.04	1.19	1.37	1.52	1.53	1.61	1.58	1.46	1.33	1.01	0.93	0.88	0.96	1.29
Equipo de sonido (763)	0.97	0.94	1.28	1.09	1.03	0.89	0.75	0.67	0.67	0.72	0.82	0.80	0.79	0.89	0.88
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.88	1.00	1.01	1.09	1.05	1.08	1.11	1.20	1.16	1.14	1.16	1.21	1.16	1.13	1.11
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 778)	0.86	0.97	0.98	1.07	1.02	1.05	1.09	1.16	1.12	1.14	1.14	1.19	1.18	1.13	1.12
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.74	0.82	0.93	0.98	1.01	0.86	0.95	1.06	1.15	1.06	1.06	0.97	0.84	0.81	0.82
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.89	0.99	1.04	1.14	1.08	1.10	1.18	1.26	1.22	1.20	1.13	1.31	1.30	1.20	1.09
Equipo de distribución de electricidad (773)	0.67	0.62	0.68	0.81	0.79	0.69	0.68	0.65	0.60	0.56	0.64	0.65	0.59	0.50	0.51
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.90	1.11	1.01	1.08	1.00	1.13	1.11	1.23	1.17	1.27	1.34	1.35	1.37	1.37	1.46
Electrodomésticos (grupo 775)	1.82	1.78	1.62	1.51	1.91	1.83	1.79	1.99	1.98	1.23	1.56	1.52	0.74	1.24	0.96

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.7.A. Japón: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	167,733	128,808	125,623	141,681	167,450	165,070	170,197	177,356	181,253	141,968	178,166	180,910	175,959	153,373	148,265
	M	85,724	76,013	72,422	81,262	96,172	102,390	110,255	111,138	115,653	96,525	125,978	135,270	141,811	139,710	142,551
	S	81,995	52,794	53,201	60,422	71,278	62,680	59,936	66,217	65,601	45,443	52,185	45,641	34,148	13,662	5,714
Equipo de cómputo y oficina	X	127,644	99,183	97,489	110,384	129,414	125,701	127,564	132,366	133,873	104,627	128,578	128,517	124,598	107,099	102,828
(rupos 751, 752, 759)	M	71,668	63,212	59,580	68,276	78,612	83,358	88,224	87,684	90,432	76,655	100,947	107,354	111,890	110,753	112,226
	S	55,976	35,971	37,909	44,107	50,802	42,344	39,339	44,682	43,441	27,972	27,631	21,163	12,708	-3,654	-9,398
Equipo de cómputo y oficina	X	35,211	28,594	25,660	27,832	24,418	24,157	25,812	24,478	24,879	24,488	18,372	20,720	19,921	18,464	16,896
(grupos 751, 752, 759)	M	27,554	23,480	22,078	24,208	27,104	27,683	26,382	23,619	24,471	20,034	25,120	26,770	27,116	25,850	25,666
	S	7,657	5,114	3,611	3,624	-2,686	-3,525	-570	859	408	4,454	-6,748	-6,050	-7,195	-7,386	-8,770
Máquinas de oficina (751)	X	3,553	2,687	625	622	734	500	562	3,083	3,077	2,018	2,259	2,057	1,810	1,473	1,319
	M	530	445	384	447	477	644	445	2,603	2,868	2,508	3,012	3,091	3,628	3,140	3,027
	S	3,024	2,242	241	176	257	143	118	480	209	-490	-753	-1,034	-1,819	-1,667	-1,708
Equipo de cómputo (752)	X	14,851	12,644	11,140	8,344	8,453	7,259	7,055	5,230	4,684	3,171	3,427	3,249	2,931	2,593	2,333
	M	17,462	15,038	14,333	15,937	18,717	18,039	16,534	15,825	15,057	12,215	15,344	17,818	17,768	17,526	17,606
	S	-2,611	-2,394	-3,192	-7,585	-9,264	-11,458	-11,018	-8,595	-10,373	-9,000	-11,917	-14,569	-14,837	-14,718	-15,273
Partes y accesorios de	X	18,807	13,201	13,924	15,136	13,646	16,053	16,514	16,562	16,727	13,184	15,040	14,463	14,723	12,833	11,819
equipo de oficina (759)	M	9,553	7,997	7,362	7,831	9,009	8,522	7,860	7,210	6,547	5,458	6,763	5,861	5,720	5,399	5,033
	S	9,254	5,205	6,562	7,305	4,637	7,531	8,654	9,352	10,180	7,726	8,276	8,602	9,003	7,434	6,786
Equipo de telecomunicaciones	X	18,743	14,660	13,493	17,990	22,710	22,617	24,012	24,206	24,698	18,176	19,279	18,236	17,987	15,482	14,550
(grupos 764 a 8841)	M	9,807	8,255	8,394	9,298	11,336	13,323	13,946	18,066	20,092	18,116	23,571	28,710	36,104	35,198	34,772
	S	8,936	5,404	5,100	8,692	11,374	9,295	10,066	6,140	4,598	60	-4,292	-10,475	-18,117	-19,715	-20,222
Equipo de	X	16,121	12,800	10,782	14,520	17,951	17,376	18,767	18,752	18,999	13,460	13,940	12,195	11,320	9,941	9,299
telecomunicaciones (764)	M	8,881	8,216	7,458	8,063	9,672	11,305	11,926	16,122	18,095	16,346	21,293	26,332	33,488	32,920	32,451
	S	7,240	4,583	3,324	6,457	8,278	6,071	6,841	2,630	905	-2,886	-7,353	-14,137	-22,168	-23,176	-23,077
Fibra óptica (8841)	X	2,622	2,613	2,711	3,470	4,760	5,241	5,245	5,454	5,691	4,716	5,731	6,041	6,667	5,738	5,251
	M	926	1,039	936	1,235	1,664	2,018	2,020	1,944	1,997	1,770	2,277	2,378	2,616	2,278	2,321
	S	1,696	1,574	1,755	2,235	3,096	3,223	3,225	3,510	3,693	2,946	3,453	3,663	4,051	3,460	2,855
	X	36,165	31,811	33,543	36,893	42,291	40,288	42,638	43,778	44,917	35,083	43,585	43,457	43,371	41,122	38,054
Instrumentos de precisión	M	9,868	9,502	9,327	10,504	12,671	14,384	17,547	15,984	13,127	16,284	18,039	19,041	17,926	18,283	
	S	26,297	22,309	24,216	26,389	29,620	25,904	25,091	27,794	31,790	18,799	25,546	24,416	25,445	22,839	19,771
	S	6,968	4,224	4,215	6,350	9,620	8,125	5,281	7,270	9,031	7,996	14,093	17,556	16,397	13,196	13,771
Equipo electrónico médico*	X	1,933	1,944	1,971	2,218	2,586	2,873	3,055	3,319	3,469	3,026	3,411	3,515	3,638	3,492	3,688
(774)	M	1,052	1,047	1,065	1,100	1,355	1,561	1,724	1,587	1,751	1,846	2,314	2,502	2,832	2,589	2,673
	S	880	897	906	1,118	1,232	1,312	1,331	1,732	1,718	1,180	1,097	1,012	806	903	1,016
Instrumentos y aparatos de	X	3,366	2,581	2,591	3,449	4,667	4,317	3,982	3,902	4,497	4,490	7,475	9,606	8,857	7,426	8,201
óptica (871)	M	1,435	1,080	1,205	1,618	2,007	2,858	4,648	3,258	2,578	2,765	3,907	2,382	2,058	1,766	1,558
	S	1,931	1,501	1,386	1,831	2,660	1,459	-666	643	1,919	2,785	5,568	7,224	6,799	5,660	6,644
Instrumentos y aparatos, de	X	1,488	1,373	1,388	1,565	1,879	2,035	2,046	2,232	2,359	2,247	2,596	2,742	2,829	2,724	2,691
medicina cirugía,	M	2,578	2,821	2,717	2,854	3,231	3,539	3,742	3,707	4,320	4,162	5,202	5,469	6,022	5,604	5,469
odontología o veterinaria	S	-1,090	-1,448	-1,329	-1,289	-1,352	-1,504	-1,696	-1,475	-1,961	-1,915	-2,606	-2,727	-3,193	-2,879	-2,778
Medidores y contadores	X	415	332	354	418	470	475	449	499	505	365	527	544	571	479	435
(873)	M	49	67	109	140	158	140	181	225	299	257	308	370	402	389	406
	S	366	265	245	278	312	335	268	274	206	108	219	174	169	90	30
Instrumentos y aparatos de	X	9,673	7,593	7,238	9,215	12,689	12,846	13,296	13,766	14,148	10,935	16,277	19,078	19,543	16,997	17,038
medición, verificación,	M	4,733	4,578	4,231	4,791	5,919	6,287	7,020	7,176	6,939	5,652	7,536	7,727	7,572	7,476	8,178
análisis y control (874)	S	4,900	3,015	3,006	4,423	6,770	6,559	6,046	6,590	7,208	5,779	9,724	11,563	11,816	9,424	8,860
Componentes y semiconductores	X	45,589	32,623	30,727	35,296	40,036	39,369	42,433	44,619	46,355	36,556	41,587	44,393	41,440	36,404	34,853
(grupo 776)	M	19,848	15,725	15,267	17,420	21,092	21,269	24,703	24,266	23,942	18,845	24,390	22,131	22,297	25,069	27,143
	S	25,741	16,898	15,460	17,876	18,944	18,100	17,730	20,353	22,413	17,711	17,197	22,262	19,143	11,335	7,710
Electrónica de consumo	X	14,397	12,140	13,838	16,118	17,928	16,272	14,866	14,948	15,169	10,360	10,606	9,996	10,870	7,196	5,900
(grupos 761, 762, 763)	M	4,590	5,259	4,514	4,847	6,409	6,099	5,646	5,766	6,042	5,533	11,583	11,704	7,332	6,691	6,362
	S	9,807	6,881	9,323	11,271	11,519	9,573	9,220	9,182	9,127	3,827	-978	-1,708	-3,538	-504	-462
	X	3,237	3,242	3,734	4,453	4,899	3,897	3,101	2,124	1,815	961	1,096	1,104	1,073	977	1,044
Televisores (761)	M	1,805	1,950	1,550	1,449	1,687	1,619	1,229	1,112	1,389	2,464	6,044	6,345	2,772	2,478	2,541
	S	1,432	1,292	2,184	3,004	3,211	2,278	1,872	1,012	425	-1,504	-4,947	-5,241	-1,699	-1,502	-1,497
	X	1,129	740	814	605	566	530	405	357	271	152	157	163	229	226	220
Radiorreceptores (762)	M	1,279	1,235	1,067	1,164	1,065	1,266	1,148	1,041	1,165	887	1,073	1,078	1,096	1,103	929
	S	-150	-495	-252	-379	-499	-737	-742	-683	-894	-736	-916	-915	-868	-748	-710
	X	14,151	9,641	9,290	11,060	12,463	11,645	10,185	12,067	11,043	9,248	9,653	8,178	5,969	6,053	4,587
Equipo de sonido (763)	M	1,506	1,974	1,898	2,414	3,657	3,813	3,269	3,613	3,547	3,181	4,467	4,281	3,464	3,239	2,892
	S	12,645	7,667	7,392	8,646	8,806	8,032	6,917	8,454	7,496	6,067	5,186	3,897	2,504	2,814	1,695
	X	40,076	29,525	28,174	31,300	38,036	39,388	42,628	44,989	47,381	37,341	49,586	52,393	51,361	46,273	45,437
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	M	14,056	12,802	12,842	14,985	17,560	19,012	22,031	23,455	25,221	19,870	25,012	27,915	29,921	28,977	30,324
	S	26,020	16,723	15,332	16,314	20,476	20,376	20,597	21,534	22,160	17,471	24,574	24,478	21,440	17,296	15,112
	X	19,413	29,102	27,652	30,775	37,423	18,768	41,954	44,298	46,616	36,732	48,773	51,518	50,523	45,442	44,585
Equipo de transmisión de	M	12,575	11,127	10,887	12,698	14,984	16,133	18,765	19,789	21,110	15,687	20,268	22,325	23,893	23,147	24,318
771, 772, 773, 778)	S	26,838	17,976	16,765	18,077	22,439	22,652	23,190	24,509	25,506	21,044	28,505	29,193	26,630	22,296	20,267
Equipo de transmisión de	X	1,771	1,996	1,818	2,252	2,647	2,365	2,364	2,847	3,265	2,854	3,645	4,095	3,973	3,611	4,198
electricidad (771)	M	2,422	2,176	2,048	2,247	2,411	2,449	2,674	2,853	3,047	2,338	2,911	3,322	3,359	3,421	3,507
	S	-651	-180	-230	5	236	-84	-310	-6	218	516	734	773	614	190	692
Equipo de circuitos	X	13,328	9,902	10,019	11,613	14,899	15,277	16,480	17,192	17,876	14,184	19,994	21,143	20,387	17,712	17,373
eléctricos (772)	M	5,025	2,754	2,815	3,614	4,483	4,797	5,413	5,779	6,128	4,488	5,888	6,234	6,214	6,102	6,620
	S	10,303	7,148	7,204	7,999	10,415	10,481	11,067	11,414	11,748	9,696	14,106	14,909	14,173	11,609	10,753
Equipo de distribución de	X	3,081	2,808	1,804	1,900	2,320	2,640	2,723	3,071	3,560	2,875	3,184	3,276	3,296	3,054	2,714
electricidad (773)	M	2,111	2,104	2,277	2,613	3,031	3,504	4,554	5,252	5,691	3,981	5,490	5,883	6,681	6,549	6,725
	S	970	704	-472	-713	-711	-864	-1,831	-2,181	-2,131	-1,107	-2,306	-2,608	-3,385	-3,495	-4,012
Equipos y aparatos	X	20,233	14,397	14,011	15,337	17,839	18,531	20,171	21,184	21,975	16,819	21,950	23,004	22,867	20,666	20,299
eléctricos diversos (778)	M	5,017	4,093	3,747	4,223	5,059	5,367	6,337	5,906	6,264	4,880	5,980	6,485	7,639	7,074	7,466
	S	15,216	10,304	10,264	11,114	12,780	13,164	14,072	15,277	15,711	11,939	15,970	16,519	15,229	13,591	12,833
	X	663	1,179	482	524	610	601	534	692	765	610	813	1,011	837	811	812
Electrodomésticos (grupo 775)	M	1,481	1,675	1,956	2,288	2,576	2,916	3,267	3,666	4,111	4,183	4,764	5,591	6,028	5,830	6,006
	S	-819	-1,152	-1,473	-1,763	-1,965	-2,315	-2,593	-2,974	-3,346	-3,573	-3,950	-4,716	-5,191	-4,999	-5,154

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.7.B. Japón: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.96	1.69	1.73	1.74	1.74	1.61	1.54	1.60	1.57	1.47	1.41	1.34	1.24	1.10	1.04
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	1.78	1.57	1.64	1.67	1.65	1.51	1.45	1.51	1.48	1.36	1.27	1.20	1.11	0.97	0.92
Máquinas de oficina (751)	1.28	1.22	1.16	1.00	0.95	0.88	0.91	1.05	1.00	0.92	0.83	0.74	0.68	0.65	0.60
Equipo de cómputo (752)	6.59	6.04	1.63	1.39	1.54	1.14	1.25	1.18	1.07	0.81	0.75	0.67	0.50	0.47	0.44
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.85	0.84	0.78	0.52	0.48	0.39	0.39	0.38	0.31	0.26	0.22	0.18	0.16	0.15	0.13
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.76	1.65	1.89	1.94	1.85	1.95	2.10	2.30	2.56	2.42	2.22	2.49	2.40	2.38	2.35
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.91	1.58	1.61	1.93	1.98	1.75	1.78	2.15	2.48	2.22	1.82	1.47	1.45	1.80	1.86
Fibra óptica (8841)	2.83	2.51	2.84	2.81	2.86	2.60	2.60	2.81	2.85	2.66	2.52	2.54	2.55	2.52	2.19
Instrumentos de precisión	1.71	1.44	1.45	1.61	1.76	1.56	1.30	1.49	1.57	1.60	1.86	1.97	1.86	1.74	1.75
Equipo electrónico médico* (774)	1.84	1.85	1.85	2.02	1.91	1.82	1.77	2.09	1.95	1.64	1.47	1.44	1.28	1.35	1.38
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	2.35	2.39	2.15	2.13	2.32	1.51	0.86	1.20	1.74	2.63	3.92	4.40	4.30	4.01	3.25
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.58	0.49	0.51	0.55	0.58	0.57	0.55	0.60	0.55	0.54	0.50	0.50	0.47	0.49	0.49
Medidores y contadores (873)	5.99	4.98	3.26	2.97	2.97	3.39	2.45	2.22	1.71	1.42	1.71	1.50	1.42	1.22	1.07
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	2.04	1.66	1.71	1.92	2.14	2.04	1.83	1.92	2.04	2.12	2.48	2.54	2.53	2.24	2.08
Componentes y semiconductores (grupo 776)	2.14	1.91	2.03	2.02	1.91	1.88	1.69	1.84	1.86	1.95	1.94	2.02	1.88	1.85	1.28
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	3.14	2.35	3.07	3.33	2.80	2.43	2.63	2.59	2.46	1.87	1.92	1.85	1.48	1.08	0.93
Televisores (761)	1.84	1.66	2.41	3.07	2.90	2.41	2.71	2.91	3.31	0.39	0.18	0.17	0.39	0.37	0.39
Radiorreceptores (762)	0.88	0.60	0.76	0.61	0.53	0.42	0.35	0.34	0.25	0.17	0.15	0.15	0.21	0.23	0.24
Equipo de sonido (763)	6.60	4.13	4.89	4.58	3.41	3.11	3.40	3.45	3.69	2.91	2.16	2.04	2.76	1.87	1.62
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	2.85	2.31	2.19	2.09	2.17	2.07	1.93	1.92	1.88	1.88	1.98	1.88	1.72	1.60	1.50
Equipo de transmisión de electricidad (771)	3.13	2.62	2.54	2.42	2.50	2.41	2.24	2.24	2.21	2.34	2.41	2.31	2.14	2.01	1.91
Equipo de circuitos eléctricos (772)	1.14	0.92	0.89	0.86	0.98	0.95	0.96	1.00	1.05	1.22	1.25	1.23	1.18	1.17	1.20
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.46	1.33	0.79	0.73	0.77	0.75	0.60	0.59	0.63	0.72	0.58	0.56	0.49	0.47	0.40
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	4.03	3.52	3.74	3.63	3.53	3.45	3.29	3.59	3.52	3.45	3.67	3.34	2.99	2.92	2.72
Electrodomésticos (grupo 775)	0.45	0.31	0.25	0.23	0.24	0.21	0.21	0.19	0.19	0.15	0.17	0.16	0.14	0.14	0.14

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Ampliar

Cuadro S.B.A. Taiwán: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	72.731	60.407	65.771	73.154	88.739	92.865	108.460	114.877	113.230	94.381	129.974	138.593	132.882	137.586	142.386
	M	60.605	46.098	50.252	53.981	64.885	68.268	70.086	69.782	66.197	54.636	75.218	80.493	75.419	74.694	77.401
	S	12.126	14.313	15.518	19.172	23.845	26.602	38.374	45.095	47.033	39.625	54.755	57.701	57.464	60.892	64.984
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	60.439	50.247	54.188	60.490	72.830	75.427	88.224	90.848	90.602	77.206	105.174	118.734	113.531	117.114	124.546
	M	45.113	33.832	36.863	39.126	46.204	47.355	50.679	50.264	47.411	40.948	55.651	58.318	54.988	55.838	59.215
	S	15.326	16.416	17.325	21.364	26.626	28.072	37.545	40.584	43.192	36.313	53.523	60.416	58.545	61.276	65.330
Equipo de cómputo y oficina (grupo 751, 752, 759)	X	29.295	24.162	23.940	21.413	20.014	15.478	14.425	12.586	10.661	8.489	10.734	10.706	9.169	9.221	10.024
	M	10.310	7.186	8.178	6.544	6.139	5.509	4.989	5.231	5.014	3.840	4.671	4.512	4.510	4.576	4.894
	S	18.986	17.176	15.762	14.869	13.875	9.969	9.436	7.355	5.647	4.649	6.064	6.195	4.660	4.645	5.130
Máquinas de oficina (751)	X	194	149	141	133	120	461	494	298	215	111	196	177	185	202	237
	M	167	146	154	171	183	178	129	116	120	49	64	66	4.660	72	80
	S	27	3	-13	-38	-63	283	365	182	95	62	132	111	130	130	157
Equipo de cómputo (752)	X	16.157	12.339	12.157	9.434	7.694	4.706	3.571	2.867	2.831	2.332	2.891	4.428	3.766	3.445	3.644
	M	3.796	5.496	6.217	4.184	3.428	2.911	2.438	2.487	2.650	2.346	2.825	2.503	3.053	3.150	3.576
	S	8.222	6.845	5.939	5.251	4.266	1.795	1.132	380	181	14	66	1.925	713	335	468
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	12.943	11.835	11.201	11.846	11.700	10.311	10.404	9.422	7.615	6.046	7.647	6.101	5.218	5.574	6.143
	M	2.207	1.544	1.807	2.189	2.529	2.420	2.421	2.628	2.243	1.446	1.781	1.518	1.343	1.394	1.638
	S	10.736	10.291	9.394	9.658	9.172	7.892	7.983	6.794	5.372	4.600	5.867	4.583	3.875	4.181	4.504
Equipo de telecomunicaciones (grupo 764 a 8841)	X	5.719	5.612	6.434	7.458	8.658	9.717	9.762	10.098	10.943	9.882	15.773	20.703	17.236	16.808	14.944
	M	4.436	3.811	3.115	3.616	4.345	5.401	5.624	5.535	5.473	4.621	6.105	7.655	7.651	8.013	8.113
	S	1.284	1.801	3.319	3.842	4.314	4.315	4.138	4.563	5.470	5.261	9.668	13.050	9.586	8.795	6.831
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	5.594	5.495	6.298	7.304	8.423	9.274	8.992	9.271	9.813	8.498	13.669	18.398	15.033	14.621	12.845
	M	4.172	3.647	2.936	3.346	3.944	4.986	4.115	3.985	3.953	3.281	4.327	5.993	6.103	6.724	7.032
	S	1.421	2.048	3.362	4.160	4.377	4.986	4.877	5.286	5.860	5.237	9.341	12.405	8.930	7.897	5.813
Fibra óptica (8841)	X	125	117	136	154	235	443	770	827	1.130	1.384	2.104	2.305	2.203	2.187	2.099
	M	264	164	179	492	708	1.114	1.513	1.540	1.520	1.360	1.778	1.660	1.547	1.328	1.281
	S	-139	-47	-43	-338	-473	-671	-744	-713	-390	-24	326	645	656	859	818
Instrumentos de precisión	X	2.506	2.255	3.444	6.456	10.699	12.788	16.489	17.997	19.518	13.784	20.354	20.096	19.523	18.629	16.458
	M	6.403	4.076	4.302	6.253	8.491	7.326	7.751	8.105	6.420	5.088	7.901	8.333	7.696	8.213	8.186
	S	-3.896	-1.823	-949	203	2.208	5.462	8.738	9.892	13.118	8.696	12.453	11.762	11.828	10.416	8.272
Equipo electrónico médico* (774)	X	0	0	4	5	5	10	17	20	15	27	29	36	31	29	
	M	100	90	101	97	126	160	214	185	152	153	246	216	250	222	222
	S	-100	-86	-97	-92	-121	-150	-197	-165	-138	-126	-217	-180	-187	-214	-191
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	1.755	1.332	2.328	5.201	9.180	11.159	14.622	15.939	17.421	12.010	17.960	17.368	16.799	15.921	13.449
	M	1.000	796	991	2.382	2.774	2.371	2.271	2.286	1.740	1.234	1.634	2.049	1.337	1.709	1.792
	S	755	536	1.337	2.820	6.406	8.942	12.351	13.653	15.680	10.796	16.326	15.319	15.462	14.215	11.682
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X	131	156	171	213	256	284	327	354	370	366	419	460	490	509	531
	M	358	344	385	404	456	503	544	570	635	668	739	818	837	876	782
	S	-227	-188	-208	-172	-201	-220	-217	-216	-266	-317	-320	-355	-347	-367	-251
Medidores y contadores (873)	X	51	54	70	65	66	58	46	47	53	50	60	73	61	58	66
	M	59	41	47	65	74	87	68	70	71	60	75	82	77	65	71
	S	-8	13	23	0	-8	-29	-22	-23	-18	-10	-15	-9	-16	-7	-5
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	569	679	838	921	1.148	1.219	1.415	1.564	1.580	1.261	1.790	2.056	2.023	3.278	3.779
	M	4.886	2.807	2.870	3.305	5.061	4.359	4.655	4.994	3.824	2.974	5.206	5.168	5.195	5.344	5.644
	S	-4.317	-2.129	-2.032	-2.385	-3.913	-3.140	-3.242	-3.430	-2.235	-1.712	-3.417	-3.113	-3.172	-2.065	-1.564
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	21.767	17.173	19.385	21.644	31.459	34.794	44.603	47.427	47.638	43.936	60.888	65.830	66.213	71.294	81.582
	M	23.740	18.457	20.661	22.273	26.844	28.630	31.918	30.952	30.070	26.875	36.363	37.230	34.406	34.347	37.195
	S	-1.973	-1.284	-1.276	-629	4.615	6.164	12.685	16.475	17.568	17.061	24.525	28.600	31.807	36.947	44.386
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	1.150	845	985	1.519	1.980	2.650	2.862	2.741	1.823	1.168	1.424	1.393	1.391	1.161	1.407
	M	425	300	316	440	577	489	394	434	523	411	611	609	726	651	625
	S	725	545	669	1.079	1.403	2.161	2.467	2.290	1.389	645	813	784	665	510	782
Televisores (761)	X	849	566	648	1.143	1.732	2.444	2.627	2.516	1.594	981	1.191	1.170	1.045	1.005	1.230
	M	179	137	178	290	422	272	239	334	321	345	511	520	642	585	566
	S	670	428	471	852	1.310	2.172	2.436	2.202	1.273	636	680	651	566	420	712
Radiorreceptores (762)	X	99	77	57	40	40	42	41	32	24	12	10	12	14	18	28
	M	119	77	70	69	73	94	61	51	44	19	28	32	33	29	26
	S	-20	0	-14	-13	-34	-52	-20	-18	-20	-7	-18	-20	-19	-11	2
Equipo de sonido (763)	X	202	180	280	331	208	163	146	193	207	180	223	208	169	137	101
	M	127	86	68	81	82	123	94	87	69	59	71	57	51	37	33
	S	75	94	212	251	126	41	52	106	138	120	152	151	118	100	68
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	12.292	10.159	11.581	12.664	15.910	17.441	20.241	24.029	22.628	17.002	20.799	19.859	19.349	19.474	17.842
	M	15.292	12.262	13.390	14.856	18.681	18.912	19.406	19.518	18.786	13.688	19.568	22.155	20.430	18.856	18.278
	S	-3.000	-2.103	-1.809	-2.192	-2.771	-1.470	834	4.511	3.842	3.313	1.231	-2.295	-1.081	618	-436
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	12.056	9.938	11.340	12.441	15.722	17.261	20.059	23.857	22.453	16.869	20.641	19.279	19.163	18.337	17.716
	M	7.646	6.131	6.695	7.428	9.340	9.456	9.703	9.759	9.393	6.844	9.784	11.077	10.215	9.428	9.139
	S	4.410	3.807	4.645	5.013	6.382	7.805	10.350	14.099	13.058	10.025	10.847	8.201	8.948	8.909	8.577
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	1.178	1.023	1.375	1.745	1.870	1.394	1.418	1.642	1.717	1.702	1.642	1.555	1.580	1.580	1.536
	M	1.000	870	861	914	1.066	1.125	1.225	1.306	1.267	903	1.291	1.410	1.277	1.255	1.314
	S	178	153	514	831	804	269	193	336	450	799	351	145	303	325	222
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	5.532	4.276	4.930	4.976	6.081	6.719	8.056	8.020	7.800	6.154	8.399	9.220	9.062	8.954	9.047
	M	2.538	2.005	1.965	2.393	3.067	3.524	3.441	3.237	3.226	2.430	3.777	4.105	3.796	3.824	4.142
	S	2.994	2.271	2.965	2.583	3.014	3.195	4.615	4.782	4.575	3.725	4.622	5.115	5.266	5.130	4.905
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	808	631	597	603	700	758	990	1.028	976	645	878	918	882	885	890
	M	482	431	402	442	469	551	494	556	550	393	554	645	646	690	700
	S	326	197	195	160	231	207	497	473	427	254	324	292	236	195	190
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	3.538	3.108	5.038	5.316	7.064	8.390	9.589	13.347	12.097	8.863	9.861	7.466	7.589	6.918	6.183
	M	3.627	2.823	3.467	3.676	4.738	4.256	4.544	4.659	4.350	3.121	4.172	4.917	4.496	3.659	2.953
	S	-88	285	1.571	1.637	2.326	4.134	5.045	8.688	7.746	5.740	5.689	2.549	3.093	3.260	3.231
Electromédicos (grupo 775)	X	237	221	243	222	197	182	189	171	177	132	158	181	186	137	156
	M	262	224	252	253	281	331	325	359	391	308	382	480	493	531	580
	S	-25	-3	-9	-30	-84	-151	-136	-188	-214	-176	-224	-299	-307	-393	-424

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.B.B. Taiwán: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.20	1.31	1.31	1.36	1.37	1.40	1.55	1.65	1.71	1.73	1.73	1.72	1.76	1.82	1.84
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.33	1.49	1.47	1.55	1.58	1.59	1.74	1.81	1.91	1.89	1.96	2.04	2.06	2.10	2.12
Equipo de cómputo y oficina (grupo 751, 752, 759)	2.84	3.39	2.93	3.27	3.26	2.81	2.89	2.41	2.13	2.21	2.30	2.37	2.03	2.02	2.05
Máquinas de oficina (751)	1.16	1.29	3.77	3.15	3.40	2.60	3.48	2.56	1.79	2.28	2.11	2.67	1.78	2.81	2.95
Equipo de cómputo (752)	2.04	2.25	1.96	2.26	2.24	1.62	1.46	1.15	1.07	0.99	1.02	1.51	1.23	1.11	1.15
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	5.87	7.66	6.20	5.23	4.63	4.26	4.30	3.59	3.39	4.18	4.33	4.02	3.89	4.00	3.75
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.29	1.47	1.94	2.05	1.99	1.80	1.71	1.83	2.00	2.14	2.58	2.71	2.25	2.09	1.80
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.34	1.59	2.15	2.32	2.38	2.16	2.19	2.32	2.48	2.61	3.16	3.07	2.46	2.17	1.83
Fibra óptica (8841)	0.47	0.32	0.36	0.31	0.29	0.40	0.51	0.56	0.74	1.02	1.18	1.39	1.42	1.65	1.64
Instrumentos de precisión	0.39	0.55	0.78	1.03	1.26	1.75	2.13	2.22	3.04	2.71	2.54	2.41	2.54	2.27	2.01
Equipo electrónico médico* (774)	0.00	0.05	0.04	0.05	0.04	0.06	0.08	0.09	0.13	0.10	0.11	0.13	0.14	0.14	0.13
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	1.76	1.67	2.35	2.18	3.31	5.03	6.44	6.97	10.01	9.75	10.99	8.48	12.57	9.33	7.61
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.37	0.45	0.46	0.58	0.56	0.56	0.60	0.62	0.59	0.53	0.57	0.57	0.59	0.58	0.68
Medidores y contadores (873)	0.87	1.20	1.49	1.01	0.89	0.67	0.68	0.67	0.73	0.84	0.80	0.87	0.78	0.87	0.93
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.12	0.24	0.29	0.28	0.23	0.28	0.30	0.31	0.42	0.42	0.34	0.40	0.39	0.61	0.71
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.92	0.93	0.94	1.06	1.17	1.22	1.40	1.53	1.58	1.63	1.67	1.77	1.92	2.08	2.20
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	2.71	2.82	3.12	3.62	5.12	5.42	7.26	6.08	4.20	2.23	2.33	2.29	1.92	1.78	2.25
Televisores (761)	4.74	4.13	3.65	3.94	7.80	8.98	11.18	8.02	4.97	2.20	2.33	2.25	1.88	1.72	2.26
Radiorreceptores (762)	0.84	1.31	0.81	0.65	0.54	0.45	0.67	0.64	0.49	0.39	0.35	0.46	0.42	0.63	1.06
Equipo de sonido (763)	1.59	2.09	4.08	5.45	2.27	1.33	1.55	2.22	2.99	3.03	3.12	3.64	3.28	3.71	3.05
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.80	0.83	0.87	0.85	0.85	0.92	1.04	1.23	1.20	1.24	1.06	0.88	0.95	0.98	0.98
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	1.58	1.62	1.69	1.67	1.68	1.83	2.07	2.44	2.39	2.46	2.11	1.74	1.88	1.94	1.94
Equipo de transmisión de electricidad (771)	2.18	1.95	1.60	1.69	1.76	1.24	1.16	1.12	1.24	1.34	1.32	1.19	1.28	1.26	1.21
Equipo de circuitos eléctricos (772)	2.18	2.13	2.20	2.08	1.98	1.91	2.34	2.48	2.42	2.53	2.17	2.24	2.39	2.34	2.18
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.68	1.46	1.49	1.36	1.49	1.38	2.01	1.85	1.78	1.65	1.59	1.45	1.37	1.28	1.22
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.98	1.18	1.45	1.45	1.49	1.97	2.11	2.85	2.78	2.84	2.36	1.52	1.69	1.89	2.09
Electromédicos (grupo 775)	0.90	0.99	0.96	0.88	0.70	0.55	0.58	0.48	0.45	0.43	0.41	0.38	0.38	0.26	0.27

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.9.A. México: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	60,653	58,832	57,178	57,222	64,212	69,141	81,124	81,637	93,254	78,543	96,473	99,126	106,291	109,830	116,409
	M	52,829	52,158	48,827	49,258	58,660	62,615	74,028	69,570	84,355	70,951	90,847	96,810	99,872	107,181	109,250
	S	7,824	6,675	8,351	7,964	5,552	6,525	7,097	12,068	8,899	7,591	5,627	2,316	6,418	2,649	7,159
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	37,773	38,641	36,803	36,204	41,851	45,232	54,586	55,108	65,079	57,128	69,969	70,012	74,489	75,150	78,625
	M	32,869	33,531	31,283	32,433	39,554	42,209	51,132	46,357	59,690	52,491	66,504	70,336	72,461	75,692	76,422
	S	4,904	5,110	5,520	3,771	2,297	2,953	3,454	8,751	5,389	4,637	3,465	-324	2,028	-543	2,203
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	11,765	13,214	12,282	13,320	13,885	11,624	12,116	11,402	10,341	10,523	15,350	18,690	21,060	19,746	23,159
	M	5,651	8,054	8,907	10,181	11,892	11,238	11,581	10,401	11,648	11,184	14,940	15,762	16,771	16,924	17,260
	S	6,114	5,160	3,376	3,142	1,993	386	702	1,000	-1,307	-661	410	2,928	4,297	2,822	5,899
Máquinas de oficina (751)	X	293	362	221	123	117	100	113	112	1,304	1,011	1,021	781	657	617	601
	M	220	241	162	117	149	146	233	237	1,282	804	878	869	857	872	965
	S	72	121	60	6	-33	-46	-121	-126	22	206	144	-87	-200	-255	-364
Equipo de cómputo (752)	X	8,144	9,694	9,264	10,010	10,810	10,240	9,240	9,555	8,960	7,480	11,751	16,788	18,722	17,511	20,640
	M	3,230	4,162	4,524	5,236	6,240	6,261	6,513	6,098	5,828	5,720	7,090	8,369	8,958	9,255	9,379
	S	4,915	5,532	4,740	4,774	4,642	3,979	2,987	3,862	3,132	1,760	4,661	8,419	9,764	8,256	11,260
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	3,328	3,158	2,697	3,171	2,886	2,284	2,670	2,396	3,548	2,150	1,597	1,121	1,720	1,618	1,711
	M	2,201	3,651	4,221	4,828	5,503	4,831	4,834	4,066	4,538	4,760	6,972	6,525	6,956	6,798	6,916
	S	1,128	-493	-1,524	-1,658	-2,617	-2,547	-2,164	-1,670	-990	-2,609	-5,375	-5,404	-5,237	-5,180	-5,204
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	11,461	11,125	9,414	7,642	10,107	13,581	12,339	20,411	18,320	17,005	18,759	20,775	22,106	22,539	20,213
	M	7,660	7,219	5,683	6,348	8,861	11,141	16,268	15,575	22,726	21,453	26,033	25,648	25,631	27,024	25,572
	S	3,801	3,907	3,730	1,295	1,246	-560	-3,688	4,836	-2,311	-3,133	-5,026	-4,849	-4,856	-4,919	-5,358
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	11,340	10,980	9,290	7,506	10,016	13,983	12,448	12,147	20,411	18,320	17,714	18,515	20,532	21,831	19,940
	M	7,505	7,104	5,505	6,138	8,656	10,984	16,113	15,374	22,440	21,211	25,768	25,401	25,392	26,820	25,346
	S	3,835	3,875	3,785	1,407	1,359	-1,001	-3,665	-3,227	-2,028	-2,084	-5,034	-6,886	-4,861	-4,989	-5,405
Fibra óptica (8841)	X	120	146	124	117	135	124	132	182	182	191	271	243	244	273	273
	M	95	114	178	210	205	157	155	201	286	240	265	247	239	203	225
	S	25	31	-54	-93	-71	-32	-23	-19	-104	-49	6	-3	5	70	48
Instrumentos de precisión	X	3,570	4,504	4,501	4,875	5,485	7,064	7,867	7,940	8,540	7,651	9,266	9,979	10,806	11,891	13,413
	M	3,764	3,610	3,930	4,226	4,957	6,053	8,959	11,846	11,557	7,732	9,290	10,246	10,748	11,462	12,188
	S	-194	894	480	571	649	1,011	-1,092	-3,906	-3,009	-81	-24	-267	58	429	1,224
Equipo eléctrico médico* (774)	X	237	143	229	248	329	421	430	337	326	291	353	414	540	588	655
	M	278	214	222	314	329	317	433	337	332	317	445	453	507	577	558
	S	-40	-71	7	-66	0	104	-3	0	-6	-26	-91	-40	-33	11	97
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	51	39	26	17	27	33	45	45	102	75	77	131	107	422	364
	M	426	307	321	265	752	1,144	3,508	6,097	5,399	2,443	3,251	3,341	3,235	3,277	2,925
	S	-375	-268	-295	-248	-725	-1,111	-3,463	-6,052	-5,297	-2,368	-3,174	-3,210	-3,128	-2,854	-2,561
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología y veterinaria	X	1,292	1,536	1,790	2,202	2,438	3,023	3,172	3,725	4,059	4,023	4,688	4,848	4,879	5,350	6,054
	M	515	608	717	894	964	1,258	1,349	1,450	1,601	1,594	1,765	1,926	2,241	2,464	2,386
	S	778	928	1,073	1,308	1,474	1,765	1,823	2,275	2,457	2,429	2,923	2,922	2,641	3,207	3,668
Medidores y contadores (873)	X	408	480	298	287	325	413	475	599	737	840	1,086	1,150	1,252	1,497	1,725
	M	252	174	220	207	160	186	252	267	266	269	375	436	499	663	736
	S	156	306	78	80	165	227	223	332	470	572	711	714	752	834	989
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	1,501	1,893	1,752	2,160	2,160	3,167	3,745	3,234	3,142	2,406	2,861	3,486	3,829	4,081	4,615
	M	2,294	2,306	2,450	2,546	2,752	3,148	3,417	3,697	3,943	3,108	3,584	4,090	4,573	4,802	5,244
	S	-793	-414	-698	-386	-592	19	328	-463	-801	-703	-723	-604	-745	-721	-629
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	8,070	2,045	1,817	2,164	2,523	2,233	2,158	1,326	1,825	1,758	2,233	2,158	2,631	2,826	2,938
	M	13,961	12,504	10,439	9,809	11,796	13,165	13,946	6,570	10,737	9,503	12,971	15,026	14,335	16,321	17,304
	S	-10,891	-10,459	-8,622	-7,645	-9,273	-9,932	-9,788	-5,244	-8,912	-7,750	-10,834	-12,395	-11,509	-13,383	-14,374
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	7,907	8,167	8,889	8,180	9,817	12,204	16,007	17,469	22,046	23,910	28,141	27,610	29,954	29,012	28,405
	M	1,893	2,145	2,324	1,869	2,008	2,272	2,778	1,963	3,022	2,614	3,270	3,655	3,975	3,961	4,098
	S	6,014	6,022	6,565	6,311	7,809	9,932	13,229	15,506	19,024	21,296	24,871	23,955	25,979	25,051	24,307
Televisores (761)	X	5,764	5,245	6,700	6,413	7,693	10,318	13,942	20,273	22,475	17,933	20,208	18,504	17,515	16,579	16,765
	M	588	625	549	444	534	686	928	672	1,276	1,333	1,682	2,002	2,122	2,450	2,873
	S	5,176	4,620	6,151	5,969	7,159	9,632	13,014	19,601	21,199	16,600	18,526	16,501	15,392	14,128	13,892
Radiorreceptores (762)	X	1,451	1,456	1,801	1,463	1,735	1,536	1,691	1,503	1,199	702	981	1,134	1,130	1,466	1,711
	M	715	854	811	597	505	529	510	442	294	498	470	523	542	472	472
	S	736	602	990	895	1,230	1,007	1,112	993	758	407	483	664	607	997	1,240
Equipo de sonido (763)	X	712	467	388	304	389	350	374	693	372	242	253	317	308	422	433
	M	590	666	964	857	969	1,057	1,271	780	1,304	986	1,090	1,182	1,330	1,042	753
	S	122	-199	-576	-553	-580	-707	-897	-86	-932	-744	-837	-865	-1,022	-620	-320
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	22,880	20,191	20,374	21,018	22,361	23,910	26,538	26,529	28,175	21,415	26,504	29,113	31,802	34,481	37,784
	M	19,960	18,627	17,544	16,818	19,145	20,346	22,475	23,219	24,669	18,460	24,121	26,474	28,412	31,489	32,828
	S	2,920	1,564	2,830	4,200	3,216	3,564	4,063	3,309	3,506	2,955	2,382	2,640	3,391	2,992	4,956
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	21,043	18,510	18,761	19,375	20,650	22,157	23,839	23,865	24,713	17,550	22,251	24,555	27,152	29,637	32,966
	M	19,293	17,966	16,852	16,153	18,446	19,668	21,718	22,488	23,844	17,752	23,561	25,626	27,489	30,537	31,804
	S	1,750	544	1,909	3,222	2,204	2,489	2,121	1,377	870	1,003	-1,310	-1,071	-337	-900	1,162
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	2,697	2,599	2,100	1,934	1,846	1,976	2,219	2,461	2,705	2,011	2,369	2,431	2,664	2,684	2,736
	M	1,263	1,972	1,835	1,646	1,937	1,961	2,195	2,542	2,619	2,172	2,763	2,892	2,943	3,140	3,090
	S	1,434	626	265	288	-91	7	-76	-82	86	-161	-394	-462	-279	-456	-354
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	5,562	4,546	5,224	5,289	5,387	5,715	6,100	6,525	6,548	4,906	5,951	6,407	7,006	8,412	9,006
	M	7,740	7,438	7,229	7,157	8,237	8,809	9,669	10,143	9,742	7,193	9,840	10,530	11,521	12,889	13,651
	S	-2,178	-2,892	-2,005	-1,868	-2,850	-3,093	-3,569	-3,618	-3,194	-2,284	-3,889	-4,123	-4,515	-4,477	-4,645
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	6,812	6,048	5,950	6,110	6,534	7,524	8,037	7,780	7,776	5,085	6,835	8,079	8,925	10,239	11,185
	M	3,857	3,513	3,185	2,911	3,229	3,506	4,055	3,875	4,457	3,236	4,366	4,886	5,065	5,841	5,900
	S	2,955	2,534	2,765	3,199	3,305	4,018	3,982	3,905	3,319	1,849	2,469	3,193	3,859	4,398	5,285
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	6,552	5,118	5,062	6,170	6,581	7,079	7,484	7,301	7,372	5,521	6,671	7,233	7,868	8,322	10,066
	M	5,534	5,042	4,602	4,438	5,043	5,370	5,699	5,930	7,027	5,153	6,592	7,367	7,946	8,637	8,963
	S	1,019	76	460	1,732	1,538	1,709	1,785	1,371	345	370	78	-134	-78	-315	1,103
Electromédicos (grupo 774)	X	1,616	1,681	2,003	1,643	2,011	1,753	2,699	2,664	3,462	3,884	4,479	4,564	4,653	4,803	4,787
	M	667	661	693	664	699	678	757	731	826	708	762	848	922	951	1,024
	S	970	1,020	1,310	979	1,312	1,075	1,942	1,933	2,636	3,176	3,718	3,716	3,730	3,852	3,763

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.9.B. México: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.15	1.13	1.17	1.16	1.09	1.10	1.10	1.17	1.11	1.11	1.06	1.02	1.06	1.02	1.07
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.15	1.15	1.18	1.12	1.06	1.07	1.06	1.19	1.09	1.09	1.05	1.00	1.04	0.99	1.03
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	2.08	1.64	1.37	1.31	1.17	1.03	1.06	1.10	0.89	0.94	1.07	1.19	1.26	1.17	1.34
Máquinas de oficina (751)	1.33	1.50	1.37	1.05	0.78	0.68	0.48	0.47	1.02	0.96	1.26	1.16	0.90	0.77	0.71	0.62
Equipo de cómputo (752)	2.52	2.33	2.05	1.92	1.74	1.48	1.46	1.47	1.28	1.46	1.94	2.01	2.09	1.89	2.22
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	1.51	0.87	0.64	0.66	0.52	0.47	0.55	0.59	0.34	0.25	0.17	0.17	0.25	0.24	0.25
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.51	1.54	1.66	1.21	1.14	1.09	0.83	0.79	0.90	0.85	0.81	0.73	0.81	0.82	0.79
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.51	1.55	1.69	1.23	1.16	1.09	0.83	0.79	0.90	0.85	0.80	0.73	0.81	0.81	0.79
Fibra óptica (8841)	1.27	1.27	0.69	0.56	0.65	0.79	0.85	0.91	0.64	0.80	1.02	0.99	1.02	1.34	1.21
Instrumentos de precisión	0.95	1.13	1.15	1.15	1.11	1.17	0.88	0.67	0.74	0.99	1.00	0.97	1.01	1.04	1.10
Equipo eléctrico médico* (774)	0.85	0.67	1.03	0.99	1.03	0.99	1.00	0.98	0.92	0.79	0.79	0.91	1.06	1.02	1.17
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.07	0.13	0.08	0.14	0.04	0.03	0.01	0.01	0.04	0.04	0.02	0.04	0.09	0.13	0.11
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología y veterinaria	2.51	2.53	2.50	2.46	2.53	2.40	2.35	2.57	2.51	2.52	2.66	2.52	2.52	2.50	2.54
Medidores y contadores (873)	1.62	2.76	1.36	1.39	2.03	2.22	1.88	2.24	2.77	3.13	2.90	2.64	2.53	2.26	2.35
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.70	0.82	0.88	0.83	0.86	1.01	1.10	0.87	0.81	0.77	0.85	0.84	0.84	0.84	0.88
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.22	0.16	0.17	0.17	0.22	0.21	0.18	0.20	0.17	0.18	0.16	0.18	0.20	0.18	0.17
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	4.18	3.81	3.83	4.38	4.89	5.37	6.73	11.23	7.93	9.24	8.60	7.55	7.49	7.46	6.80
Televisores (761)	9.76	9.99	12.20	14.44	14.41	15.04	17.92	30.16	17.62	13.45	12.07	9.24	7.54	6.77	5.83
Radiorreceptores (762)	2.03	1.70	2.22	2.58	3.43	2.90	2.92	2.95	2.72	2.38	1.97	2.41	2.16	3.13	3.63
Equipo de sonido (763)	1.21	0.70	0.40	0.35	0.40	0.33	0.29	0.34	0.21	0.25	0.30	0.27	0.33	0.41	0.57
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	1.15	1.08	1.16	1.25	1.17	1.17	1.18	1.14	1.16	1.09	1.10	1.12	1.10	1.15	
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	1.10	1.02	1.09	1.20	1.10	1.13	1.10	1.06	1.04	0.99	0.93	0.96	0.99	0.97	1.04
Equipo de transmisión de electricidad (771)	1.25	1.32	1.14	1.15	1.05	1.00	0.97	0.97	1.03	0.93	0.79	0.86	0.90	0.84	0.83
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.67	0.61	0.72	0.72	0.65	0.63	0.63	0.62	0.65	0.68	0.65	0.65	0.67	0.65	0.66
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.77	1.72	1.87	2.10	2.02	2.15	1.98	2.01	1.74	1.57	1.65	1.76	1.75	1.90	
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	1.18	1.02	1.10	1.39	1.31	1.32	1.31	1.23	1.12	1.07	1.01	0.98	0.99	0.97	1.12
Electromédicos (grupo 775)	2.45	2.85	2.94	2.47	2.88	2.58	3.56	3.64	4.19	5.48	5.88	5.38	5.04	5.05	4.68

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.10.A. Matalaia: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	58,667	51,039	54,248	56,938	65,674	72,465	79,563	80,820	60,075	47,752	62,392	62,450	61,418	60,990	64,646
	M	42,162	35,960	40,189	43,031	50,142	53,581	59,901	62,488	49,649	48,329	62,977	62,786	61,312	61,642	61,637
	S	16,505	15,079	14,060	13,907	15,532	18,884	19,662	18,332	10,636	19,383	59,415	19,664	20,105	19,347	20,988
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	55,280	48,090	48,160	51,199	58,400	64,799	70,850	75,758	51,384	60,377	72,150	71,643	69,249	69,118	72,106
	M	34,378	29,509	33,720	36,171	42,614	44,561	49,445	51,490	38,432	39,570	52,094	51,507	48,940	49,853	52,514
	S	18,908	18,590	15,464	15,028	15,795	18,213	21,415	20,268	12,951	20,807	20,057	20,136	20,309	19,266	19,592
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	20,680	16,770	17,988	16,802	20,213	23,018	27,082	27,156	25,449	21,277	23,703	17,995	17,036	15,810	14,213
	M	6,456	4,934	5,744	5,355	6,264	6,555	7,258	7,548	6,954	6,068	6,943	6,725	6,068	7,501	6,870
	S	14,224	11,836	12,244	11,447	13,949	16,463	19,824	19,608	18,495	15,209	16,760	11,270	10,968	8,309	7,343
Máquinas de oficina (751)	X	181	129	113	108	123	181	177	184	169	124	124	104	103	82	108
	M	59	62	57	58	64	72	97	103	93	268	339	297	284	298	296
	S	178	166	92	84	97	108	112	116	92	132	896	827	714	628	581
Equipo de cómputo (752)	X	7,184	5,777	7,980	8,402	11,457	14,022	16,124	15,824	14,154	10,161	11,457	9,971	9,211	8,448	8,140
	M	930	1,640	1,431	1,225	2,185	2,720	2,851	2,798	2,550	2,235	2,851	3,290	3,368	3,151	2,820
	S	6,262	4,137	6,549	7,186	9,284	11,312	13,283	13,026	11,615	7,936	8,616	6,691	5,843	5,308	5,320
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	13,276	8,765	9,872	8,325	8,641	8,816	11,424	11,273	11,076	9,516	11,271	6,950	6,013	5,280	4,926
	M	5,468	2,832	4,256	3,872	4,015	3,763	4,310	4,647	4,330	3,716	4,711	6,546	5,351	5,098	4,754
	S	9,808	5,870	5,907	3,942	3,230	3,923	4,166	3,438	4,365	3,670	3,538	1,852	1,643	1,644	1,286
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	6,847	5,885	5,982	6,116	7,277	7,457	9,269	9,101	5,867	6,436	9,046	9,222	9,116	9,139	9,926
	M	5,248	5,167	5,408	5,516	6,284	6,544	8,080	8,459	4,934	6,214	8,605	7,228	6,473	6,628	6,937
	S	1,599	718	574	600	993	913	1,189	642	933	222	441	1,994	2,643	2,511	2,989
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	3,661	3,011	3,108	3,316	3,852	3,892	7,482	7,322	4,431	5,419	4,289	4,934	5,726	5,642	6,054
	M	3,255	3,072	3,358	3,047	3,877	3,859	3,960	6,345	4,693	4,394	6,268	6,904	6,195	6,359	6,670
	S	2,736	2,888	1,724	2,068	2,282	2,562	3,521	977	1,058	1,889	198	1,354	1,277	1,218	1,161
Fibra óptica (8841)	X	28	24	23	19	23	23	45	100	134	146	112	129	165	193	248
	M	79	54	49	53	47	56	65	115	155	215	281	317	324	279	203
	S	51	30	26	34	24	33	20	15	21	69	169	188	159	86	45
Instrumentos de precisión	X	875	1,250	1,320	1,503	2,127	2,459	2,918	3,161	3,369	2,184	4,796	5,251	5,252	5,691	6,713
	M	1,894	1,818	1,648	1,721	2,134	2,595	3,263	3,055	3,667	2,938	4,074	4,605	4,693	4,535	5,230
	S	-1,019	-568	-328	-218	-7	-136	-345	107	-298	-754	722	646	559	1,156	1,483
Equipo electrónico médico* (736)	X	22	27	35	17	38	57	82	96	140	115	168	237	253	223	363
	M	59	69	82	77	97	117	162	194	187	155	211	241	247	229	263
	S	-37	-42	-48	-60	-59	-60	-80	-98	-47	-40	-43	-4	6	-6	100
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	42	164	123	84	83	33	38	35	246	143	104	121	123	123	118
	M	58	168	122	67	73	214	218	183	380	177	725	1,049	1,008	1,000	1,000
	S	-15	-5	0	17	10	-181	-180	-148	-134	-34	-621	-928	-885	-877	-882
Instrumentos y aparatos, de medicina, cirugía, odontología y veterinaria	X	170	180	202	216	232	362	353	420	611	490	579	593	660	722	1,008
	M	124	144	152	201	243	281	320	353	404	397	507	591	665	687	728
	S	46	36	50	15	-11	81	33	67	207	93	72	-98	-5	35	280
Medidores y controladores (873)	X	40	49	36	82	94	20	29	36	44	25	42	55	114	147	151
	M	34	31	32	54	54	57	64	54	77	63	64	71	77	77	83
	S	5	18	3	28	39	-36	-35	-17	-32	-38	-21	-15	36	71	68
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	598	1,007	1,004	1,168	1,619	1,989	2,045	2,272	2,168	1,618	3,864	4,127	3,991	4,160	4,941
	M	1,623	1,462	1,288	1,304	1,608	1,914	2,071	2,101	2,660	1,970	2,595	2,728	2,956	2,752	2,980
	S	-1,026	-455	-284	-136	11	75	-26	171	-492	-352	1,269	1,399	1,035	1,408	1,961
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	18,729	15,929	19,208	22,406	23,495	23,860	25,589	28,144	10,998	26,457	30,474	35,072	33,050	35,467	39,052
	M	24,513	20,779	25,000	27,911	31,286	27,335	27,933	31,195	30,205	29,707	32,163	31,853	29,900	31,124	33,000
	S	-5,784	-4,850	-5,792	-5,505	-7,791	-3,475	-2,344	-3,051	-19,207	-3,250	-1,689	3,219	3,150	4,343	6,052
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	6,786	6,011	5,237	4,862	5,447	5,464	4,420	4,210	4,656	4,757	7,513	6,912	5,871	5,261	4,556
	M	12,009	12,624	12,777	13,660	14,857	15,217	15,779	17,043	12,980	12,793	14,413	14,891	14,553	14,666	14,744
	S	-5,223	-6,613	-7,540	-8,798	-9,410	-9,753	-11,359	-12,833	-8,324	-8,036	-6,900	-7,979	-8,682	-9,405	-10,188
Televisores (761)	M	78	59	152	85	80	86	158	165	95	140	130	156	132	187	199
	S	1,910	1,776	2,005	1,752	1,930	1,965	1,262	1,155	1,165	1,271	1,765	1,888	1,527	1,327	1,178
Radiorreceptores (762)	X	2,582	2,042	1,463	1,499	1,772	1,914	1,829	1,826	1,983	1,496	1,740	1,521	1,429	1,179	1,082
	M	68	74	77	84	87	84	84	84	85	61	78	86	107	107	103
	S	2,513	1,968	1,386	1,417	1,726	1,830	1,745	1,742	1,899	1,436	1,663	1,437	1,322	1,072	979
Equipo de sonido (763)	X	2,982	2,307	1,837	1,870	2,000	2,004	2,054	2,074	1,698	1,871	2,004	1,844	1,714	1,555	1,396
	M	43	56	58	57	57	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
	S	2,940	2,251	1,779	1,813	1,943	1,958	2,008	2,028	1,652	1,825	1,958	1,798	1,668	1,509	1,350
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	3,449	2,949	4,088	5,059	7,274	8,666	8,713	7,062	9,691	7,146	10,242	10,807	11,802	11,348	12,806
	M	7,784	6,651	6,468	6,860	7,938	9,004	10,461	10,999	11,007	8,759	10,884	11,279	12,372	11,789	11,166
	S	-4,335	-3,711	-2,380	-1,802	-664	-337	-1,748	-3,937	-1,316	-1,613	-642	-472	-570	-441	1,640
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	5,140	6,649	6,472	6,525	6,556	8,944	7,692	8,032	9,712	6,247	9,140	9,565	10,748	10,603	10,775
	M	7,644	6,161	6,279	6,665	7,615	8,781	10,145	10,640	10,585	8,401	10,421	10,771	11,835	11,241	10,647
	S	-2,499	-1,661	-1,561	-1,435	-1,137	239	-2,302	-2,608	-2,873	-2,153	-1,281	-1,210	-1,088	-629	168
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	810	570	1,616	2,534	3,718	4,722	4,264	4,694	5,093	3,943	5,079	5,513	5,539	5,212	4,962
	M	1,006	707	787	764	819	825	983	1,097	992	819	1,123	1,128	1,259	1,274	1,181
	S	-195	-137	829	1,770	2,899	3,897	3,281	3,597	4,101	3,124	3,956	4,385	4,279	3,938	3,781
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	2,562	2,513	2,589	2,090	2,707	3,958	4,269	4,092	4,121	2,277	4,985	5,097	5,873	5,579	5,342
	M	3,656	3,014	2,966	3,077	3,884	4,754	6,214	6,696	5,693	5,343	6,979	6,934	7,513	6,962	6,620
	S	-1,094	-501	-377	-987	-1,177	-796	-1,945	-2,604	-1,572	-3,066	-1,994	-1,837	-1,640	-1,383	-1,278
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	428	375	381	330	332	562	788	885	876	917	1,043	1,046	984	951	
	M	602	487	466	516	610	662	813	695	814	571	811	1,084	1,083	1,000	954
	S	-174	-112	-85	-186	-278	-100	-25	190	62	346	232	-38	-99	-49	-3
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	1,340	1,387	1,886	1,569	1,881	1,978	2,369	2,160	2,201	1,873	2,594	2,858	2,867	2,158	2,660
	M	2,580	2,449	2,200	2,520	2,830	3,184	3,725	4,152	3,865	3,068	3,409	3,245	4,183	3,982	3,646
	S	-1,240	-962	-908	-1,172	-1,186	-1,206	-1,356	-1,992	-1,665	-1,194	-815	-387	-1,316	-1,824	-986
Electrodomésticos (grupo 775)	X	236	291	362	493	701	747	865	1,030	1,019	888	1,102	1,242	1,387	1,268	1,556
	M	1,597	1,515	1,425	1,579	1,828	2,280	2,736	3,146	3,148	2,318	2,958	3,038	3,106	3,107	3,116
	S	-1,361	-1,224	-1,063	-1,086	-1,127	-1,533	-1,871	-2,116	-2,129	-1,430	-1,856	-1,796	-1,719	-1,839	-1,560

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.10.B. Malaia: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.39	1.42	1.35	1.32	1.30	1.35	1.33	1.29	1.22	1.40	1.31	1.31	1.33	1.31	1.33
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.55	1.56	1.46	1.42	1.37	1.41	1.43	1.39	1.34	1.52	1.39	1.39	1.42	1.39	1.38
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	4.65	3.65	3.29	2.69	2.35	2.38	2.74	2.53	2.72	2.36	2.65	2.05	2.11	2.09	2.08
Máquinas de oficina (751)	4.29	3.68	1.56	1.46	1.44	2.50	2.50	2.23	2.04	5.98	3.12	2.89	3.11	2.74	2.49
Equipo de cómputo (752)	7.81	4.74	5.59	6.87	5.23	5.15	5.72	5.59	5.56	4.55	4.00	3.03	2.97	2.90	2.96
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	3.82	3.03	2.49	2.17	1.67	1.37	1.28	1.57	1.44	1.65	1.47	1.96	1.36	1.38	1.41	1.35
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.84	1.91	1.91	1.50	1.69	1.71	1.90	2.26	1.80	1.30	0.95	0.76	0.81	0.94	0.94	1.19
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.84	1.94	1.51	1.71	1.73	1.93	1.43	0.98	0.78	0.83	0.96	0.95	1.21	
Fibra óptica (8841)	0.35	0.44	0.65	0.40	0.40	0.32	0.39	0.67	0.62	0.52	0.35	0.40	0.53	0.61	0.72
Instrumentos de precisión	0.46	0.66	0.79	0.87	0.84	0.98	0.90	1.03	0.92	1.01	1.18	1.14	1.40	1.27	1.22
Equipo electrónico médico* (736)	0.41	0.34	0.48	0.43	0.66	0.69	0.82	0.68	0.95	0.77	0.92	1.32	1.02	1.00	1.45
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.73	1.65	0.57	0.45	0.18	0.13	0.16	0.16	0.09	0.65	0.20	0.10	0.17	0.38	0.34
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología y veterinaria	1.41	1.30	1.30	1.15	1.77	1.29	1.11	1.19	1.14	1.23	1.14	1.20	1.13	1.29	1.40
Medidores y controladores (873)	1.12	1.61	1.05	0.92	0.29	0.37	0.55	0.64	0.58	0.43	0.67	0.96	1.20	1.98	2.14
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.37	0.53	0.76	0.89	0.82	1.10	0.95	1.11	1.01	1.07	1.49	1.51	1.81	1.54	1.49
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.76	0.81	0.84	0.91	0.87	0.85	0.82	0.86	0.54	1.19	0.96	1.14	1.16	1.16	1.16
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	37.28	31.53	17.20	15.94	14.25	11.61	8.82	8.18	16.26	9.40	13.15	11.56	10.15	9.44	8.96
Televisores (761)	26.18	30.86	14.77	21.04	25.51	21.59	8.15	8.26	18.26	17.27	17.57	29.26	28.26	19.90	16.92
Radiorreceptores (762)	37.66	27.89	26.80	28.64	26.09	23.94	21.81	21.61	23.43	24.67	24.49	17.70	13.00	11.03	9.84
Equipo de sonido (763)	56.30	27.90	15.94	10.09	7.78	6.31	6.00	4.78	9.92	3.86	3.59	3.64	3.38	3.01	2.68
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.69	0.77	0.79	0.84	0.92	1.08	0.93	0.82	0.79	0.81	0.94	0.96	0.98	1.01	1.10
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	0.67	0.74	0.75	0.79	0.85	1.09	0.77	0.75	0.73	0.76	0.88	0.91	0.92	0.94	1.01
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.82	0.72	0.57	0.60	0.61	0.54	0.52	0.50	0.54	0.52	0.57	0.55	0.68	0.69	0.69
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.70	0.83	0.88	1.00	0.97	1.40	0.88	0.87	0.81	0.83	0.98	0.96	1.11	1.12	1.11
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.06	1.10	1.11	1.04	1.19	1.22	1.20	1.24	1.30	1.18	1.13	0.95	0.97	0.96	1.00
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.52	0.55	0.59	0.54	0.70	0.62	0.62	0.61	0.57	0.61	0.76	0.87	0.71	0.80	1.00
Electrodomésticos (grupo 775)	1.69	2.08	1.96	2.75	3.02	2.67	2.73	2.88	2.41	2.48	2.38	2.47	2.58	2.27	2.80

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Ampliar

Cuadro 5.11.A. Francia: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	51,119	45,985	43,979	47,220	54,281	55,089	62,462	63,520	65,526	52,270	57,384	63,161	58,516	59,578	58,348
	M	55,468	49,798	47,764	50,588	60,211	60,812	68,282	70,287	72,810	60,883	72,410	82,853	80,006	82,430	84,853	83,386
	S	-4,349	-3,814	-3,815	-3,866	-11,724	-14,723	-15,819	-18,497	-21,357	-20,139	-25,469	-26,906	-23,903	-25,281	-25,037
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	37,622	32,787	30,590	31,854	36,510	37,407	41,134	40,546	40,604	32,340	36,110	40,200	36,981	37,514	36,470
	M	41,778	37,466	35,281	40,014	48,030	50,741	57,944	58,363	60,871	51,441	58,495	62,370	56,522	57,728	55,687
	S	-4,156	-4,679	-4,691	-8,160	-11,521	-13,335	-16,810	-17,817	-20,268	-19,101	-22,385	-22,170	-19,539	-20,214	-19,217
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	9,849	8,333	7,161	6,982	7,769	7,142	8,132	8,658	8,801	6,020	5,766	6,085	4,957	4,972	4,779
	M	15,615	14,322	13,214	14,861	17,804	17,818	18,718	19,606	19,756	15,634	16,266	17,637	16,332	16,720	15,935
	S	-5,766	-5,989	-6,053	-7,879	-10,035	-10,677	-10,586	-10,946	-10,955	-9,614	-10,499	-11,552	-11,375	-11,748	-11,156
Máquinas de oficina (7511)	X	1,000	861	523	546	511	534	730	1,582	2,405	1,301	1,106	1,104	891	866	667
	M	740	804	849	818	989	988	1,102	2,636	2,791	2,172	1,910	2,088	1,860	1,966	1,950
	S	260	57	-326	-272	-477	-454	-372	-1,054	-386	-871	-804	-984	-969	-1,100	-1,283
Equipo de cómputo (752)	X	6,258	5,343	4,399	4,372	5,122	4,650	5,314	3,847	4,148	2,979	3,018	3,285	2,575	2,565	2,602
	M	9,177	8,055	7,875	9,149	11,517	11,852	12,325	11,709	11,647	9,315	10,065	11,179	10,169	10,293	10,195
	S	-2,919	-2,712	-3,476	-4,777	-6,392	-7,202	-7,011	-7,863	-7,499	-6,335	-7,047	-7,894	-7,594	-8,264	-7,593
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	2,591	2,129	2,127	2,064	2,137	1,958	2,088	3,229	2,249	1,740	1,642	1,696	1,432	1,515	1,510
	M	5,697	5,464	4,490	4,894	5,301	4,979	5,233	5,258	5,318	4,122	4,272	4,361	4,103	3,983	3,768
	S	-3,106	-3,334	-2,363	-2,831	-3,164	-3,021	-3,145	-2,029	-3,069	-2,382	-2,630	-2,664	-2,671	-2,467	-2,258
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	11,960	9,278	8,577	8,599	10,163	9,799	12,355	8,304	7,162	6,687	7,035	7,886	8,017	7,896	7,386
	M	20,788	17,340	15,185	17,000	19,859	20,000	23,000	23,852	24,652	21,570	24,750	28,477	26,882	26,744	26,903
	S	-8,827	-8,062	-6,608	-8,401	-9,696	-10,201	-10,645	-15,548	-17,490	-14,883	-17,715	-20,591	-18,865	-18,848	-19,517
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	11,252	8,797	8,196	8,168	9,824	9,456	11,966	7,894	6,808	6,364	6,691	7,502	7,627	7,509	7,026
	M	7,423	7,097	5,904	6,568	8,522	10,125	14,096	14,225	14,852	10,893	12,281	12,909	13,032	13,987	13,911
	S	3,829	1,700	2,292	1,600	1,302	-669	-2,130	-6,331	-8,044	-4,529	-5,590	-5,407	-5,405	-6,478	-6,885
Fibra óptica (8841)	X	708	481	379	430	339	343	389	410	354	323	344	384	390	387	360
	M	365	243	280	432	337	875	904	627	458	677	469	568	850	757	992
	S	343	238	99	-2	2	-532	-515	-217	-104	-354	-125	-184	-460	-370	-632
Instrumentos de precisión	X	5,539	5,231	5,712	8,028	9,202	9,715	11,149	12,882	14,131	11,603	12,412	14,039	13,242	13,917	13,814
	M	5,967	6,476	6,820	8,144	9,974	9,661	10,791	12,115	13,235	11,113	12,366	13,594	13,006	13,581	13,455
	S	-428	-245	-109	-116	-774	76	357	767	898	501	247	446	237	336	446
Equipo electrónico médico* (774)	X	1,172	889	1,026	1,185	1,262	1,348	1,511	1,739	2,051	1,774	1,981	2,077	2,112	2,270	2,356
	M	786	949	1,061	1,146	1,087	1,144	1,417	1,608	1,731	1,472	1,521	1,756	1,694	1,738	1,630
	S	386	-60	-35	39	175	204	95	131	320	302	460	321	418	533	726
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	152	164	162	239	255	243	295	299	416	341	330	473	417	456	356
	M	230	302	290	361	596	396	419	387	386	323	340	408	381	419	417
	S	-78	-138	-128	-122	-341	-153	-125	-88	30	17	-10	65	36	37	-60
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología y veterinaria	X	1,180	1,190	1,167	1,666	2,002	2,265	2,504	2,857	3,423	3,042	3,207	3,453	3,312	3,452	3,502
	M	1,466	1,541	1,717	2,123	2,486	2,705	2,978	3,526	4,161	3,900	4,114	4,483	4,373	4,718	4,727
	S	-286	-351	-550	-457	-484	-440	-474	-669	-738	-858	-907	-1,030	-1,061	-1,266	-1,225
Medidores y contadores (873)	X	173	207	284	391	467	396	492	573	553	470	509	564	567	615	599
	M	167	187	199	254	303	306	366	427	485	552	660	713	691	777	784
	S	6	20	85	137	164	90	126	146	68	82	-151	-149	-124	-162	-185
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	3,201	3,152	3,699	4,347	5,243	5,467	6,148	7,307	7,710	7,051	6,488	7,022	7,110	7,196	7,356
	M	3,248	3,497	3,602	4,261	4,962	5,111	5,650	6,108	6,406	4,957	5,666	6,338	6,001	6,153	6,018
	S	-47	-345	98	86	281	356	498	1,199	1,304	2,094	822	684	1,109	1,043	1,338
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	8,232	6,798	5,960	6,190	7,222	8,080	8,661	8,451	8,264	6,491	9,489	10,779	9,578	9,745	9,405
	M	9,005	8,075	5,491	5,599	6,597	6,559	6,964	6,488	6,298	5,918	9,464	10,297	7,947	7,413	6,999
	S	-773	-723	468	591	626	1,521	1,697	1,963	1,782	1,495	825	482	1,631	2,332	2,406
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	2,241	2,252	2,385	1,852	1,997	1,976	2,205	2,688	2,645	1,529	1,409	1,480	1,180	993	1,002
	M	3,241	3,053	3,569	4,410	5,406	6,109	6,986	8,103	8,509	7,298	7,620	7,371	5,460	5,131	4,695
	S	-1,000	-802	-1,184	-2,558	-3,410	-4,133	-4,781	-5,414	-5,864	-5,769	-6,211	-5,892	-4,280	-4,138	-3,693
Televisores (761)	X	1,388	1,508	1,370	1,169	1,410	1,642	1,550	1,510	1,410	1,246	828	760	766	604	491
	M	1,198	1,218	1,467	1,625	1,993	2,240	2,382	2,439	2,545	2,145	2,565	2,458	2,238	3,093	3,077
	S	190	290	-97	-456	-582	-598	-1,933	-3,030	-3,899	-2,717	-4,113	-3,473	-2,489	-2,587	-2,398
Radiorreceptores (762)	X	388	380	648	330	251	183	307	332	332	223	239	250	224	196	194
	M	677	621	645	635	703	820	808	962	832	607	501	612	488	459	455
	S	-289	-241	3	-305	-452	-637	-501	-630	-500	-384	-262	-362	-264	-263	-261
Equipo de sonido (763)	X	465	364	367	353	336	251	348	846	903	760	442	469	190	193	317
	M	1,225	1,214	1,458	2,150	2,711	2,949	2,695	2,702	2,132	2,627	2,186	2,329	1,879	1,585	1,163
	S	-760	-850	-1,091	-1,797	-2,375	-2,698	-2,347	-1,856	-1,229	-1,867	-1,744	-1,860	-1,689	-1,392	-846
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	13,497	13,198	13,389	15,368	17,751	17,682	19,338	22,974	24,922	19,930	21,274	22,961	21,533	22,054	21,878
	M	13,690	12,513	12,567	13,574	17,397	16,070	20,306	21,924	23,612	20,969	24,215	27,065	23,990	25,708	28,698
	S	-193	685	876	297	-239	1,189	-1,018	680	1,080	1,039	-1,094	-4,734	-2,465	-3,655	-6,821
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	11,888	11,464	11,708	13,537	15,660	15,437	16,948	20,248	22,637	18,044	17,955	19,351	18,397	19,001	18,903
	M	11,354	9,886	9,834	11,861	14,338	15,189	16,172	18,958	20,501	15,888	19,041	21,849	20,308	21,484	21,709
	S	534	1,578	1,874	1,676	1,322	248	776	1,290	2,136	2,156	-1,086	-2,498	-1,912	-2,483	-2,806
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	1,178	1,126	1,080	1,214	1,332	1,320	1,523	1,881	2,139	1,808	1,898	1,866	1,844	1,770	1,765
	M	1,419	1,241	1,070	1,172	1,414	1,564	1,654	1,879	2,177	1,747	2,387	2,278	2,238	2,260	2,264
	S	-242	-115	10	42	-75	-308	-91	2	-38	60	-579	-589	-435	-561	-521
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	5,068	5,064	5,814	7,147	7,393	7,393	8,216	9,623	10,520	8,246	9,063	9,799	9,144	9,513	9,369
	M	5,531	5,016	5,093	6,565	8,215	8,538	9,299	10,270	11,276	8,768	9,072	10,672	9,972	10,224	10,445
	S	-463	48	721	582	-822	-1,145	-1,083	-647	-756	-522	-9	-873	172	-711	-1,076
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	1,598	1,557	1,657	1,742	1,975	1,991	2,183	2,895	3,172	2,341	2,474	2,744	2,622	2,535	2,567
	M	1,589	1,590	1,649	2,061	2,474	2,800	3,346	3,911	4,007	2,934	3,638	4,413	3,930	3,876	3,934
	S	9	-33	7	-319	-499	-809	-963	-1,016	-834	-593	-1,164	-1,672	-1,307	-1,341	-1,391
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	3,868	3,987	3,957	4,670	5,228	4,968	5,127	6,238	6,662	5,553	5,981	6,539	5,981	6,198	6,168
	M	4,815	4,160	4,131	5,065	6,238	6,422	6,953	6,898	7,550	6,135	6,945	7,910	7,496	8,201	8,406
	S	-947	-174	-174	-395	-1,010	-1,454	-1,826	-660	-888	-583	-964	-1,372	-1,515	-2,003	-2,238
Electrodomésticos (grupo 775)	X	1,804	1,704	1,681	1,896	2,082	2,031	2,060	2,337	2,428	1,980	1,948	1,968	1,942	2,039	2,083
	M	2,336	2,447	2,678	3,209	3,647	3,883	4,164	4,697	5,110	5,081	5,317	5,846	5,589	5,647	5,992
	S	-532	-742	-997	-1,313	-1,565	-1,851	-2,104	-2,359	-2,682	-3,101	-3,370	-3,878	-3,648	-3,608	-3,907

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.11.B. Francia: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	0.92	0.92	0.92	0.93	0.90	0.91	0.92	0.90	0.90	0.86	0.79	0.77	0.75	0.72	0.69	0.70	0.71	0.70	0.70
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	0.90	0.88	0.87	0.80	0.76	0.74	0.74	0.69	0.67	0.63	0.62	0.64	0.65	0.65	0.65
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	0.63	0.58	0.54	0.47	0.44	0.40	0.43	0.44	0.45	0.39	0.35	0.35	0.30	0.30	0.30
Máquinas de oficina (7511)	0.50	0.45	0.62	0.67	0.53	0.51	0.63	0.98	0.86	0.60	0.53	0.53	0.51	0.45	0.34
Equipo de cómputo (752)	0.68	0.66	0.56	0.48	0.44	0.39	0.43	0.33	0.36	0.32	0.30	0.29	0.25	0.24	0.26
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.57	0.48	0.50	0.42	0.40	0.40	0.42	0.62	0.42	0.40	0.39	0.35	0.38	0.40	
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.50	1.23	1.40	1.23	1.14	0.92	0.86	0.70	0.58	0.58	0.54	0.57	0.58	0.53	0.50
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.56	1.26	1.45	1.27	1.15	0.94	0.85	0.60	0.50	0.59	0.54	0.58	0.59	0.54	0.51
Fibra óptica (8841)	0.76	0.83	0.73	0.67	0.82	0.62	0.71	0.66	0.62	0.54	0.47	0.47	0.42	0.39	0.39
Instrumentos de precisión	0.93	0.96	0.98	0.99	0.98	1.01	1.03	1.07	1.05	1.02	1.03	1.02	1.02	1.02	1.03
Equipo electrónico médico* (774)	0.95	0.95	0.97	1.03	1.11	1.18	1.07	1.08	1.17	1.21	1.29	1.18	1.25	1.14	1.15
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.54	0.54	0.65	0.66	0.48	0.82	0.92	0.77	1.08	1.05	0.97	1.16	1.09	1.21	0.89
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología y veterinaria	0.86	0.93	0.90	0.88	0.84	0.84	0.85	0.82	0.81	0.76	0.73	0.69	0.70	0.67	
Medidores y contadores (873)	0.93	1.11	1.49	1.54	1.53	1.02	0.97	0.93	0.84	0.59	0.56	0.57	0.53	0.51	0.53
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.99	1.01	1.03	1.02	1.06	1.07	1.14	1.19	1.20	1.18	1.15	1.20	1.18	1.23	1.30
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.91	1.12	1.08	1.14	1.11	1.24	1.27	1.26	1.22	1.12	1.00	1.07	1.22	1.31	1.36
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	0.63	0.70	0.58	0.42	0.40	0.44	0.38	0.38	0.28	0.24	0.21	0.18	0.19	0.22	0.19
Televisores (761)	1.04	1.24	0.93	0.72	0.71	0.70	0.44	0.38	0.32	0.28	0.21	0.18	0.19	0.22	0.19
Radiorreceptores (762)	0.57	0.61	0.70	0.52	0.50	0.42	0.52	0.41	0.40	0.36	0.40	0.41	0.48	0.42	0.43
Equipo de sonido (763)	0.22	0.21	0.18	0.16	0.15	0.23	0.28	0.19	0.18	0.22	0.20	0.15	0.19	0.19	0.28
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.99	1.07	1.07	1.02	0.99	0.93	0.95	0.96	0.95	0.87	0.83	0.83	0.80	0.77	0.73
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	1.03	1.16	1.19	1.14	1.09	1.03	1.07	1.09	1.10	1.13	1.01	0.96	0.96	0.93	0.91
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.83	1.00	1.01	1.04	0.94	0.92	0.97	1.00	0.98	1.03	0.76	0.73	0.81	0.76	0.77
Equipo de circuitos eléctricos (772)	1.43	1.67	1.68	1.64	1.69	1.63	1.55	1.53	1.55	1.53	1.55	1.63	1.49	1.41	1.38
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.01	1.05	1.01	0.85	0.80	0.71	0.71	0.74	0.79	0.80	0.68	0.62	0.67	0.65	0.65
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.80	0.89	0.96	0.92	0.84	0.77	0.76	0.90	0.88	0.91	0.86	0.83	0.80	0.76	0.73
Electrodomésticos (grupo 775)	0.77	0.70	0.63	0.59	0.57	0.52	0.50	0.50	0.44	0.39	0.37	0.34	0.35	0.36	0.35

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.12.A. Reino Unido: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	71,885	68,500	65,972	58,316	60,855	76,243	109,293	57,329	54,732	45,583	48,896	52,868	48,373	50,703	53,762
	M	85,943	72,517	66,895	74,008	89,664	92,566	109,126	100,607	94,738	78,152	84,031	96,941	88,271	92,560	98,111
	B	-14,058	-4,017	-923	-15,692	-28,809	-16,323	167	-43,278	-40,006	-32,569	-35,135	-44,073	-39,898	-41,857	-44,349
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	59,000	57,386	55,487	46,735	48,322	64,367	96,257	43,536	41,645	35,767	37,628	39,872	36,370	38,040	39,430
	M	69,860	58,606	53,360	58,827	71,487	74,757	89,419	77,456	73,104	59,382	64,343	74,476	65,878	68,048	71,273
	B	-10,859	-1,221	2,127	-12,092	-23,165	-10,390	6,838	-33,920	-31,459	-23,615	-26,715	-34,603	-29,508	-30,008	-31,843
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	21,949	19,383	17,063	15,947	16,298	17,937	20,901	13,482	11,776	9,132	8,858	8,319	7,107	7,602	8,032
	M	29,733	24,069	22,171	24,119	27,551	27,629	29,442	25,693	19,909	21,325	24,597	21,700	21,784	22,298	22,998
	B	-7,785	-4,657	-5,108	-8,193	-11,254	-9,692	-8,335	-14,880	-13,412	-10,777	-12,468	-16,277	-14,594	-14,716	-14,966
Máquinas de oficina (751)	X	1,157	947	1,063	1,015	674	764	1,002	985	1,075	1,016	760	798	872	1,006	654
	M	630	636	655	690	835	842	1,137	2,371	2,257	1,781	1,790	1,881	1,687	1,701	2,015
	B	527	311	408	325	161	78	-135	-1,386	-1,182	-765	-1,030	-1,083	-815	-695	-1,361
Equipo de cómputo (752)	X	13,855	12,269	9,513	9,556	9,687	9,430	11,048	5,979	5,520	4,226	3,942	4,040	3,956	4,165	4,591
	M	14,814	14,568	13,785	15,233	17,919	16,787	17,589	16,429	13,652	14,070	15,639	16,569	16,744	16,597	16,983
	B	-2,958	-2,299	-4,273	-5,678	-8,232	-7,357	-6,541	-10,448	-8,132	-7,844	-9,677	-12,529	-10,989	-10,434	-11,091
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	6,936	6,167	6,487	6,759	5,737	7,743	8,851	6,519	5,181	3,890	4,156	3,481	2,279	2,431	2,787
	M	12,274	8,806	7,930	8,216	8,798	9,600	10,816	9,343	8,284	6,058	5,916	6,157	5,088	4,985	5,301
	B	-5,338	-2,638	-1,443	-1,457	-3,060	-1,857	-1,965	-2,824	-3,103	-2,168	-1,760	-2,676	-2,809	-2,554	-2,514
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	16,988	17,356	17,792	13,728	11,649	24,905	52,060	9,370	9,348	8,896	9,310	10,489	9,201	9,883	10,012
	M	16,178	12,650	10,995	12,827	17,051	20,417	32,540	15,940	18,680	15,448	17,825	22,139	19,853	21,547	23,447
	B	810	4,706	6,797	901	-5,402	4,488	19,520	-6,570	-9,331	-6,551	-8,515	-11,649	-10,652	-11,664	-13,435
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	15,481	16,604	16,996	13,168	10,993	24,161	51,210	8,640	8,383	7,993	8,318	9,409	8,200	8,726	8,822
	M	15,483	12,034	10,506	12,231	16,371	19,833	31,803	19,146	17,002	14,742	17,016	21,259	19,006	20,674	20,353
	B	-2	4,570	6,490	936	-5,378	4,328	19,406	-10,506	-8,619	-6,749	-8,698	-11,850	-10,806	-11,948	-11,531
Fibra óptica (8841)	X	508	572	446	560	656	744	850	910	965	904	992	1,080	1,001	1,157	1,190
	M	696	616	489	596	680	584	737	794	708	705	809	880	847	873	1,094
	B	-188	-44	-43	-36	-24	160	113	116	257	199	183	200	154	284	96
Instrumentos de precisión	X	8,616	9,111	9,133	9,922	11,045	11,259	11,956	12,684	12,662	11,597	12,892	14,842	14,705	15,789	17,060
	M	7,587	8,402	8,258	9,057	10,678	11,302	11,882	12,753	13,005	11,127	11,548	13,277	13,598	14,155	15,412
	B	1,030	708	875	865	367	-43	116	-69	-343	470	1,344	1,566	1,106	1,634	1,648
Equipo electrónico médico* (774)	X	620	650	624	721	898	952	1,098	1,246	1,238	1,300	1,457	1,761	1,716	1,904	1,867
	M	439	591	624	675	786	987	970	1,097	1,186	1,073	1,101	1,186	1,212	1,311	1,370
	B	181	59	-141	45	112	-35	128	149	52	227	357	575	504	593	497
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	308	336	372	344	394	372	421	486	525	481	620	686	713	780	801
	M	682	573	609	496	459	435	473	511	576	574	659	707	635	693	723
	B	-375	-237	-87	-152	-65	-63	-52	-25	-51	-93	-127	-20	78	87	193
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología y veterinaria	X	1,312	1,517	1,600	1,857	1,989	2,309	2,488	2,212	2,261	2,189	2,388	2,681	2,587	2,824	2,586
	M	1,379	1,663	1,837	2,108	3,114	3,771	3,868	3,972	4,373	3,734	3,416	3,770	3,504	3,673	4,210
	B	-67	-146	-237	-251	-1,124	-1,462	-1,380	-1,760	-2,112	-1,545	-1,028	-1,089	-917	-849	-1,623
Medidores y contadores (871)	X	289	263	265	292	302	286	285	299	320	255	324	466	385	430	530
	M	143	161	181	204	284	290	308	288	316	302	320	370	330	364	364
	B	146	102	84	88	18	-4	-23	11	4	-47	4	96	55	66	166
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	5,641	6,143	6,170	6,708	7,462	7,340	7,718	8,149	8,068	7,427	8,296	9,705	10,122	10,725	12,135
	M	5,040	5,415	5,152	5,326	6,031	5,817	6,275	6,774	6,504	5,446	6,098	7,441	7,727	8,291	8,619
	B	1,227	1,168	1,229	1,382	1,431	1,523	1,443	1,375	1,564	1,981	2,198	2,264	2,395	2,434	3,516
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	9,473	9,567	10,045	5,505	7,023	7,617	7,290	5,501	5,000	3,903	4,333	4,038	3,451	3,183	2,879
	M	12,198	9,299	8,606	6,696	8,431	8,294	5,516	5,916	5,745	3,591	5,229	5,003	3,723	3,520	3,250
	B	-2,712	308	1,439	-1,191	-1,408	-676	1,775	-415	-745	312	-96	-966	-271	-336	-371
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	1,970	1,758	1,511	1,627	1,268	1,827	2,308	2,620	2,691	2,619	2,238	2,281	2,186	2,456	2,586
	M	4,081	4,274	5,116	6,108	7,775	8,648	10,217	11,105	10,931	9,208	9,369	9,443	7,000	6,253	6,296
	B	-2,111	-2,516	-3,605	-4,481	-6,507	-6,821	-7,909	-8,485	-8,241	-6,589	-7,131	-7,162	-4,814	-3,797	-3,710
Televisores (761)	X	1,241	1,182	930	954	1,473	1,454	1,969	1,701	1,315	886	732	729	722	706	701
	M	1,538	1,693	1,990	2,238	3,229	3,182	3,791	6,439	6,125	5,054	4,857	4,693	4,077	3,886	4,132
	B	-297	-511	-1,061	-1,285	-1,756	-1,728	-1,822	-4,738	-4,810	-4,168	-4,125	-3,964	-3,356	-3,180	-3,431
Radiorreceptores (762)	X	180	160	140	106	106	132	150	122	96	135	92	121	91	111	113
	M	868	849	917	921	971	924	822	781	698	665	663	812	713	659	602
	B	-688	-689	-777	-815	-865	-792	-672	-659	-602	-531	-572	-692	-622	-548	-489
Equipo de sonido (763)	X	535	468	501	568	702	1,018	1,875	808	1,208	1,217	1,409	1,335	868	818	675
	M	1,675	1,732	2,208	2,949	3,575	4,542	5,604	3,620	4,148	3,588	4,107	4,313	2,211	1,708	1,562
	B	-1,140	-1,264	-1,707	-2,381	-2,873	-3,524	-3,729	-2,812	-2,940	-2,371	-2,698	-2,978	-1,343	-890	-887
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	12,883	11,814	10,485	11,395	12,533	11,306	13,393	13,801	13,087	10,670	11,268	12,965	12,260	12,690	14,842
	M	16,083	13,911	11,535	15,181	18,177	17,809	19,707	22,351	21,634	16,776	19,698	24,485	22,393	24,044	26,138
	B	-3,200	-2,097	-1,050	-3,786	-5,644	-6,503	-6,314	-8,550	-8,547	-6,106	-8,430	-11,520	-10,133	-11,354	-11,296
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	12,303	11,256	9,966	10,527	11,455	10,035	11,932	12,432	11,974	9,940	10,443	12,054	11,403	11,963	13,980
	M	13,444	11,158	10,293	11,523	13,998	13,496	15,144	17,431	16,598	12,473	15,173	19,018	17,462	19,028	20,820
	B	-1,141	98	-327	-996	-2,543	-3,461	-3,212	-4,999	-4,624	-2,533	-4,730	-6,964	-6,059	-7,065	-6,840
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	1,259	1,093	983	1,082	1,057	1,008	1,156	1,339	1,257	912	1,042	1,226	1,111	1,111	1,302
	M	1,628	1,383	1,193	1,211	1,351	1,329	1,277	1,717	1,688	1,466	1,742	2,364	2,114	2,284	2,463
	B	-367	-290	-210	-128	-293	-322	-121	-377	-431	-554	-699	-1,138	-1,003	-1,173	-1,161
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	3,586	2,960	3,130	3,628	3,946	3,707	4,089	4,530	4,274	3,275	3,750	4,268	4,255	4,403	4,817
	M	4,282	3,663	3,303	3,432	3,962	3,925	4,426	4,934	4,785	3,876	4,378	5,166	4,903	5,315	5,903
	B	-696	-702	-173	196	-16	-218	-338	-404	-511	-601	-628	-898	-648	-912	-1,086
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	1,237	1,142	912	1,100	1,208	1,117	1,339	1,581	1,502	1,001	1,199	1,423	1,347	1,439	1,660
	M	1,824	1,743	1,686	1,955	2,459	2,462	3,150	4,162	3,781	2,392	3,227	3,929	3,876	4,316	4,759
	B	-586	-601	-773	-853	-1,251	-1,345	-1,811	-2,580	-2,281	-1,391	-2,028	-2,506	-2,530	-2,892	-3,099
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	5,801	6,911	4,936	4,737	5,244	5,004	5,436	5,386	4,942	3,851	4,473	5,106	4,638	4,777	5,786
	M	5,713	4,591	4,292	4,908	6,227	5,779	6,193	6,618	6,343	4,742	5,875	7,559	6,641	7,263	7,965
	B	88	320	644	170	-983	-776	-757	-1,233	-1,401	-890	-1,404	-2,453	-2,003	-2,486	-2,178
Electromédicos (grupo 775)	X	960	877	919	1,047	1,078	1,060	1,069	1,190	1,113	776	827	942	865	920	978
	M	2,639	2,773	3,256	3,658	4,179	4,313	4,563	5,128	5,035	4,296	4,515	5,647	4,934	5,485	6,219
	B	-1,679	-1,895	-2,337	-2,610	-3,100	-3,253	-3,495	-3,938	-3,923	-3,522	-3,687	-4,706	-4,070	-4,565	-5,241

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.12.B. Reino Unido: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	0.84	0.94	0.99	0.79	0.68	0.82	1.00	0.57	0.58	0.58	0.58	0.53	0.55	0.55	0.55
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	0.84	0.98	1.04	0.79	0.68	0.86	1.08	0.56	0.57	0.60	0.58	0.53	0.54	0.56	0.55
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	0.74	0.81	0.76	0.66	0.59	0.65	0.71	0.48	0.46	0.46	0.42	0.34	0.33	0.35	0.35
Máquinas de oficina (751)	1.82	1.49	1.16	0.98	0.92	1.08	0.87	0.45	0.41	0.43	0.46	0.48	0.48	0.47	0.32
Equipo de cómputo (752)	0.82	0.84	0.69	0.63	0.53	0.55	0.63	0.36	0.40	0.29	0.25	0.24	0.24	0.27	0.28
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.57	0.70	0.85	0.70	0.69	0.79	0.84	0.70	0.62	0.64	0.68	0.57	0.46	0.46	0.53
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.05	1.38	1.62	1.07	0.68	1.22	1.60	0.47	0.50	0.58	0.52	0.47	0.46	0.46	0.47
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.06	1.40	1.65	1.08	0.67	1.22	1.61	0.44	0.47	0.54	0.49	0.44	0.43	0.42	0.43
Fibra óptica (8841)	0.73	0.93	0.91	0.94	0.96	1.23	1.15	1.14	1.24	1.28	1.26	1.24	1.22	1.30	1.20
Instrumentos de precisión	1.12	1.08	1.11	1.10	1.03	1.00	1.01	0.99	0.98	1.04	1.09	1.08	1.04	1.04	1.08
Equipo electrónico médico* (774)	0.90	0.76	0.83	1.07	1.14	0.96	1.12	1.14	1.04	1.30	1.32	1.43	1.42	1.50	1.36
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.45	0.59	0.61	0.69	0.86	0.84	0.85	0.97	1.15	0.93	1.17	1.15	1.13	1.32	
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología y veterinaria	0.97	0.91	0.87	0.80	0.64	0.61	0.64	0.56	0.52	0.59	0.64	0.68	0.64	0.65	0.61
Medidores y contadores (871)	2.03	1.65	1.41	1.16	1.05	0.98	0.94	0.75	0.77	0.67	0.77	0.82	0.72	0.72	0.88
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	1.24	1.21	1.24	1.26	1.24	1.26	1.23	1.21	1.24	1.36	1.36	1.25	1.17	1.23	1.38
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.78	1.04	1.52	0.82	0.83	1.31	4.03	4.038	3.451	3.183	2.879				
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	0.48	0.40	0.30	0.27	0.30	0.30	0.39	0.24	0.24	0.24	0.23	0.24	0.23	0.26	0.23
Televisores (761)	0.87	0.70	0.47	0.43	0.46	0.36	0.34	0.26	0.21	0.18	0.15	0.16	0.18	0.18	0.17
Radiorreceptores (762)	0.12	0.12	0.09	0.12	0.14	0.17	0.21	0.16	0.14	0.20	0.14	0.15	0.13	0.12	0.13
Equipo de sonido (763)	0.32	0.26	0.23	0.19	0.20	0.28	0.52	0.22	0.29	0.34	0.37	0.32	0.39	0.48	0.43
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.80	0.81	0.78	0.76	0.69	0.67	0.66	0.61	0.60	0.59	0.57	0.53	0.53	0.52	0.53
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	0.89	0.94	0.93	0.91	0.82	0.80	0.79	0.72	0.72	0.72	0.69	0.63	0.65	0.62	0.64
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.77	0.80	0.85	0.88	0.79	0.76	0.84	0.78	0.74	0.62	0.60	0.52	0.52	0.49	0.53
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.84	0.95	0.99	1.05	1.00	0.94	0.91	0.88	0.89	0.85	0.86	0.83	0.87	0.83	0.78
Equipo de distribución de electricidad (773)	0.68	0.66	0.54	0.56	0.49	0.45	0.43	0.38	0.40	0.42	0.37	0.36	0.35	0.33	0.35
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	1.02	1.07	1.06	0.97	0.84	0.87	0.88	0.81	0.78	0.81	0.76	0.68	0.70	0.66	0.73
Electromédicos (grupo 775)	0.36	0.32	0.28	0.29	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16

Cuadro 5.13.A. Tailandia: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	24,037	21,168	22,310	25,705	29,941	33,146	39,285	43,478	45,069	41,319	50,177	50,321	51,517	51,523	51,359
M	19,537	18,539	19,161	21,130	24,659	28,293	30,880	33,129	35,032	31,303	40,389	44,233	49,686	47,438	47,124
X	4,500	2,629	3,150	4,665	5,282	4,856	8,405	10,349	9,977	9,015	9,788	6,089	1,830	4,086	4,235
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	19,160	16,756	17,551	20,167	22,062	25,041	30,767	33,789	34,407	31,372	38,519	37,438	39,137	38,431	39,545
M	14,975	14,275	14,689	16,054	18,597	21,189	23,131	24,412	25,392	23,009	29,124	31,732	35,052	31,731	31,677
X	4,184	2,481	2,862	4,113	3,465	3,852	7,636	9,377	9,015	8,372	9,395	5,727	4,085	6,700	7,868
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	8,769	7,999	7,560	8,292	8,165	8,658	10,610	12,060	16,610	17,600	15,606	18,379	16,581	19,009	18,387
M	3,821	3,901	3,794	4,384	4,809	5,710	6,187	7,025	7,475	6,739	7,513	8,069	9,576	8,424	8,080
X	4,948	4,098	3,765	3,908	3,357	2,948	4,423	5,035	9,135	10,861	8,093	10,310	7,005	10,585	10,307
Máquinas de oficina (751)	269	216	212	109	82	51	12	473	715	1,078	1,513	1,087	1,497	1,632	2,272
M	78	74	83	81	108	113	139	323	384	351	412	456	507	527	1,033
X	192	142	129	27	-27	-62	-126	150	331	727	1,101	632	991	1,161	1,784
Equipo de cómputo (752)	1,797	1,785	2,829	4,699	5,351	8,163	10,850	12,575	15,895	16,522	13,026	11,284	13,759	12,222	11,388
M	618	1,039	1,818	1,763	1,493	1,855	1,921	1,859	2,150	1,946	2,474	3,472	4,660	4,002	3,765
X	1,179	746	1,010	2,936	3,858	6,308	8,929	10,716	13,745	14,576	10,552	7,812	9,099	8,220	7,623
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	6,503	5,998	4,520	3,685	3,672	3,167	3,796	3,562	3,468	3,268	3,840	4,209	3,753	4,189	3,953
M	3,325	2,788	1,859	2,557	3,199	3,744	4,128	4,828	4,841	4,944	5,626	4,141	4,405	3,864	3,279
X	3,178	3,210	2,627	1,148	506	578	532	1,281	1,472	1,107	787	68	655	950	1,032
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1,641	2,497	2,655	2,429	2,545	3,115	3,740	3,168	3,946	3,990	5,085	6,182	7,704	6,077	6,544
M	1,641	2,497	2,655	2,429	2,545	3,115	3,740	3,168	3,946	3,990	5,085	6,182	7,704	6,077	6,544
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Equipo de telecomunicaciones (764)	2,150	1,814	2,217	1,804	2,511	2,282	2,700	3,872	3,284	3,227	4,080	4,317	4,198	4,268	3,549
M	1,615	2,452	2,630	2,407	2,496	3,070	3,625	3,027	3,694	3,716	4,678	5,760	7,208	7,602	8,078
X	535	-638	-413	-602	14	-787	-926	-155	-410	-489	-598	-1,442	-2,811	-3,334	-4,528
Fibra óptica (8841)	184	203	211	266	307	353	462	526	818	765	901	913	737	889	912
M	31	35	25	22	40	45	66	115	141	252	274	407	422	497	466
X	153	168	186	243	266	308	347	384	366	435	494	491	220	414	446
Instrumentos de precisión	323	344	360	401	450	500	1,135	1,240	1,301	1,516	1,846	2,092	2,368	2,577	2,810
M	890	844	899	1,227	1,494	2,006	2,143	2,410	2,856	2,473	3,351	3,802	5,245	4,800	4,331
X	-567	-499	-539	-827	-1,044	-1,506	-1,008	-1,170	-1,555	-957	-1,504	-1,710	-2,877	-2,223	-1,521
Equipo eléctrico médico* (774)	12	6	8	5	9	9	17	52	25	28	27	28	28	39	42
M	76	65	44	68	95	154	148	174	300	220	198	251	374	354	281
X	-59	-59	-35	-58	-85	-145	-131	-122	-275	-192	-170	-223	-345	-317	-196
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	8	5	7	17	17	114	151	127	134	182	242	266	392	435	508
M	36	35	30	19	24	43	54	77	96	147	166	215	248	336	
X	-28	-30	-23	-2	-8	71	96	50	38	35	76	51	144	99	
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	190	188	196	200	241	268	290	315	343	375	384	465	490	473	499
M	293	252	261	304	344	383	401	437	501	505	594	641	687	703	
X	-79	-88	-85	-86	-95	-85	-89	-85	-78	-101	-79	-71	-49	-14	-32
Medidores y controladores (873)	114	131	147	179	183	201	204	221	225	301	394	441	487	522	569
M	34	35	38	49	66	74	74	101	126	103	144	181	252	230	209
X	80	96	109	130	117	127	130	120	99	198	250	260	235	292	360
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	101	134	132	176	225	316	413	521	586	606	776	896	978	1,182	1,319
M	1,035	929	975	958	1,164	1,582	1,676	1,850	2,179	1,783	2,507	2,810	3,362	3,482	3,460
X	-934	-795	-843	-782	-939	-1,266	-1,263	-1,329	-1,593	-1,176	-1,731	-1,915	-2,385	-2,300	-2,141
Componentes y semiconductores (grupo 776)	5,877	4,765	5,000	6,167	6,538	6,738	8,311	9,252	8,550	7,853	9,588	9,257	9,665	9,854	10,838
M	8,166	6,792	6,979	7,565	9,081	9,521	10,130	11,080	10,350	9,012	12,056	12,331	11,018	11,122	11,606
X	-2,289	-2,027	-1,980	-1,398	-2,543	-2,783	-1,819	-1,828	-1,800	-1,159	-2,468	-3,074	-1,353	-1,268	-768
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	1,851	1,596	2,108	2,079	2,877	3,046	3,680	3,384	3,440	3,143	4,173	4,557	5,261	4,924	5,086
M	259	252	261	448	644	688	817	721	727	786	1,119	1,329	1,429	1,208	1,127
X	1,598	1,343	1,746	1,630	2,205	2,229	2,959	2,657	2,669	2,357	3,055	3,229	3,751	3,617	3,952
Televisores (761)	1,252	915	1,220	1,108	1,644	1,588	1,881	1,527	1,573	1,535	1,983	1,551	1,793	1,691	1,815
M	42	40	123	150	260	320	218	161	166	222	508	657	687	667	625
X	1,210	875	1,097	958	1,384	1,268	1,663	1,366	1,407	1,313	1,475	894	1,106	1,024	1,190
Radiorreceptores (762)	377	364	660	682	948	1,182	752	803	901	837	1,196	1,007	1,091	1,137	1,415
M	109	103	84	83	98	98	103	91	87	96	106	85	104	84	82
X	268	261	576	599	850	1,084	649	712	814	741	1,090	922	987	1,053	1,333
Equipo de sonido (763)	221	316	544	458	666	686	891	1,055	1,050	1,215	1,271	1,979	2,372	2,201	1,977
M	108	109	54	215	301	321	418	481	474	468	506	587	737	657	519
X	274	207	401	243	351	365	473	575	576	747	765	1,392	1,653	1,542	1,526
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	4,877	4,412	4,760	5,538	7,879	8,101	8,518	9,689	10,662	9,947	11,658	12,884	12,779	13,092	11,814
M	4,562	4,264	4,472	5,076	6,063	7,104	7,759	8,717	9,640	8,303	11,266	12,522	14,634	13,707	13,447
X	315	148	294	462	1,816	1,000	759	972	1,022	1,644	392	363	1,855	614	367
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	4,110	3,649	3,877	4,569	6,358	6,352	6,680	7,443	8,141	8,584	8,783	9,695	9,141	9,832	10,626
M	4,144	4,144	4,360	4,969	5,801	6,879	7,535	8,463	9,350	8,605	10,941	12,125	14,033	13,230	13,091
X	-34	-496	-482	-400	558	-527	-855	-1,020	-1,209	-1,452	-2,158	-2,436	-4,878	-3,397	-2,465
Equipo de transmisión de electricidad (771)	796	796	782	1,062	1,545	1,745	1,852	1,933	2,209	2,162	2,277	2,441	1,426	2,201	2,111
M	521	467	470	484	591	679	801	852	909	904	1,006	1,142	1,245	1,194	1,267
X	275	329	312	577	954	1,066	1,051	1,081	1,300	1,258	1,271	1,299	180	1,007	844
Equipo de circuitos eléctricos (772)	1,871	1,480	1,582	1,920	2,820	2,640	2,464	2,782	2,869	2,425	3,007	3,270	2,809	3,490	4,189
M	1,835	1,694	1,798	1,930	2,439	3,009	3,217	3,718	4,145	3,578	4,393	5,040	5,659	5,555	5,466
X	36	-214	-216	-10	381	-370	-753	-936	-1,276	-1,153	-1,386	-1,770	-2,850	-2,065	-1,277
Equipo de distribución de electricidad (773)	691	624	682	562	676	704	883	922	1,082	805	1,054	1,176	1,195	1,162	1,345
M	671	703	676	610	624	783	876	958	1,064	827	1,123	1,501	1,660	1,695	1,784
X	20	-79	-93	-48	51	-79	7	-36	18	-22	-69	-325	-465	-533	-439
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	752	748	1,032	1,325	2,053	2,263	2,281	2,807	3,157	3,608	3,445	3,803	3,711	3,752	3,873
M	1,407	1,280	1,486	1,835	2,186	2,408	2,640	2,944	3,232	2,726	3,879	4,443	5,430	4,781	4,427
X	-655	-532	-455	-510	-133	-145	-359	-137	-74	-118	-434	-640	-1,718	-1,028	-554
Electrodomésticos (grupo 775)	767	763	883	1,052	1,520	1,756	2,038	2,246	2,521	2,363	2,876	3,189	3,638	3,260	1,188
M	128	120	132	176	207	226	224	254	293	268	321	396	625	478	503
X	639	643	751	876	1,313	1,530	1,814	1,992	2,227	2,095	2,555	2,793	3,013	2,782	685

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.13.B. Tailandia: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.23	1.14	1.16	1.22	1.21	1.17	1.27	1.31	1.28	1.29	1.24	1.16	1.04	1.09	1.13
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.28	1.17	1.19	1.26	1.21	1.18	1.33	1.38	1.36	1.36	1.32	1.18	1.12	1.14	1.17
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	2.30	2.05	1.99	1.89	1.89	2.02	2.29	2.36	2.35	2.32	2.45	2.05	1.99	2.02	2.03
Máquinas de oficina (751)	3.67	2.92	2.55	1.33	0.83	0.45	0.09	1.46	1.91	3.07	3.82	2.80	2.39	2.95	3.32
Equipo de cómputo (752)	2.23	1.72	1.56	2.55	3.58	4.50	5.65	6.77	6.23	5.80	5.27	3.25	2.95	2.99	3.23
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	2.08	2.15	2.39	1.45	1.14	0.85	0.88	0.74	0.70	0.73	0.83	1.02	0.85	1.09	1.03
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.42	0.85	0.91	1.26	1.26	0.99	0.99	0.98	0.85	1.07	0.99	0.99	0.98	0.85	0.66	0.61	0.57
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.34	0.78	0.84	1.16	1.17	0.90	0.75	0.95	0.89	0.87	0.87	0.75	0.61	0.56	0.49
Fibra óptica (8841)	5.91	5.86	8.38	11.94	6.26	5.19	4.02	3.69	2.45	2.57	2.21	2.16	1.44	1.87	1.96
Instrumentos de precisión	0.36	0.41	0.41	0.34	0.36	0.39	0.44	0.47	0.44	0.53	0.48	0.49	0.40	0.49	0.63
Equipo eléctrico médico* (774)	0.17	0.13	0.21	0.14	0.10	0.06	0.10	0.20	0.08	0.11	0.08	0.10	0.11	0.08	0.10	0.18
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.21	0.15	0.16	0.31	0.72	3.47	3.35	2.37	1.75	1.89	1.64	1.61	1.62	1.89	2.11
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	1.66	1.88	1.76	1.49	1.65	1.46	1.44	1.37	1.28	1.37	1.26	1.18	1.11	0.97	1.07
Medidores y controladores (873)	0.37	0.32	0.63	0.59	0.72	0.97	1.08	1.15	1.25	1.16	1.14	1.06	0.80	0.87	0.81
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.16	0.21	0.20	0.18	0.19	0.20	0.26	0.28	0.27	0.28	0.28	0.32	0.25	0.34	0.43
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.70	0.69	0.73	0.83	0.70	0.69	0.82	0.84	0.79	0.82	0.78	0.75	0.70	0.73	0.72
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	7.31	6.32	5.82	4.63	4.31	3.73	3.51	4.65	4.46	4.00	3.73	3.43	3.48	3.77	4.49
Televisores (761)	26.10	22.62	9.13	7.56	6.33	5.19	9.11	8.23	6.81	5.86	2.59	2.36	2.62	2.32	2.71
Radiorreceptores (762)	3.61	3.53	4.57	5.82	6.07	9.19	9.44	10.59	11.97	8.91	11.73	12.08	10.53	14.44	24.72
Equipo de sonido (763)	3.55	2.91	1.81	2.13	2.12	1.63	2.13	2.41	2.46	2.54	3.41	3.37	3.30	3.94	4.38
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	1.07	1.03	1.07	1.11	1.30	1.14	1.10	1.11	1.10	1.08	1.03	1.03	0.85	0.96	1.03
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	0.93	0.88	0.89	0.93	1.09	0.92	0.86	0.88	0.87	0.82	0.80	0.87	0.82	0.88	0.97
Equipo de transmisión de electricidad (771)	1.53	1.71	1.66	1.61	1.36	1.10	1.06	1.10	1.14	0.96	1.27	1.26	1.14	1.20	1.12
Equipo de circuitos eléctricos (772)	1.02	0.87	0.93	0.99	1.16	0.88	0.77	0.75	0.69	0.68	0.61	0.65	0.49	0.63	0.77
Equipo de distribución de electricidad (773)	0.73	0.60	0.71	0.83	1.08	0.90	1.01	0.97	1.02	0.97	0.94	0.78	0.72	0.68	0.64
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.68	0.74	0.69	0.72	0.93	0.94	0.86	0.95	0.98	0.91	0.89	0.86	0.68	0.78	0.87
Electrodomésticos (grupo 775)	5.98	6.37	6.73	6.01	7.34	7.76	9.10	8.84	8.48	8.82	8.86	8.35	7.27	6.83	6.47

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Ampliar

Cuadro 5.14.A. Vietnam: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
M	1,032	955	934	1,314	1,886	2,323	3,084	4,091	5,420	5,703	8,836	15,211	26,107	38,372	43,071
X	1,439	1,613	1,757	2,169	2,741	3,477	4,284	5,744	7,257	8,326	11,683	19,367	26,542	29,145	34,671
S	408	658	822	855	856	1,154	1,200	1,653	1,837	2,623	2,847	4,156	436	-9,227	-8,400
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	665	607	538	772	1,132	1,430	1,824	2,056	3,545	3,780	6,021	11,795	21,570	33,063	36,815
M	1,083	976	1,042	1,486	1,991	2,754	3,623	5,215	6,446	7,287	9,525	11,681	19,307	26,542	29,145
X	1,748	1,583	1,580	2,258	3,123	4,184	5,447	7,271	9,991	11,067	15,546	23,476	40,877	59,605	65,960
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	486	446	328	468	695	893	1,180	1,053	2,012	1,746	2,171	2,822	4,227	6,541	6,700
M	1,096	1,004	125	215	290	791	998	1,359	1,787	1,808	1,768	2,006	2,088	2,827	3,020
X	377	342	203	252	385	685	1,181	182	-306	225	-58	403	817	2,139	3,581
X	0	0	0	0	0	0	0	1	1,267	1,205	1,635	1,745	2,140	2,308	2,209
M	26	28	33	38	59	61	73	85	127	200	26	28	52	58	55
S	-26	-28	-33	-38	-59	-60	-73	-84	1,140	1,006	202	192	373	215	484
X	0	2	12	151	222	413	673	945	1,394	1,205	190	601	1,581	1,501	1,486
M	1	2	2	3	5	373	448	699	788	874	899	1,025	1,018	1,161	1,496
S	-1	0	10	148	217	40	225	246	606	331	-710	-424	563	340	-10
X	486	444	310	316	433	480	506	107	576	644	347	477	506	554	575
M	82	75	90	178	248	356	477	575	782	734	843	953	1,037	1,624	1,529
S	405	370	220	143	186	121	30	-468	-206	-90	-497	-476	-531	-1,070	-955
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	50	73	100	133	141	139	144	289	578	1,096	2,688	7,401	14,165	23,069	25,860
M	216	261	302	417	586	783	1,186	2,041	2,450	3,139	5,095	4,031	6,516	10,373	11,549
X	-166	-191	-201	-284	-445	-638	-1,041	-1,753	-1,872	-2,043	-2,407	-3,479	-7,752	-13,303	-14,403
X	50	72	100	133	141	139	144	289	578	1,096	2,688	7,401	14,165	23,069	25,860
M	210	262	299	416	580	775	1,171	2,021	2,410	3,085	3,026	3,966	6,451	10,166	11,446
S	-161	-190	-198	-283	-439	-635	-1,028	-1,732	-1,831	-1,989	-341	3,434	7,714	12,903	14,414
X	0	0	1	1	1	8	32	60	87	42	109	107	65	103	103
M	3	3	3	3	5	8	15	23	40	54	64	61	67	102	103
S	-3	-3	-2	-2	-4	0	17	37	47	-12	45	46	-2	1	0
X	15	20	34	58	67	97	129	176	268	370	453	600	634	1,007	1,102
M	148	164	265	285	359	418	619	750	936	934	1,199	1,265	1,477	1,603	1,826
S	-133	-144	-231	-226	-292	-321	-490	-574	-668	-564	-746	-664	-843	-596	-724
X	1	1	0	0	0	0	0	1	10	22	6	38	55	60	75
M	33	36	50	43	67	84	109	117	164	170	162	176	215	184	201
S	-32	-36	-49	-43	-67	-84	-109	-116	-153	-147	-156	-137	-160	-125	-126
X	1	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2	17	34	43	43
M	2	4	6	6	10	10	30	64	26	35	47	68	74	93	86
S	-1	-4	-6	-6	-10	-10	-29	-62	-24	-32	-45	-50	-40	-50	-43
X	13	17	20	21	27	52	48	50	91	119	161	203	260	286	348
M	48	53	63	60	81	104	184	143	190	223	253	265	327	343	421
S	-35	-37	-43	-39	-54	-52	-135	-93	-99	-104	-92	-62	-67	-57	-73
X	3	3	4	5	6	9	9	11	14	16	17	20	24	30	33
M	7	9	18	20	37	33	46	60	66	58	67	84	87	78	100
S	-3	-7	-9	-15	-31	-24	-36	-49	-52	-42	-49	-64	-63	-48	-67
X	2	12	13	12	12	12	24	34	70	71	86	122	190	208	280
M	57	91	125	116	164	187	247	367	450	444	580	693	823	1,004	1,181
S	-55	-80	-116	-105	-152	-176	-222	-333	-380	-373	-494	-572	-633	-797	-901
X	83	14	18	22	30	262	202	298	237	224	1,967	2,139	2,330	2,570	3,009
M	490	319	245	331	578	660	637	970	1,146	1,136	1,888	3,802	7,965	10,956	11,189
S	-407	-305	-227	-309	-547	-398	-435	-672	-909	-912	-1,691	-1,663	-5,635	-8,386	-8,180
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	30	45	58	80	87	74	188	354	506	425	356	228	329	507	885
M	118	96	112	141	182	89	101	183	148	224	441	757	1,120	1,364	1,491
S	-87	-51	-53	-62	-94	-15	86	171	358	201	-85	-529	-791	-857	-606
X	28	45	58	80	87	74	188	354	506	425	356	228	329	507	885
M	89	88	89	100	54	67	145	84	87	157	272	320	383	436	406
S	-60	-43	-31	-20	33	7	43	270	419	268	84	-92	-54	71	479
X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	41
M	9	5	5	3	3	4	5	2	6	9	12	26	10	11	12
S	-9	-5	-5	-3	-3	-4	-5	-2	-6	-9	-12	-26	-6	-3	29
X	20	23	19	29	32	30	33	61	122	105	161	411	727	915	1,061
M	38	37	37	37	29	34	33	61	122	105	161	411	727	915	1,061
S	-18	-14	-17	-8	3	-4	0	0	0	0	0	-383	-650	-804	-1,020
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	368	348	396	542	756	903	1,260	2,034	1,875	1,940	2,816	3,416	4,537	5,309	6,356
M	1,032	955	934	1,314	1,886	2,323	3,084	4,091	5,420	5,703	8,836	15,211	26,107	38,372	43,071
X	1,439	1,613	1,757	2,169	2,741	3,477	4,284	5,744	7,257	8,326	11,683	19,367	26,542	29,145	34,671
S	-408	-658	-822	-855	-856	-1,154	-1,200	-1,653	-1,837	-2,623	-2,847	-4,156	-436	9,227	8,400
Electrónica de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	398	414	560	787	1,076	1,076	1,285	1,925	2,512	2,452	3,436	4,522	5,995	7,947	8,225
M	1,096	1,004	1,042	1,486	1,991	2,754	3,623	5,215	6,446	7,287	9,525	11,681	19,307	26,542	29,145
X	38	43	43	52	58	130	134	225	253	266	308	427	494	547	552
M	46	61	68	82	120	109	153	252	311	296	498	606	750	895	1,031
S	-7	-18	-25	-30	-62	-21	-19	25	58	30	190	-179	-255	-348	-479
X	157	70	99	132	160	166	189	664	257	323	422	531	745	860	1,077
M	118	163	220	319	443	397	491	731	937	1,096	1,476	1,925	2,705	3,703	3,707
S	39	-94	-122	-186	-284	-231	-302	-67	-679	-773	-1,054	-1,395	-2,005	-2,703	-2,630
X	129	182	188	260	391	520	707	886	1,015	897	1,342	1,560	2,183	2,547	2,755
M	51	116	139	210	245	284	325	485	542	494	602	722	860	959	1,012
S	78	65	49	50	146	236	382	400	472	403	739	838	1,322	1,588	1,743
X	30	44	56	58	66	70	114	185	226	337	527	610	724	815	1,099
M	185	113	141	180	263	287	316	458	726	625	850	1,289	1,615	2,125	2,398
S	-154	-69	-85	-128	-196	-216	-202	-271	-497	-288	-324	-659	-891	-1,310	-1,299
X	13	10	7	12	12	14	13	25	66	84	82	98	225	340	452
M	42	58	74	80	122	140	179	234	298	341	381	455	510	564	704
S	-30	-47	-64	-68	-110	-126	-166	-209	-232	-257	-299	-357	-285	-224	-252

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.14.B. Vietnam: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	0.68	0.64	0.55	0.58	0.61	0.58	0.61	0.55	0.58	0.57	0.73	0.90	1.02	1.10	1.13
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	4.47	4.27	2.63	2.17	2.26	1.13	1.18	0.77	1.13	0.97	1.23	1.41	2.02	2.25	2.22
Máquinas de oficina (751)	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	5.83	6.05	63.20	62.15	64.76	59.71	37.83
Equipo de cómputo (752)	0.00	1.09	8.45	46.42	44.96	1.11	1.50	1.35	0.22	0.11	0.21	0.59	1.55	3.02	2.71
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	5.96	5.95	1.46	1.82	1.92	1.34	1.06	0.19	0.74	0.60	0.41	0.50	0.49	0.34	0.38
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	0.23	0.27	0.33	0.30	0.25	0.18	0.15	0.16	0.25	0.37	0.88	1.86	2.19	2.28	2.25
Equipo de telecomunicaciones (764)	0.23	0.27	0.34	0.30	0.24	0.18	0.12	0.14	0.24	0.35	0.89	1.87	2.20	2.28	2.26
Fibra óptica (8841)	0.00	0.00	0.00	0.06	1.23	0.69	2.14	1.97	0.87	1.53	0.74	1.70	1.77	1.81	1.40
Instrumentos de precisión	0.10	0.15	0.13	0.14	0.11	0.16	0.13	0.12	0.20	0.23	0.24	0.34	0.41	0.40	0.44
Equipo electrónico médico* (774)	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	0.13	0.03	0.22	0.26	0.32	0.37
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.00	0.00	0.02	0.06	0.07	0.02	0.03	0.02	0.08	0.05	0.37	0.51	0.57	0.01	0.02
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.27	0.31	0.32	0.26	0.14	0.50	0.26	0.35	0.48	0.53	0.64	0.77	0.89	0.90	1.07
Medidores y contadores (873)	0.02	0.04	0.02	0.06	0.04	0.09	0.10	0.07	0.04	0.06	0.07	0.42	0.86	1.04	1.24
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.03	0.13	0.10	0.12	0.07	0.06	0.10	0.09	0.16	0.09	0.16	0.15	0.18	0.23	0.24
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.17	0.05	0.07	0.22	0.35	0.37	0.32	0.24	0.21	0.20	0.26	0.21	0.27	0.22	0.21
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	0.26	0.47	0.52	0.45	0.98	0.73	1.02	2.39	2.36	1.57	0.80	0.30	0.29	0.37	0.59
Televisores (761)	0.32	0.66	0.64	0.58	1.49	1.04	0.53	1.09	1.00	0.41	0.16	0.31	0.65	0.89	1.17
Radiorreceptores (762)	0.00	0.01	0.03	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.39	0.83	1.67
Equipo de sonido (763)	0.11	0.02	0.05	0.06	0.20	0.15	0.03	0.23	4.23	3.44	3.44	1.94	0.31	0.11	0.12	0.35
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.83	0.68	0.62	0.61	0.63	0.74	0.86	0.94	0.67	0.69	0.74	0.69	0.70	0.65	0.71
Electrónica de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	0.89	0.75	0.68	0.67	0.70	0.83	0.96	1.03	0.71	0.76	0.79	0.71	0.70	0.64	0.69
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.84	0.70	0.64	0.64	1.25	1.23	1.47	1.01	0.95	1.01	0.86	0.81	0.73	0.70	0.75
Equipo de circuitos eléctricos (772)	1.33	0.43	0.45	0.42	0.32	0.42	0.42	0.39	0.91	0.27	0.31	0.29	0.28	0.27	0.24
Equipo de distribución de electricidad (773)	2.56	1.56	1.36	1.39	1.60	1.83	2.18	1.82	1.87	1.85	2.23	2.16	2.54	2.66	2.72
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.16	0.39	0.40	0.31	0.25	0.32	0.37	0.41	0.54	0.62	0.48	0.45	0.38	0.46
Electrodomésticos (grupo 775)	0.30	0.18	0.16	0.09	0.08	0.09	0.14	0.20	0.28	0.24	0.26	0.50	0.67	0.79	0.86

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Ampliar

Cuadro S.15.A. Republica Checa: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2016
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	4,537	6,012	8,875	10,162	15,111	16,254	21,281	28,807	34,562	26,511	32,930	41,301	38,640	38,481	41,948
	M	6,568	7,862	9,444	11,196	14,614	15,266	20,432	27,048	31,831	25,416	31,726	37,667	33,660	33,271	36,398
	S	-2,023	-1,850	-569	-944	478	958	849	1,759	2,732	1,125	-796	3,634	4,980	5,210	5,551
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	1,997	2,992	4,573	5,790	8,819	9,755	13,501	18,772	23,159	18,395	22,552	28,477	25,716	26,215	28,353
	M	3,731	4,678	6,258	7,088	9,143	9,644	13,660	18,807	22,623	18,812	23,501	27,266	23,571	22,492	24,739
	S	-2,133	-1,686	-1,685	-1,298	-324	111	-159	-35	536	-417	-949	1,211	2,145	3,723	3,614
Equipo de computo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	1,140	1,034	1,408	1,692	4,067	4,553	7,177	9,374	10,534	8,463	11,237	13,945	13,141	12,132	13,536
	M	1,167	1,098	1,417	1,720	3,797	4,183	6,048	8,128	8,972	7,764	10,787	12,676	10,803	9,761	10,669
	S	-27	-64	-9	-28	270	370	1,129	1,246	1,562	699	450	1,269	2,338	2,371	2,867
	X	118	155	222	268	744	1,014	1,752	375	456	235	316	355	301	332	343
Máquinas de oficina (751)	M	54	51	57	59	83	94	153	479	462	365	451	478	426	418	430
	S	65	104	165	209	661	920	1,599	-104	-6	-130	-135	-123	-125	-86	-87
	X	1,022	879	1,186	1,424	3,323	3,539	5,424	7,923	8,433	6,878	8,770	10,543	10,483	9,410	10,342
Equipo de computo (752)	M	726	1,140	1,933	1,765	2,004	1,975	2,943	3,714	4,286	3,909	5,973	7,789	6,753	5,863	6,194
	S	296	-261	-747	-341	1,319	1,564	2,481	4,209	4,147	2,969	2,797	2,754	3,730	3,547	4,148
	X	280	392	600	572	756	960	1,561	2,076	2,175	1,758	2,251	3,067	2,353	2,393	2,829
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	M	386	468	681	647	1,275	1,587	2,551	3,816	4,184	3,190	4,459	4,414	3,724	3,467	3,852
	S	-86	-105	-70	-518	-519	-1,170	-1,781	-1,740	-2,010	-1,712	-2,151	-1,347	-1,301	-1,075	-1,023
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	666	726	1,080	1,584	2,227	2,664	3,284	3,966	4,604	4,185	5,284	6,775	5,032	5,316	5,812
	M	1,091	972	911	1,188	1,616	1,865	2,869	4,954	6,189	4,262	5,722	6,431	5,402	5,936	6,509	
	S	-425	-246	167	-391	-104	-87	-417	-987	-1,608	-1,050	-2,009	-1,314	-2,288	-1,044	-904	-698
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	318	602	691	1,033	1,465	1,690	1,083	2,680	3,908	2,675	3,080	4,937	4,652	4,905	5,653
	M	1,056	930	874	1,137	1,548	1,710	2,750	4,764	5,840	3,932	5,466	6,236	5,225	5,783	6,347
	S	-738	-328	-183	-104	-83	-19	-1,667	-2,084	-1,932	-1,257	-2,386	-1,300	-573	-878	-694
Fibra óptica (8841)	X	44	43	35	51	64	54	208	178	223	273	216	256	105	122	127
	M	43	42	38	50	56	105	119	190	350	330	256	195	177	147	162
	S	1	1	-3	1	8	-51	89	-12	-127	-57	-40	61	-72	-24	-35
	X	267	359	438	596	922	923	1,126	1,665	1,741	1,521	1,613	2,213	2,256	2,458	2,488
Instrumentos de precisión	M	608	685	807	1,007	1,241	1,216	1,519	1,822	2,261	1,960	2,089	2,589	2,467	2,401	2,581
	S	-342	-327	-369	-411	-318	-293	-394	-157	-520	-439	-476	-375	-211	-73	-94
Equipo electrónico médico* (774)	X	35	47	57	79	97	86	128	137	164	200	181	168	132	148	163
	M	36	67	87	75	87	88	123	117	164	200	181	168	132	148	163
	S	-1	-20	-30	4	10	-2	5	20	0	0	0	0	0	0	0
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	87	92	62	70	117	119	144	182	243	197	230	424	458	611	672
	M	223	240	279	337	395	405	511	661	777	630	824	1,045	1,000	1,064	1,157
	S	-136	-148	-218	-267	-278	-285	-367	-479	-534	-433	-594	-621	-542	-453	-485
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria (872)	X	69	79	100	122	161	185	257	349	461	446	490	509	539	599	616
	M	108	125	155	181	203	188	253	288	343	384	469	543	511	586	604
	S	-39	-46	-55	-59	-42	-3	4	61	118	62	21	-34	28	13	12
Medidores y contadores (873)	X	15	17	33	69	180	126	154	183	178	148	167	217	200	215	230
	M	85	87	93	107	114	79	91	109	113	93	107	139	171	174	194
	S	-70	-70	-60	-38	66	47	63	74	65	55	60	77	29	41	36
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	147	198	228	319	415	482	564	710	819	678	780	1,000	993	1,112	1,171
	M	283	434	486	607	757	712	854	1,047	1,212	928	1,095	1,446	1,496	1,522	1,675
	S	-136	-236	-258	-288	-342	-230	-290	-337	-393	-250	-315	-446	-503	-410	-504
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	322	502	1,186	1,455	1,980	1,987	2,285	2,965	3,185	2,584	3,272	4,060	3,520	3,532	4,152
	M	669	1,074	1,551	1,925	2,111	2,050	2,195	2,353	3,022	3,501	5,467	3,973	3,498	3,156	3,616
	S	-347	-572	-365	-469	-131	-63	90	612	163	-917	-2,195	87	22	376	536
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	260	572	499	492	1,458	1,677	2,629	3,826	4,944	3,790	4,301	4,632	3,624	3,061	3,025
	M	220	257	319	357	851	850	1,050	1,650	2,079	1,324	1,273	1,571	1,191	1,173	1,189
	S	39	315	181	2	607	827	1,579	2,176	2,865	2,466	3,028	3,062	2,433	1,888	1,837
Televisores (761)	X	227	521	451	332	1,284	1,507	2,498	3,656	4,744	3,677	4,161	4,487	3,503	2,967	2,915
	M	89	107	120	167	294	306	481	831	1,154	716	754	824	669	532	673
	S	138	414	331	165	990	1,201	2,017	2,826	3,590	2,961	3,407	3,663	2,834	2,435	2,242
	X	5	11	26	81	220	229	421	588	685	470	582	665	647	876	996
Radiorreceptores (762)	M	64	69	88	111	124	109	113	215	333	180	133	160	178	196	190
	S	-59	-58	-62	-30	96	120	308	372	352	290	449	505	469	680	806
	X	28	40	23	79	154	251	340	583	815	643	727	871	810	824	1,041
Equipo de sonido (763)	M	67	81	111	220	415	439	456	604	697	478	427	589	534	393	374
	S	-39	-41	-88	-141	-261	-188	-116	-21	118	165	300	282	276	431	667
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	2,540	3,020	4,302	4,371	6,278	6,539	7,779	10,035	11,404	8,242	10,418	12,864	12,925	14,274	15,615
	M	2,835	3,184	3,186	4,108	5,452	5,622	6,772	8,241	9,208	6,603	8,381	10,420	10,090	10,779	12,259
	S	-295	-164	116	263	826	917	1,007	1,794	2,197	1,647	2,037	2,444	2,835	3,494	3,356
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	2,283	2,640	3,746	4,156	5,819	6,068	7,258	9,220	10,546	7,599	9,578	12,178	11,923	13,145	14,402
	M	2,522	2,882	2,836	3,581	4,918	5,080	6,219	7,492	8,361	5,899	7,672	9,646	9,122	9,765	10,588
	S	-239	-242	910	575	901	988	1,039	1,728	2,185	1,700	1,906	2,532	2,801	3,380	3,814
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	161	170	183	222	308	481	352	571	632	451	613	733	730	730	720
	M	365	379	393	538	684	752	826	1,040	1,192	858	1,085	1,385	1,294	1,287	1,402
	S	-204	-209	-210	-316	-376	-271	-474	-469	-560	-407	-472	-652	-565	-557	-682
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	783	801	989	1,180	1,950	2,008	2,676	3,217	3,711	2,837	3,481	4,380	4,314	4,989	5,700
	M	943	1,040	1,174	1,553	2,070	2,201	2,656	3,197	3,497	2,430	2,953	3,673	3,455	3,821	4,186
	S	-159	-240	-184	-373	-120	-193	-180	-20	213	407	528	707	859	1,168	1,514
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	833	714	831	1,050	1,610	1,760	2,180	2,556	2,902	1,763	2,383	2,801	2,907	3,040	3,251
	M	444	508	539	666	973	1,121	1,487	1,641	1,767	1,202	1,837	2,449	2,237	2,354	2,510
	S	389	206	292	384	637	639	694	915	1,135	561	547	351	669	686	740
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	1,261	1,276	1,143	1,499	2,031	1,914	2,180	2,876	3,339	2,514	3,290	4,106	3,969	4,366	4,741
	M	881	1,057	866	1,032	1,487	1,318	1,525	1,828	2,186	1,558	1,897	2,567	2,565	2,735	2,980
	S	380	218	277	467	544	596	654	1,048	1,153	957	1,393	1,540	1,424	1,632	1,762
Electrodomésticos (grupo 775)	X	100	121	155	217	379	509	608	815	862	635	632	680	1,002	1,149	1,269
	M	291	301	350	437	554	564	553	749	847	696	709	774	967	1,014	1,073
	S	-191	-180	-194	-220	-175	-54	-55	-66	14	-60	-78	-94	-35	135	197

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.15.B. República Checa: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2016

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	0.69	0.76	0.94	0.91	1.03	1.06	1.04	1.07	1.09	1.04	0.98	1.10	1.15	1.16	1.15
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.43	0.63	0.89	0.82	0.97	1.01	0.99	1.00	1.02	0.97	0.89	1.04	1.09	1.06	1.06
Equipo de computo y oficina (grupos 751, 752, 759)	0.44	0.61	1.28	1.25	1.22	1.35	1.22	1.17	1.17	1.09	1.03	1.10	1.21	1.24	1.28
Máquinas de oficina (751)	0.34	0.33	0.25	0.27	0.44	0.41	0.48	0.78	0.88	0.81	0.77	0.71	0.71	0.76	0.75
Equipo de computo (752)	0.29	0.55	1.45	1.41	1.65	1.99	1.95	1.86	1.85	1.65	1.43	1.35	1.55	1.60	1.67
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.76	0.79	0.88	0.88	0.59	0.61	0.53	0.54	0.52	0.50	0.51	0.69	0.64	0.69	0.71
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	0.33	0.66	0.80	0.91	0.95	0.70	0.46	0.59	0.68	0.69	0.58	0.78	0.86	0.85	0.89
Equipo de telecomunicaciones (764)	0.30	0.65	0.79	0.91	0.94	0.64	0.39	0.56	0.67	0.68	0.56	0.79	0.89	0.85	0.89
Fibra óptica (8841)	1.03	1.02	0.92	1.01	1.14	1.33	1.49	1.18	0.64	0.83	0.84	1.33	0.53	0.69	0.86
Instrumentos de precisión	0.44	0.52	0.54	0.59	0.76	0.75	0.74	0.80	0.74	0.78	0.78	0.85	0.91	0.97	0.90
Equipo electrónico médico* (774)	0.14	0.20	0.17	0.17	0.25	0.32	0.22	0.28	0.24	0.24	0.34	0.38	0.50	0.51	0.38
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	1.72	2.30	2.02	1.07	1.11	1.13	1.01	1.00	0.62	0.72	0.72	1.40	2.43	2.87	2.30
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.56	0.63	0.64	0.66	0.71	0.71	0.80	0.91	0.98	0.98	1.00	0.94	1.06	1.11	1.09
Medidores y contadores (873)	0.38	0.47	0.70	1.25	3.22	2.42	1.96	2.00	1.73	1.69	1.70	1.67	1.43	1.26	1.20
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.38	0.46	0.47	0.53	0.58	0.65	0.64	0.69	0.66	0.72	0.68	0.69	0.66	0.73	0.70
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.33	0.30	0.32	0.28	0.39	0.44	0.50	0.51	0.58	0.44	0.39	0.56	0.55	0.49	0.41
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	1.09	2.23	1.57	0.99	1.75	1.96	2.50	2.32	2.38	2.86	3.39	2.94	2.64	2.77	2.44
Televisores (761)	2.54	5.15	3.76	1.99	3.45	3.94	4.07	3.49	3.18	3.69	4.33	3.77	3.54	3.31	2.49
Radiorreceptores (762)	0.08	0.16	0.29	0.73	1.81	1.20	3.72	2.71	3.00	3.60	4.45	4.84	4.89	5.23	
Equipo de sonido (763)	0.12	0.13	0.20	0.36	0.53	0.55	0.55	0.56	0.85	1.42	1.46	1.48	1.16	1.08	0.91
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	1.04	0.97	1.04	1.09	1.14	1.16	1.15	1.22	1.24	1.25	1.24	1.23	1.28	1.32	1.34
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	1.12	1.03	1.11	1.16	1.19	1.18	1.15	1.23	1.26	1.29	1.26	1.31	1.34	1.36	
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.61	0.63	0.71	0.67	0.76	0.63	0.64	0.69	0.69	0.64	0.64	0.89	0.83	0.84	0.77
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.83	0.76	0.84	0.89	0.94	0.94	0.93	1.01	1.06	1.17	1.18	1.19	1.25	1.31	1.37
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.43	1.40	1.54	1.58	1.65	1.57	1.46	1.56	1.62	1.47	1.30	1.16	1.30	1.29	1.29
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	1.43	1.21	1.32	1.45	1.37	1.45	1.43	1.57	1.53	1.64	1.73	1.60	1.56	1.60	1.59
Electrodomésticos (grupo 775)	0.34	0.40	0.44	0.50	0.68	0.90	1.10	1.09	1.02	0.91	0.89	0.89	1.04	1.13	1.12

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Ampliar

Cuadro S.16.A. Italia: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	24,765	25,175	24,262	27,756	32,018	33,753	36,207	40,941	42,336	32,561	35,942	40,276	36,427	37,898	38,194
	M	33,220	31,460	30,756	35,780	43,808	44,814	47,516	51,902	54,103	46,670	50,595	51,549	48,674	47,465	48,014
	S	-8,440	-6,285	-6,494	-8,025	-11,791	-11,062	-11,310	-10,962	-11,767	-14,109	-14,653	-11,273	-12,247	-9,567	-9,820
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	13,595	13,746	12,477	13,925	16,041	16,697	17,113	18,243	18,005	14,530	16,282	18,007	16,904	17,176	16,930
	M	25,460	23,686	23,132	26,461	33,112	33,617	34,928	36,849	37,808	33,570	34,986	34,794	34,080	32,159	32,340
	S	-11,864	-9,940	-10,655	-12,536	-17,071	-16,920	-17,815	-18,607	-19,803	-19,040	-18,704	-16,786	-17,176	-14,983	-15,410
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	3,266	2,965	2,534	2,700	2,664	2,552	2,576	2,429	2,432	1,942	2,164	2,375	2,413	2,355	2,265
	M	8,466	7,787	7,675	8,466	9,649	9,938	9,921	11,059	10,571	8,667	9,456	9,792	9,055	9,094	9,286
	S	-5,201	-4,823	-5,140	-5,766	-6,985	-7,386	-7,345	-8,630	-8,139	-6,725	-7,292	-7,418	-6,642	-6,739	-7,020
Máquinas de oficina (751)	X	214	195	151	127	170	128	131	155	291	249	277	288	298	337	390
	M	650	648	659	397	662	508	658	1,640	1,586	1,229	1,267	1,218	1,063	1,098	1,195
	S	-436	-452	-508	-269	-492	-380	-525	-1,485	-1,295	-980	-990	-930	-765	-761	-805
Equipo de cómputo (752)	X	1,098	1,024	1,142	987	1,007	1,009	911	1,004	1,011	1,041	1,241	1,402	1,464	1,493	2,165
	M	5,159	4,700	4,658	5,351	6,303	6,677	6,505	6,612	6,366	5,231	5,965	6,344	6,118	5,978	6,023
	S	-4,061	-3,676	-3,516	-4,364	-5,296	-5,668	-5,594	-5,608	-5,355	-4,190	-4,724	-4,942	-4,655	-4,485	-3,858
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	1,954	1,745	1,241	1,585	1,407	1,420	1,308	1,222	1,216	794	855	846	776	816	773
	M	2,657	2,439	2,557	2,721	2,686	2,753	2,761	2,808	2,820	2,206	2,224	2,231	1,874	2,023	2,067
	S	-703	-694	-1,316	-1,136	-1,279	-1,334	-1,453	-1,586	-1,605	-1,413	-1,368	-1,384	-1,100	-1,209	-1,296
Equipo de telecomunicaciones (grupo 764 a 8841)	X	6,345	6,750	6,461	7,577	8,627	8,996	9,380	9,880	9,580	5,378	6,055	6,633	6,660	6,966	6,665
	M	6,397	5,643	5,330	6,083	6,941	9,120	9,298	8,861	9,192	7,440	8,134	9,274	8,705	9,367	9,604
	S	-52	1,107	1,131	1,494	1,686	-124	82	1,019	388	-2,062	-2,079	-2,641	-2,045	-2,401	-2,939
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	2,836	4,563	3,988	5,471	6,509	6,125	6,347	6,520	6,377	3,882	4,459	4,270	4,084	4,183	3,456
	M	4,144	3,752	3,457	4,214	4,612	6,997	6,896	6,456	6,708	5,720	7,049	8,886	8,243	8,870	9,078
	S	-1,308	811	531	1,257	1,897	-872	-549	64	-331	-1,838	-2,590	-4,616	-4,159	-4,687	-5,622
Fibra óptica (8841)	X	109	144	95	106	118	123	138	158	179	171	194	182	171	177	167
	M	252	260	231	268	314	323	323	361	425	444	406	455	340	347	340
	S	-144	-116	-136	-161	-196	-200	-185	-203	-246	-273	-212	-273	-169	-170	-173
Instrumentos de precisión	X	2,995	3,230	3,466	4,194	4,911	5,311	5,894	6,774	7,176	6,047	6,446	7,464	7,210	7,611	7,309
	M	4,663	4,769	4,808	5,524	6,439	6,867	7,257	7,971	8,757	7,660	8,144	9,056	7,947	8,090	8,449
	S	-1,668	-1,539	-1,402	-1,330	-1,528	-1,556	-1,363	-1,197	-1,581	-1,613	-1,698	-1,591	-737	-479	-1,140
Equipo electrónico médico* (774)	X	272	275	294	340	449	470	564	656	617	558	581	633	707	701	683
	M	450	481	563	612	696	723	752	743	876	918	814	917	1,009	1,066	1,066
	S	-179	-181	-267	-273	-247	-252	-188	-87	-259	-360	-233	-284	-302	-365	-382
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	45	65	89	85	95	112	103	140	176	103	110	138	146	144	144
	M	283	377	209	232	218	226	260	324	295	240	242	285	238	284	344
	S	-238	-312	-120	-147	-123	-114	-157	-184	-119	-137	-132	-147	-92	-140	-200
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X	909	1,046	1,225	1,394	1,503	1,673	1,877	2,093	1,896	1,961	2,039	1,918	2,106	2,182	
	M	1,219	1,201	1,365	1,561	1,894	2,239	2,413	2,672	2,964	2,648	2,764	3,084	3,062	3,166	
	S	-310	-155	-140	-167	-391	-566	-536	-579	-1,068	-687	-725	-1,166	-956	-984	
Medidores y contadores (873)	X	909	920	1,046	1,228	1,394	1,503	1,673	1,877	2,093	1,896	1,961	2,039	1,918	2,106	2,182
	M	1,219	1,201	1,365	1,561	1,894	2,239	2,413	2,672	2,964	2,648	2,764	3,084	3,062	3,166	
	S	-310	-281	-319	-333	-500	-736	-740	-795	-872	-752	-803	-987	-1,045	-1,060	
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	91	90	64	60	161	166	180	207	204	125	129	284	325	387	369
	M	109	120	240	289	323	360	269	288	334	227	238	304	275	273	299
	S	-19	-30	-176	-229	-162	-194	-89	-81	-130	-102	-109	-20	50	114	70
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	1,769	1,872	1,887	2,171	2,832	3,060	3,372	3,815	4,192	3,182	3,468	4,289	4,094	4,296	4,264
	M	2,602	2,512	2,402	2,829	3,307	3,300	3,567	3,949	4,247	3,711	3,902	4,483	3,867	3,995	4,051
	S	-833	-638	-516	-657	-475	-240	-195	-92	-145	-189	-434	-194	233	492	332
Componentes y semiconductores (grupo776)	X	5,151	5,102	4,264	5,133	5,644	5,257	5,380	5,563	5,196	3,156	3,716	4,124	3,575	3,660	3,914
	M	1,987	1,316	2,855	3,193	3,572	3,490	3,811	4,063	4,851	4,878	14,259	12,505	5,247	3,013	2,376
	S	3,164	3,786	1,409	1,940	2,072	1,767	1,569	1,500	345	-1,722	-10,543	-8,381	-1,672	647	1,538
Electrónica de consumo (grupo 761, 762, 763)	X	239	208	229	233	277	319	401	420	546	417	465	555	457	388	389
	M	1,966	2,170	2,465	3,256	4,111	4,021	4,541	4,861	4,688	4,527	4,993	3,954	3,521	3,263	2,648
	S	-1,727	-1,962	-2,236	-3,022	-3,835	-3,701	-4,139	-4,441	-3,940	-4,111	-4,528	-3,397	-3,065	-2,875	-2,259
Televisores (761)	X	180	144	157	161	184	199	244	249	324	249	277	331	223	185	185
	M	862	1,050	1,161	1,353	2,025	2,066	2,502	2,653	2,604	3,353	3,195	2,449	2,032	1,704	1,740
	S	-682	-905	-1,004	-1,192	-1,841	-1,867	-2,258	-2,404	-2,280	-3,104	-2,918	-2,118	-1,809	-1,519	-1,555
Radiorreceptores (762)	X	22	22	18	31	40	46	43	51	72	53	55	38	47	42	35
	M	449	399	452	521	554	494	479	474	533	557	556	256	251	254	254
	S	-418	-378	-434	-490	-514	-448	-436	-422	-461	-504	-501	-218	-204	-212	-219
Equipo de sonido (763)	X	37	43	54	42	53	74	114	120	150	115	133	186	187	161	169
	M	654	721	852	1,249	1,457	1,471	1,560	1,733	1,551	618	1,244	1,249	1,238	1,305	644
	S	-617	-678	-798	-1,208	-1,404	-1,397	-1,446	-1,613	-1,401	-503	-1,111	-1,063	-1,051	-1,144	-475
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	11,185	12,450	11,786	13,831	16,586	17,055	19,267	22,698	24,331	18,031	19,659	22,269	19,523	20,722	21,264
	M	7,761	7,775	7,684	9,299	10,696	11,198	12,588	15,062	16,285	12,500	15,519	16,806	14,594	15,315	16,258
	S	3,424	4,675	4,101	4,527	5,890	5,856	6,679	7,636	8,046	5,531	4,140	5,463	4,929	5,407	5,006
Eléctricos de producción (grupo 771, 772, 773, 778)	X	6,926	6,620	6,370	7,628	9,659	10,322	12,310	15,097	16,875	12,728	14,518	16,446	14,834	15,890	16,155
	M	4,817	4,799	4,464	5,755	6,873	7,115	8,061	10,115	11,195	8,809	12,517	13,841	11,881	12,501	13,403
	S	2,109	1,821	1,906	1,873	2,786	3,207	4,249	4,982	5,680	3,919	2,001	2,605	2,953	3,389	2,752
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	783	752	738	932	1,026	1,112	1,255	1,495	1,808	1,382	2,373	2,254	1,739	1,569	1,630
	M	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	1,168	196	196	164	164	164
	S	-385	-416	-430	-236	-142	-56	87	327	640	214	2,177	2,058	1,575	1,405	1,466
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	2,127	2,306	2,303	2,851	3,594	3,705	4,269	5,156	5,781	4,552	5,128	5,758	5,151	5,718	5,893
	M	2,690	2,691	2,449	2,899	3,329	3,396	3,841	4,660	4,748	3,436	4,273	4,927	4,281	4,534	4,804
	S	-563	-385	-146	-48	265	309	428	496	1,033	1,116	854	831	870	1,184	1,090
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	1,094	1,141	1,304	1,284	1,822	2,088	2,564	3,666	3,938	2,573	3,234	3,963	3,509	3,760	3,743
	M	732	835	805	1,023	1,107	1,129	1,480	1,814	1,943	1,299	1,566	1,934	1,816	1,987	2,067
	S	362	306	500	261	714	959	1,084	1,852	1,996	1,274	1,668	2,029	1,693	1,772	1,676
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	2,157	2,073	2,066	2,492	3,016	3,171	3,426	4,069	4,355	3,369	3,587	4,127	3,671	3,988	4,076
	M	2,612	2,521	2,611	2,881	3,431	3,478	3,785	4,345	4,686	3,712	4,305	4,727	4,065	4,280	4,434
	S	-455	-448	-546	-390	-415	-307	-359	-277	-344	-343	-718	-600	-394	-293	-358
Electrodomésticos (grupo 775)	X	4,519	5,210	4,667	6,288	6,941	6,733	6,843	7,600	7,669	5,333	5,141	5,236	4,689	4,831	5,108
	M	944	976	1,202	1,584	1,823	2,088	2,327	2,947	3,090	2,691	3,001	2,964	2,714	2,964	3,224
	S	3,575	4,233	3,465	4,704	5,118	4,651	4,516	4,653	4,579	2,642	2,140	2,272	1,975	1,867	1,884

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE: http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.16.B. Italia: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	0.75	0.80	0.79	0.78	0.75	0.75	0.76	0.79	0.78	0.71	0.71	0.78	0.75	0.80	0.79
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	0.53	0.58	0.54	0.52	0.48	0.50	0.49	0.50	0.48	0.43	0.46	0.52	0.50	0.53	0.52
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	0.39	0.38	0.33	0.32	0.27	0.26	0.26	0.22	0.23	0.23	0.22	0.23	0.24	0.28	0.24
Máquinas de oficina (751)	0.48	0.44	0.33	0.32	0.37	0.25	0.20	0.22	0.18	0.20	0.22	0.18	0.24	0.28	0.32
Equipo de cómputo (752)	0.21	0.22	0.25	0.18	0.15	0.14	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.17	0.35	0.38	0.37
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.68	0.66	0.49	0.58	0.49	0.52	0.40	0.44	0.40	0.44	0.46	0.36	0.38	0.41	0.40
Equipo de telecomunicaciones (grupo 764 a 8841)	0.62	0.83	0.65	0.69	0.62	0.56	0.55	0.59	0.57	0.39	0.42	0.42	0.40	0.37	0.36
Equipo de telecomunicaciones (764)	0.42	0.85	0.66	0.67	0.59	0.53	0.54	0.56	0.54	0.40	0.40	0.37	0.36	0.32	0.32
Fibra óptica (8841)	0.43	0.49	0.41	0.40	0.38	0.37	0.43	0.44	0.42	0.38	0.47	0.40	0.42	0.37	0.36
Instrumentos de precisión	0.64	0.68	0.71	0.76	0.77	0.78	0.81	0.85	0.82	0.79	0.79	0.82	0.91	0.94	0.91
Equipo electrónico médico* (774)	0.60	0.60	0.52	0.55	0.65	0.65	0.75	0.88	0.70	0.61	0.71	0.69	0.86	0.92	0.85
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.16	0.18	0.40	0.38	0.40	0.42	0.39	0.43	0.59	0.43	0.45	0.41	0.43	0.32	0.32
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.67	0.72	0.77	0.78	0.74	0.67	0.69	0.70	0.71	0.66	0.67	0.67	0.70	0.71	0.71
Medidores y contadores (873)	0.83	0.75	0.35	0.55	0.50	0.46	0.69	0.82	0.75	1.20	1.37	1.27	1.44	1.55	1.54
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.68	0.75	0.78	0.84	0.76	0.77	0.78	0.81	0.82	0.89	0.95	0.96	1.06	1.13	1.09
Componentes y semiconductores (grupo776)	0.79	0.79	0.99	1.00	1.07	1.02	0.93	0.86	0.78	0.58	0.43	0.18	0.22	0.49	0.81
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	0.12	0.10	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.12	0.08	0.09	0.14	0.15	0.12	0.15
Televisores (761)	0.21	0.14	0.13	0.11	0.08	0.09	0.09	0.09	0.12	0.07	0.08	0.13	0.11	0.11	0.11
Radiorreceptores (762)	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.10	0.09	0.11	0.14	0.18	0.19	0.17	0.13		
Equipo de sonido (763)	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	0.17	0.13	0.17	0.23	0.25	0.24
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	1.44	1.47	1.55	1.50	1.55	1.51	1.51	1.51	1.49	1.44	1.27	1.29	1.34	1.35	1.31
Eléctricos de producción (grupo 771, 772, 773, 778)	0.92	0.94	1.00	0.99	1.09	1.13	1.19	1.25	1.28	1.30	1.16	1.19	1.28	1.30	1.26
Equipo de transmisión de electricidad (771)	1.13	1.20	1.20	1.10	1.19	1.22	1.33	1.48	1.55	1.64	1.08	1.15	1.44	1.58	1.50
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.79	0.86	0.94	0.98	1.08	1.09	1.11	1.16	1.22	1.32	1.20	1.17	1.20	1.26	1.23
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.49	1.37	1.37	1.25	1.64	1.85	1.99	2.02	2.03	1.98	2.07	2.05	1.93	1.86	1.81
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.83	0.82	0.86	0.86	0.88	0.91	0.91	0.94	0.93	0.91	0.83	0.87	0.91	0.93	0.92
Electrodomésticos (grupo 775)	5.21	5.13	4.50	4.98	3.81	3.23	2.94	2.58	2.41	1.98	1.71	1.76	1.73	1.64	1.54

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE: http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Ampliar

Cuadro S.17.A. Polonia: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	3,248	3,926	4,812	6,474	8,633	10,896	14,807	19,923	25,456	23,472	28,068	28,197	26,856	30,325	34,036
	M	7,648	7,713	7,878	9,345	12,372	14,590	18,648	24,192	31,695	25,672	30,469	30,638	28,133	30,630	32,845
	S	-4,392	-3,787	-3,066	-2,872	-3,739	-3,693	-3,841	-4,268	-6,239	-2,200	-2,401	-2,441	-1,278	-305	1,191
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	1,338	1,749	2,377	2,761	3,441	4,299	6,327	8,899	13,333	14,016	16,618	14,957	14,476	16,000	18,168
	M	5,208	5,280	5,664	6,103	7,918	9,450	12,478	16,254	22,111	18,308	21,948	20,772	19,353	20,674	22,212
	S	-3,870	-3,531	-3,287	-3,342	-4,477	-5,151	-6,150	-7,355	-8,778	-4,291	-5,330	-5,815	-4,877	-4,674	-4,044
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	1,623	1,885	1,107	1,334	2,215	2,284	2,622	3,234	3,418	3,459	4,249	3,381	3,638	3,874	4,003
	M	1,638	1,680	1,697	1,703	2,021	2,139	2,623	3,234	3,418	3,459	4,249	3,381	3,638	3,874	4,003
	S	-15	205	-590	-369	194	145	-1,001	-1,238	-1,223	-1,214	-1,831	-1,314	-1,158	-1,000	-1,000
Máquinas de oficina (751)	X	6	5	5	11	22	28	53	64	39	36	55	70	83	102	103
	M	124	118	100	71	81	102	132	178	488	533	389	660	1,021	1,102	1,185
	S	-118	-113	-95	-60	-59	-74	-79	-114	-450	-497	-334	-590	-938	-1,000	-1,082
Equipo de cómputo (752)	X	1,129	1,091	1,031	1,147	1,440	1,775	2,015	2,470	2,595	2,469	2,920	2,980	3,176	3,565	3,680
	M	1,026	1,031	1,068	1,076	1,324	1,506	1,835	2,053	2,107	1,925	2,304	2,525	2,617	2,772	2,818
	S	103	60	-37	71	116	269	180	416	488	544	616	455	559	793	862
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	488	789	571	176	753	481	554	700	784	954	1,274	331	379	207	220
	M	317	531	529	556	616	531	656	1,003	807	1,001	1,556	1,196	1,000	1,000	1,000
	S	171	258	42	-380	137	-50	-102	-303	-23	-47	-282	-865	-621	-793	-780
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764a 8841)	X	1,614	1,810	1,343	1,470	1,148	1,660	3,661	5,345	9,716	10,488	11,993	10,977	10,753	12,000	14,000
	M	3,195	3,115	3,077	3,505	5,270	6,212	8,821	11,859	18,496	14,775	17,315	16,716	15,715	16,800	18,027
	S	-1,581	-1,305	-1,734	-2,035	-4,122	-4,552	-5,160	-6,514	-8,780	-4,287	-5,322	-5,739	-4,962	-4,800	-4,027
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	1,614	1,810	1,343	1,470	1,148	1,660	3,661	5,345	9,716	10,488	11,993	10,977	10,753	12,000	14,000
	M	1,981	1,936	1,876	1,905	2,121	3,114	5,099	6,082	7,588	5,629	7,209	5,664	5,687	6,000	7,338
	S	-367	-126	-533	-435	-973	-1,454	-1,438	-737	2,128	4,859	4,784	5,313	5,066	6,000	6,662
Fibra óptica (8841)	X	2	3	3	10	26	38	51	64	72	83	113	148	129	146	152
	M	25	31	18	24	38	48	70	268	458	327	431	443	366	400	450
	S	-23	-28	-16	-14	-12	-10	-19	-205	-386	-244	-318	-294	-237	-254	-298
Instrumentos de precisión	M	701	765	734	899	913	897	764	993	1,225	1,068	1,268	1,344	1,610	1,987	2,243
	M	-701	-765	-734	-899	-913	-897	-764	-993	-1,225	-1,068	-1,268	-1,344	-1,610	-1,987	-2,243
Equipo electrónico médico* (774)	X	88	81	86	94	144	207	271	294	286	322	350	388	281	320	292
	M	181	196	204	221	282	305	341	387	511	449	618	732	647	728	727
	S	-93	-115	-118	-127	-138	-98	-70	-93	-225	-127	-268	-344	-366	-408	-435
Instrumentos y aparatos de física (871)	X	28	26	24	18	18	29	61	51	950	1,511	1,479	1,687	1,982	765	1,000
	M	95	93	115	115	125	151	96	43	242	1,505	1,466	1,674	1,906	776	482
	S	-67	-67	-91	-97	-107	-122	-35	8	708	6	13	13	76	-11	518
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	M	179	190	200	231	293	356	412	518	711	670	741	804	769	797	868
	S	-118	-122	-110	-137	-175	-205	-239	-467	-685	-670	-697	-734	-641	-797	-868
Medidores y contadores (873)	M	14	17	19	23	27	71	94	120	131	103	118	207	210	222	269
	S	-6	-6	-6	-6	-7	-8	-9	-11	-13	-10	-12	-20	-20	-22	-27
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	M	407	455	421	537	746	791	949	1,237	1,546	1,280	1,480	1,705	1,674	1,854	1,853
	S	-407	-455	-421	-537	-746	-791	-949	-1,237	-1,546	-1,280	-1,480	-1,705	-1,674	-1,854	-1,853
Componentes y semiconductores (grupo 776)	M	2,737	2,660	2,697	3,041	3,564	3,920	3,451	4,571	5,605	3,858	4,498	4,411	2,275	2,431	3,378
	M	2,737	2,660	2,697	3,041	3,564	3,920	3,451	4,571	5,605	3,858	4,498	4,411	2,275	2,431	3,378
	S	-482	-593	-707	-706	-1,117	-880	-1,018	-854	-1,066	-1,520	-2,016	-1,864	-1,048	-1,431	-2,378
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	638	988	1,092	1,152	1,262	1,845	2,638	4,188	5,720	6,791	7,476	6,378	5,126	5,691	5,970
	M	1,447	1,491	1,591	1,631	1,911	2,191	2,748	3,548	4,568	4,218	5,248	4,760	4,233	4,500	4,500
	S	-809	-503	-499	-479	-649	-346	-110	640	1,152	2,573	2,228	1,618	893	1,191	1,470
Televisores (761)	X	276	209	210	242	287	329	527	793	1,263	1,084	1,048	1,138	1,492	1,353	
	M	864	697	871	864	945	1,463	2,281	3,554	5,546	4,216	5,248	4,760	4,233	4,500	
	S	-588	-488	-661	-622	-658	-1,134	-1,754	-2,761	-4,283	-3,132	-4,200	-3,622	-2,741	-3,147	
Radiorreceptores (762)	X	138	135	134	136	140	127	141	166	171	121	172	205	193	202	
	M	138	135	134	136	140	127	141	166	171	121	172	205	193	202	
	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Equipo de sonido (763)	X	224	644	748	774	835	1,389	1,970	3,229	4,286	5,586	6,256	5,035	3,441	4,136	4,970
	M	444	659	586	631	826	601	326	828	851	521	542	1,000	1,000	1,000	1,000
	S	-220	-15	162	143	9	788	1,644	2,401	3,435	5,065	5,714	4,035	2,441	3,136	3,970
Componentes electrónicos (grupo 778)	M	89	87	107	123	148	203	455	454	624	790	457	370	355	282	288
	M	1,856	2,147	2,017	2,182	3,749	5,189	6,597	8,480	11,029	10,450	12,466	11,420	10,884	14,287	15,187
	S	-1,856	-2,147	-2,017	-2,182	-3,749	-5,189	-6,597	-8,480	-11,029	-10,450	-12,466	-11,420	-10,884	-14,287	-15,187
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	2,341	2,453	2,593	3,245	4,664	5,540	6,171	7,938	9,583	7,364	8,530	9,862	8,780	9,656	10,633
	M	2,440	2,433	2,214	3,242	5,454	5,140	5,652	7,938	9,093	7,364	8,530	9,862	8,780	9,656	10,633
	S	-99	20	379	3	-790	400	519	0	490	0	0	0	0	0	0
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 774)	X	1,581	1,698	2,264	2,992	3,959	4,828	6,157	7,798	9,018	6,313	7,841	9,046	8,247	9,516	10,493
	M	1,973	1,967	2,084	2,650	3,625	4,554	4,999	6,364	7,917	6,065	7,388	8,293	7,494	8,743	9,638
	S	-391	-269	181	342	335	274	1,158	1,432	1,101	248	453	753	808	936	1,556
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	224	233	215	293	374	374	436	579	804	681	837	1,008	1,000	922	938
	M	224	233	215	293	374	314	439	622	860	702	875	921	831	873	941
	S	0	0	0	0	0	60	-3	-43	-56	-21	-38	87	169	49	-3
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	1,357	1,465	1,471	1,699	2,147	2,454	2,988	3,788	4,618	3,245	4,012	4,719	4,247	4,594	5,047
	M	1,749	1,701	1,869	2,357	3,251	3,984	4,560	5,741	7,057	5,363	6,513	7,373	6,663	7,870	8,697
	S	-391	-236	-398	-658	-1,104	-1,530	-1,572	-1,953	-2,439	-2,118	-2,501	-2,654	-2,416	-3,276	-3,650
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	636	752	903	1,218	1,438	2,010	2,693	3,315	3,511	1,979	2,579	2,918	2,500	2,899	3,582
	M	224	363	297	514	1,000	256	1,154	1,158	1,081	1,084	1,343	1,433	1,456	1,496	1,880
	S	412	389	606	705	438	1,754	1,539	2,157	2,430	895	1,236	1,485	1,044	1,403	1,702
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	164	252	707	834	1,044	1,977	2,040	2,816	2,353	2,110	2,649	2,969	2,709	2,699	2,861
	M	650	671	717	900	1,224	1,565	1,685	2,230	2,988	2,267	2,529	2,968	2,505	2,842	3,105
	S	-486	-419	-10	-66	-181	-585	-188	2	-635	-156	-157	-80	-96	-143	-244
Electrodomésticos (grupo 775)	X	269	339	430	766	1,230	1,769	2,323	3,042	3,105	3,126	3,588	4,164	4,132	4,811	5,157
	M	638	665	518	592	842	839	986	1,372	1,574	1,666	1,910	1,911	1,604	1,699	2,048
	S	-369	-326	-88	174	388	930	783	1,670	1,531	1,460	1,678	2,253	2,528	3,112	3,109

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://unstats.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro S.17.B. Polonia: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	0.43	0.51	0.61	0.69	0.70	0.75	0.79	0.82	0.80	0.91	0.92	0.92	0.95	0.99	1.04
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	0.26	0.33	0.41	0.44	0.44	0.45	0.51	0.55	0.60	0.77	0.76	0.72	0.75	0.76	0.85
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.10	0.11	0.12	0.18	0.43	0.72	0.76	0.70	0.65	0.62	0.74
Máquinas de oficina (751)	0.03	0.03	0.05	0.06	0.11	0.17	0.16	0.11	0.12	0.11	0.09	0.13	0.21	0.23	0.36
Equipo de cómputo (752)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	0.59	1.21	1.20	1.03	0.89	0.79	0.96
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.14	0.14	0.19	0.19	0.22	0.24	0.32	0.32	0.33	0.38	0.42
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	0.16	0.19	0.28	0.38	0.41	0.33	0.26	0.39	0.42	0.40	0.41	0.45	0.57	0.68	0.80
Equipo de telecomunicaciones (764)	0.16	0.19	0.28	0.38	0.41	0.33	0.25	0.39	0.43	0.41	0.42	0.46	0.58	0.69	0.82
Fibra óptica (8841)	0.09	0.08	0.13	0.41	0.68	0.78	0.73	0.24	0.16	0.25	0.21	0.36	0.38	0.45	0.43
Instrumentos de precisión	0.19	0.23	0.31	0.43	0.48	0.46	0.44	0.30	0.29	0.27	0.29	0.31	0.48	0.60	0.63
Equipo electrónico médico* (774)	0.08	0.11	0.09	0.09	0.11	0.08	0.11	0.11	0.12	0.09	0.08	0.08	0.12	0.30	0.24
Instrumentos y aparatos de física (871)	0.13	0.11	0.05	0.12	0.13	0.07	0.17	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	0.07
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.33	0.36	0.45	0.50	0.57	0.64	0.64	0.65	0.71	0.71	0.68	0.66	0.79	0.85	0.94
Medidores y contadores (873)	0.35	0.39	0.52	0.44	0.47	0.76	0.84	0.90	0.80	0.75	0.71	0.84	1.05	1.04	0.97
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.15	0.18	0.27	0.46	0.52	0.48	0.39	0.36	0.34	0.31	0.42	0.43	0.53	0.58	0.61
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.34	0.31	0.32	0.37	0.29	0.32	0.30	0.16	0.27	0.18	0.19	0.19	0.21	0.17	0.25
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	1.21	2.10	2.32	1.91	1.68	2.02	2.97	2.70	2.52	1.86	4.19	3.52	2.93	2.35	2.87
Televisores (761)	2.27	4.34	5.03	4.57	4.29	4.65	6.69	5.54	4.46	6.12	6.73	5.90	4.30	3.16	4.01
Radiorreceptores (762)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.07	0.07	0.03	0.05	0.13	0.05	0.06	0.09	0.37	0.53	0.57
Equipo de sonido (763)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.10	0.09	0.07	0.09	0.17	0.14	0.25	0.45	0.48	0.57
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.79	0.89	1.02	1.16	1.26	1.37	1.39	1.27	1.28	1.34	1.34	1.41	1.48	1.43	
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 774)	0.84	0.93	1.06	1.13	1.09	1.16	1.23	1.25	1.14	1.04	1.11	1.30	1.13	1.20	1.16
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.80	0.92	1.10	1.25	1.28	1.39	1.38	1.19	0.99	0.96	0.98	1.03	1.10	1.04	0.93
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.45	0.52	0.62	0.68	0.64	0.71	0.69	0.75	0.74	0.67	0.76	0.83	0.85	0.90	0.87
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.06	2.07	2.27	2.33	2.19	2.35	2.38	2.44	2.22	1.80	1.91	1.80	1.67	1.93	1.93
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.71	0.76	0.83	0.90	0.89	0.88	1.00	1.03	0.94	1.01	1.04	0.99	1.09	1.14	1.12
Electrodomésticos (grupo 775)	0.57	0.73	0.84	1.29	1.47	1.79	1.98	1.95	1.86	2.37	2.54	2.60	2.82	2.83	2.58

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE. http://unstats.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Ampliar

Cuadro 5.18.A. Filipinas: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	M	17,887	15,734	15,589	16,498	18,161	18,241	20,663	22,657	20,358	14,500	19,234	16,840	16,643	15,893	15,478
	M	17,310	16,903	23,018	22,884	24,445	24,877	26,187	26,944	22,595	17,229	21,102	11,241	19,009	17,984	17,127
	S	10,677	5,831	2,571	2,564	3,716	3,464	4,476	5,493	7,613	6,871	12,302	5,638	7,635	7,911	14,351
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	M	25,299	20,930	23,612	23,999	24,293	24,358	26,413	29,163	26,054	20,470	28,334	12,610	19,979	19,775	24,796
	M	15,484	15,036	21,662	20,755	22,125	22,414	23,828	25,068	20,646	15,542	18,907	8,863	16,607	15,516	14,540
	S	9,816	5,878	2,538	3,244	2,169	1,944	2,583	4,095	5,408	4,928	9,410	4,806	3,371	4,242	10,256
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	M	7,208	7,041	7,475	6,276	5,440	5,944	7,816	8,179	10,209	9,016	8,210	10,297	4,485	5,531	4,757	7,018
	M	2,522	3,117	4,075	4,276	4,390	4,030	3,892	5,204	4,758	3,989	4,425	2,028	3,492	2,601	2,918	
	S	4,686	3,924	3,400	2,000	1,050	1,914	3,924	2,975	5,451	5,027	3,785	8,269	993	2,930	1,839	4,100
Máquinas de oficina (751)	M	47	91	85	62	60	80	100	89	106	57	37	10	11	48	10	
	M	47	91	85	62	60	80	100	89	106	57	37	10	11	48	10	
	S																
Equipo de cómputo (752)	M	6,644	6,139	6,686	6,108	4,288	4,081	4,666	7,941	6,852	5,753	8,207	2,985	3,940	3,512	4,741	
	M	160	1,026	1,675	2,220	2,469	1,946	1,712	2,961	2,150	2,291	2,780	315	2,500	1,030	1,800	
	S	4,456	3,962	4,547	3,696	4,067	3,898	4,413	7,488	6,570	5,462	7,916	2,672	3,654	3,171	4,308	
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	M	2,517	2,834	2,867	2,785	3,322	3,834	3,411	2,379	3,251	2,866	2,053	1,950	1,198	1,972	2,166	2,244
	M	2,296	2,912	3,912	4,020	3,966	3,796	3,599	4,915	4,435	3,466	4,094	1,677	3,163	2,196	1,824	
	S	221	-78	-1,045	-1,235	-644	38	-188	-2,536	-1,184	-600	-2,041	273	-1,965	-224	342	
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764-8841)	M	1,087	984	993	882	1,152	1,002	988	1,045	1,140	903	1,151	671	1,092	1,092	1,171	
	M	1,844	1,819	1,868	1,915	1,988	1,779	1,587	1,660	1,107	1,071	1,064	1,105	1,252	1,066	1,244	
	S	-759	-835	-875	-1,033	-836	-777	-599	-615	33	-168	87	-434	-160	26	-73	
Equipo de telecomunicaciones (764)	M	1,087	984	993	882	1,152	1,002	988	1,045	1,140	903	1,151	671	1,092	1,092	1,171	
	M	1,844	1,819	1,868	1,915	1,988	1,779	1,587	1,660	1,107	1,071	1,064	1,105	1,252	1,066	1,244	
	S	-759	-835	-875	-1,033	-836	-777	-599	-615	33	-168	87	-434	-160	26	-73	
Fibra óptica (8841)	M	14	11	9	11	11	12	19	8	7	8	20	14	16	21	20	
	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	S	14	11	9	11	11	12	19	8	7	8	20	14	16	21	20	
Instrumentos de precisión	M	118	115	140	130	153	218	175	161	262	213	211	352	1,003	942	1,147	
	M	320	288	289	303	307	453	420	530	541	456	446	571	550	588	529	1,038
	S	-202	-174	-149	-172	-154	-235	-245	-369	-279	-243	-235	-219	453	354	618	109
Equipo electrónico médico* (774)	M	2	2	2	2	2	2	2	2	10	14	14	17	26	42	43	
	M	20	20	20	17	22	29	89	135	43	54	68	65	62	65	66	
	S	-18	-18	-18	-15	-20	-27	-87	-133	-33	-40	-54	-48	-36	-23	-23	
Instrumentos y aparatos de óptica (875)	M	28	28	19	17	15	16	19	15	21	7	11	18	33	40	65	
	M	18	17	17	17	17	17	17	17	16	15	15	16	16	16	16	
	S	10	10	2	0	-2	-1	2	-2	5	-8	-4	2	17	24	49	
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	M	18	20	22	21	20	22	43	60	76	89	73	146	264	243	350	
	M	60	60	60	62	51	67	60	70	95	94	118	114	114	122	113	
	S	-41	-39	-38	-40	-31	-45	-16	-10	-19	-5	45	32	150	121	237	
Medidores y controladores (873)	M	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	M	18	15	13	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	S	-15	-12	-9	-14	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	-16	
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	M	72	62	111	88	115	180	98	82	145	92	122	84	80	125	609	734
	M	250	274	240	241	240	381	287	274	275	274	274	274	274	274	274	274
	S	-178	-212	-129	-153	-125	-201	-189	-192	-130	-182	-152	-190	-194	-149	335	460
Componentes y semiconductores (grupo 776)	M	16,643	12,568	14,868	15,860	15,268	15,020	16,997	17,548	15,573	11,167	16,051	10,445	13,644	13,350	13,731	
	M	10,678	9,724	15,330	14,664	16,017	16,452	18,079	18,080	14,127	9,898	12,702	4,737	10,944	10,826	10,182	
	S	5,965	2,844	-462	1,196	-749	-1,432	-1,082	-532	1,446	1,269	3,349	5,708	2,700	2,524	3,549	
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	M	223	200	188	153	127	118	97	75	62	76	112	77	67	181	192	
	M	82	85	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	
	S	141	115	101	66	40	31	10	-12	-25	-11	25	-10	-20	94	105	
Televisores (761)	M	82	85	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	
	M	82	85	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	
	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Radiorreceptores (762)	M	141	115	101	66	40	31	10	-12	-25	-11	25	-10	-20	94	105	
	M	58	29	16	39	29	19	10	23	18	13	14	10	0	9	9	
	S	83	86	85	27	11	12	0	-35	-43	-24	11	-20	-20	85	96	
Equipo de sonido (763)	M	14	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	17	27	0	21	0
	M	147	86	87	48	58	68	87	64	62	52	74	54	82	78	78	64
	S	-133	-86	-87	-48	-58	-68	-87	-64	-62	-48	-60	-37	-55	-78	-57	-64
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	M	1,726	1,866	1,936	2,150	2,320	2,463	2,918	3,277	3,649	3,687	3,224	2,440	2,402	2,450	2,588	
	M	1,825	1,788	1,968	2,120	2,318	2,424	2,766	3,319	3,494	3,622	3,857	3,225	3,404	3,468	3,426	
	S	-100	78	-32	30	2	39	152	-42	155	65	-633	-785	-1,002	-1,018	-838	
Efectos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	M	2,562	1,786	1,908	2,430	3,043	3,157	4,294	4,948	4,622	4,897	5,226	6,648	6,000	5,943	6,666	
	M	2,562	1,786	1,908	2,430	3,043	3,157	4,294	4,948	4,622	4,897	5,226	6,648	6,000	5,943	6,666	
	S	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Equipo de transmisión de electricidad (771)	M	99	102	86	72	103	107	605	1,122	1,255	948	1,249	1,238	1,869	1,749	1,557	
	M	269	284	281	267	250	270	282	284	231	255	262	264	325	325	371	
	S	-171	-182	-195	-195	-146	-162	323	838	1,024	693	987	974	1,544	1,424	1,186	
Equipo de circuitos eléctricos (772)	M	1,622	960	969	1,603	2,124	824	1,511	555	638	615	909	562	1,003	1,186	1,440	
	M	709	917	987	990	1,331	1,220	1,165	719	694	604	832	895	906	830	826	
	S	913	43	-18	613	793	-396	346	-164	-56	11	77	-333	-96	355	614	
Equipo de distribución de electricidad (773)	M	652	550	576	552	862	816	907	932	927	772	1,345	1,171	1,586	1,749	2,175	
	M	284	313	264	267	267	286	299	346	360	268	354	424	413	471	526	
	S	368	237	312	285	595	530	608	586	567	504	991	747	1,173	1,278	1,649	
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	M	189	173	303	204	2,310	2,409	1,684	885	1,330	1,287	1,064	268	2,240	1,827	1,493	
	M	673	578	603	580	470	526	641	499	530	448	644	670	399	644	698	
	S	-484	-405	-299	-376	1,840	1,883	1,043	386	800	839	420	1,656	1,841	1,183	795	
Electrodomésticos (grupo 775)	M	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	7	19	18	20	23	
	M	53	53	66	72	81	79	68	81	105	106	120	145	149	159	181	
	S	-38	-39	-52	-58	-67	-65	-54	-67	-91	-92	-113	-127	-131	-139	-158	

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE: http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.18.B. Filipinas: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	1.62	1.34	1.11	1.11	1.15	1.14	1.17	1.21	1.34	1.40	1.57	1.50	1.40	1.44	1.84
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.63	1.39	1.12	1.16	1.10	1.08	1.11	1.16	1.26	1.32	1.50	1.55	1.20	1.23	1.71
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	2.86	2.26	1.80	1.62	1.82	1.95	2.10	1.96	1.90	2.06	2.33	2.21	1.58	1.83	2.98
Máquinas de oficina (751)	1.31	2.76	3.40	1.48	1.88	2.50	2.50	2.41	2.65	1.63	0.93	0.27	0.29	0.72	0.38
Equipo de cómputo (752)	34.44	24.03	13.71	19.38	22.19	22.10	18.44	31.39	24.30	19.77	28.20	9.53	13.59	9.83	9.87
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	1.10	0.97	0.66	0.69	0.84	0.96	0.95	0.44	0.46	0.66	0.50	0.89	0.50	0.54	1.21
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	0.59	0.54	0.75	0.67	0.88	0.85	0.83	0.99	1.01	0.88	1.12	0.53	0.81	0.82	0.91
Equipo de telecomunicaciones (764)	0.57	0.51	0.71	0.60	0.77	0.73	0.72	0.77	0.88	0.91	0.76	1.01	0.42	0.67	0.61
Fibra óptica (8841)	3.07	4.18	7.67	9.27	13.91	12.42	7.53	15.38	20.00	17.25	7.05	10.04	12.13	13.68	12.21
Instrumentos de precisión	0.37	0.39	0.62	0.33	0.33	0.52	0.34	0.30	0.58	0.48	0.37	0.64	1.72	1.79	2.67
Equipo electrónico médico* (774)	0.00	0.05	0.00	0.06	0.05	0.07	0.02	0.07	0.33	0.26	0.25	0.35	0.87	0.66	0.99
Instrumentos y aparatos de óptica (875)	1.87	2.15	2.71	0.81	0.52	0.64	0.40	0.38	0.68	0.35	0.37	1.01	1.74	2.06	4.84
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.25	0.34	0.35	0.31	0.39	0.48	0.66	0.86	1.01	0.94	0.78	1.21	2.18	1.76	2.29
Medidores y controladores (873)	0.17	0.27	0.54	1.00	3.00	4.95	1.63	1.52	1.25	0.74	0.91	1.42	1.60	2.34	1.97
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.36	0.33	0.72	0.27	0.17	0.21	0.22	0.16	0.43	0.34	0.23	0.39	1.72	1.98	5.41
Componentes y semiconductores (grupo 776)	1.56	1.29	0.97	1.08	0.95	0.90	0.94	0.98	1.10	1.12	1.30	1.69	1.12	1.18	1.48
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	1.90	2.90	2.70	1.27	0.80	0.77	0.60	0.41	0.31	0.41	0.60	0.35	0.20	0.73	0.71
Televisores (761)	1.73	1.82	1.71	1.77	0.49	0.34	0.24	0.24	0.07	0.07	0.02	0.00	0.03	0.04	0.21
Radiorreceptores (762)	2.19	4.45	7.69	3.06	2.62	3.57	3.58	2.14	2.78	4.15	6.64	4.81	3.96	17.92	11.93
Equipo de sonido (763)	0.38	0.35	0.32	0.25	0.18	0.16	0.13	0.05	0.06	0.27	0.33	0.37	0.11	0.29	0.11
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	1.50	0.97	1.02	0.67	1.67	1.70	1.80	1.85	2.13	2.15	2.21	1.33	2.78	2.50	2.58
Efectos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	1.53	0.99	1.05	0.69	1.72	1.74	1.85	1.92	2.25	2.29	2.33	1.40	2.94	2.66	2.77
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.49	0.50	0.44	0.31	0.38	0.38	2.06	4.86	4.92	3.62	4.59	4.04	5.39	5.38	6.20
Equipo de circuitos eléctricos (772)	2.29	1.05	0.98	0.61	0.65	0.67	0.95	0.77	0.90	1.02	1.09	0.63	1.11	1.25	1.77
Equipo de distribución de electricidad (773)	2.26	1.76	2.18	1.55	2.43	2.43	2.33	2.69	2.58	2.88	3.23	2.76	3.72	3.68	4.55
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.40	0.46	0.79	0.41	4.49	4.57	3.64	1.69	2.49	2.87	2.47	0.37	3.78	2.31	2.14
Electrodomésticos (grupo 775)	0.47	0.40	0.29	0.28	0.29	0.33	0.37	0.20	0.13	0.07	0.16	0.12	0.14	0.18	0.11

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE: http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

.

Cuadro 5.19.A. Hungría: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	X	10,500	10,362	12,104	16,210	21,852	22,696	26,127	31,968	36,406	31,075	35,637	38,315	31,310	30,739	29,769
	M	9,992	10,451	11,421	13,962	18,996	18,721	21,745	27,207	29,107	23,212	26,935	27,108	23,511	24,214	23,427
	S	508	-88	683	2,248	2,858	3,975	4,382	4,761	7,300	7,863	8,702	11,207	7,799	6,525	6,342
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	7,388	7,365	8,634	11,523	16,529	16,835	19,268	23,507	26,941	23,035	26,888	27,205	20,980	19,489	17,450
	M	6,589	6,967	7,648	9,495	12,922	12,410	14,411	18,612	19,660	16,077	18,919	18,376	15,952	15,850	14,066
	S	799	398	986	2,028	3,607	4,425	4,857	4,895	7,281	6,958	7,969	8,829	5,034	3,639	3,385
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	3,887	2,543	2,454	3,012	3,796	4,130	4,628	5,668	5,351	3,507	3,525	3,975	3,994	4,220	4,539
	M	2,240	1,999	2,126	2,661	2,916	2,780	3,402	4,209	3,477	2,575	2,511	2,876	2,811	3,184	3,296
	S	1,641	544	328	352	1,450	1,342	1,227	1,459	1,874	931	995	1,099	1,183	1,036	1,243
Máquinas de oficina (751)	X	6	6	5	6	6	17	187	552	648	540	588	655	737	724	944
	M	38	56	43	61	624	564	98	186	160	118	142	165	114	184	270
	S	-32	-51	-38	-55	-58	-48	127	366	488	421	447	508	623	540	674
Equipo de cómputo (752)	X	2,371	1,587	1,870	2,457	3,300	3,209	3,672	4,581	4,254	2,640	2,663	3,007	2,941	3,010	3,017
	M	423	629	971	1,012	1,311	1,750	2,027	2,166	1,736	1,169	1,264	1,503	1,549	1,851	1,808
	S	1,948	958	899	1,445	1,989	1,459	1,645	2,415	2,518	1,471	1,399	1,504	1,392	1,158	1,209
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	1,510	942	580	549	489	904	570	499	449	309	274	317	314	457	578
	M	1,785	1,314	1,112	947	963	974	1,315	1,857	1,583	1,288	1,215	1,228	1,149	1,149	1,218
	S	-275	-372	-532	-398	-474	-70	-746	-1,358	-1,134	-980	-941	-910	-834	-692	-640
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	1,468	1,461	3,928	5,463	8,538	7,840	8,155	10,494	12,693	11,032	12,755	13,709	8,187	7,247	4,906
	M	1,649	1,755	2,037	2,952	4,530	4,165	5,471	8,270	9,215	7,911	9,344	8,874	8,016	7,457	5,229
	S	-181	-294	1,891	2,511	4,008	3,675	2,684	2,224	3,478	3,121	3,411	4,835	171	-210	-323
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	1,437	2,410	3,895	5,418	8,487	7,782	8,099	10,436	12,604	10,949	12,664	13,569	8,156	7,058	4,709
	M	1,627	1,732	2,020	2,929	4,507	4,140	5,446	8,236	9,157	7,857	9,287	8,777	7,933	7,330	5,078
	S	-190	678	1,875	2,489	3,980	3,642	2,654	2,199	3,448	3,092	3,378	4,791	252	-272	-370
Fibra Óptica (8841)	X	31	51	33	45	51	58	56	58	89	83	91	140	182	189	197
	M	22	22	17	23	23	25	26	33	59	54	58	97	113	127	151
	S	9	29	16	22	28	33	30	25	30	29	33	43	69	62	46
Instrumentos de precisión	X	272	360	494	726	1,031	1,155	1,573	2,285	2,556	2,243	2,791	3,350	3,175	3,581	4,068
	M	589	578	619	867	946	777	813	1,121	1,180	904	941	1,071	1,052	1,193	1,334
	S	-317	-218	-125	-141	86	378	759	1,164	1,376	1,339	1,849	2,279	2,123	2,388	2,733
Equipo electrónico médico* (774)	X	24	29	55	81	73	15	8	26	20	69	38	21	33	38	29
	M	34	34	40	46	67	18	23	25	24	60	30	23	28	34	30
	S	-10	-5	8	35	6	-3	-20	-1	-4	9	-7	-2	5	4	-1
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	7	7	15	12	14	8	8	11	27	11	32	51	47	48	52
	M	63	71	31	28	35	10	8	11	23	23	27	37	30	31	31
	S	-56	-64	-16	-17	-20	-4	0	0	4	-13	5	14	17	17	21
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria (872)	X	58	50	66	80	92	85	109	162	162	148	179	215	218	296	340
	M	84	80	109	135	162	146	152	204	224	181	175	190	178	208	225
	S	-26	-30	-43	-55	-70	-60	-43	-42	-61	-33	3	25	40	89	115
Medidores y contadores (873)	X	25	22	28	121	174	137	111	298	408	389	442	532	523	385	431
	M	45	48	62	126	115	83	114	124	108	77	106	112	133	153	157
	S	-23	-27	-34	-6	59	54	-3	174	292	311	365	420	410	250	274
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	160	282	330	432	676	932	1,334	1,728	1,945	1,826	2,109	2,552	2,474	2,816	3,217
	M	364	345	371	536	567	520	513	757	810	555	632	715	701	788	891
	S	-204	-63	-41	-104	110	411	821	971	1,135	1,271	1,477	1,837	1,772	2,028	2,326
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	200	388	301	351	619	805	1,062	801	914	756	1,009	1,274	965	783	698
	M	1,666	2,372	2,548	3,242	4,621	4,145	4,128	4,193	4,626	3,712	4,468	4,143	2,939	2,833	2,933
	S	-1,465	-1,984	-2,247	-2,891	-4,002	-3,340	-3,066	-3,392	-3,692	-2,956	-3,459	-2,870	-1,974	-2,050	-2,236
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	1,561	1,429	1,457	1,951	2,545	2,904	3,852	4,200	5,427	5,097	6,808	4,887	4,178	3,654	3,055
	M	440	264	318	374	490	534	605	819	1,173	974	1,635	1,412	1,134	1,183	1,273
	S	1,121	1,165	1,139	1,577	2,055	2,370	3,246	3,381	4,254	4,123	5,173	3,475	3,045	2,470	1,782
Televisores (761)	X	428	536	534	818	1,263	1,806	2,813	3,039	4,261	5,256	5,862	4,203	3,816	3,125	2,656
	M	336	113	121	138	209	221	260	229	283	267	415	372	346	320	1,016
	S	92	423	413	680	1,054	1,585	2,553	2,810	3,978	4,989	5,447	3,831	3,470	2,805	1,640
Radiorreceptores (762)	X	280	247	300	358	417	330	306	330	381	286	364	284	272	235	216
	M	48	42	73	55	68	95	84	147	131	76	73	71	61	88	80
	S	231	205	227	303	348	234	222	183	250	210	291	213	211	147	135
Equipo de sonido (763)	X	844	673	623	775	865	768	733	831	836	545	582	412	227	298	373
	M	57	109	122	181	213	183	160	243	268	151	624	401	227	195	177
	S	788	565	501	594	653	585	573	588	569	394	-42	11	0	103	196
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	3,112	3,200	3,470	4,687	5,323	5,861	6,859	8,461	9,465	7,441	8,749	11,110	10,324	11,250	12,314
	M	3,402	3,484	3,773	4,467	6,073	6,311	7,334	8,595	9,447	7,235	8,016	8,823	7,559	8,364	9,361
	S	-291	-284	-303	220	-750	-450	-475	-134	-18	205	733	2,288	2,765	2,886	2,953
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	2,760	2,891	3,033	4,075	4,665	4,973	5,862	7,120	8,088	6,353	7,377	9,498	8,782	9,746	10,760
	M	3,195	3,270	3,486	4,086	5,596	5,793	6,727	7,885	8,734	6,474	7,268	7,945	6,875	7,645	8,504
	S	-435	-379	-453	-11	-931	-820	-865	-765	-646	-121	109	1,553	1,908	2,101	2,256
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	134	141	167	239	269	298	297	371	426	495	655	802	705	618	736
	M	245	261	319	403	534	506	604	817	932	847	952	912	773	734	813
	S	-111	-120	-152	-164	-265	-207	-307	-445	-506	-352	-297	-110	-68	-99	-77
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	758	1,008	916	1,389	1,629	1,645	1,810	2,287	2,695	2,203	2,713	3,504	3,078	3,967	4,297
	M	1,311	1,398	1,525	1,741	2,214	2,091	2,247	2,785	2,970	2,197	2,521	3,106	2,798	3,111	3,362
	S	-553	-557	-609	-352	-586	-446	-438	-445	-275	36	192	407	278	856	934
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	849	892	898	1,175	1,215	1,432	1,995	2,385	2,735	1,632	1,922	2,647	2,085	2,325	2,570
	M	600	584	622	721	826	911	1,406	1,779	2,158	1,552	1,692	1,965	1,666	1,858	2,047
	S	249	248	276	454	389	521	589	606	576	80	230	682	419	465	523
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	1,228	1,084	1,052	1,272	1,551	1,599	1,752	2,024	2,226	1,803	2,182	2,847	2,496	2,816	3,115
	M	1,037	958	1,020	1,221	2,021	2,286	2,470	2,505	2,673	1,878	2,103	1,963	1,637	1,958	2,282
	S	191	126	32	51	469	687	718	1,481	1,448	1,445	1,445	2,116	2,495	2,270	2,832
Electrodomésticos (grupo 775)	X	343	352	437	611	658	888	997	1,342	1,384	1,247	1,372	1,701	1,542	1,503	1,598
	M	207	214	287	380	476	518	607	710	713	661	748	877	684	719	857
	S	136	139	149	231	182	370	390	631	671	586	624	824	857	783	741

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE: http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.19.B. Hungría: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	1.05	0.99	1.06	1.16	1.15	1.21	1.20	1.17	1.25	1.34	1.32	1.41	1.33	1.27	1.27
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	1.12	1.03	1.13	1.21	1.28	1.36	1.34	1.26	1.37	1.47	1.42	1.48	1.32	1.23	1.24
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	1.73	1.27	1.15	1.49	1.62	1.48	1.36	1.35	1.84	1.36	1.38	1.38	1.42	1.33	1.38
Máquinas de oficina (751)	0.15	0.16	0.11	0.10	0.10	0.26	3.15	2.96	4.05	4.55	4.15	4.51	6.47	3.93	3.49
Equipo de cómputo (752)	5.61	2.54	1.93	2.38	2.52	1.83	1.91	2.13	2.45	2.27	2.11	2.00	1.90	1.64	1.67
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.85	0.71	0.52	0.60	0.51	0.93	0.43	0.27	0.28	0.24	0.24	0.26	0.27	0.40	0.47
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	0.89	1.39	1.93	1.85	1.88	1.88	1.49	1.27	1.38	1.39	1.37	1.54	1.04	0.97	0.94
Equipo de telecomunicaciones (764)	0.88	1.39	1.93	1.85	1.88	1.88	1.49	1.27	1.38	1.39	1.36	1.55	1.03	0.96	0.93
Fibra Óptica (8841)	1.43	1.47	1.97	1.95	2.23	2.33	2.18	1.74	1.52	1.54	1.58	1.45	1.61	1.49	1.31
Instrumentos de precisión	0.46	0.62	0.80	0.82	1.09	1.49	1.91	2.04	2.15	2.48	2.96	3.13	3.21	3.00	3.05
Equipo electrónico médico* (774)	0.71	0.86	1.18	1.34	1.10	0.83	0.29	1.04	0.82	1.16	1.25	0.90	1.18	1.11	0.95
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.11	0.13	0.49	0.41	0.41	0.62	1.01	0.97	1.18	0.46	1.19	1.40	1.55	1.54	1.69
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria (872)	0.69	0.63	0.60	0.59	0.57	0.59	0.72	0.79	0.73	0.82	1.02	1.13	1.22	1.43	1.51
Medidores y contadores (873)	0.50	0.45	0.45	0.95	1.51	1.41	1.00	2.41	3.71	4.56	5.73	5.02	4.65	2.88	2.74
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.44	0.73	0.89	0.81	1.20	1.79	2.60	2.16	2.40	2.93	3.32	3.54	3.63	3.57	3.61
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.12	0.16	0.12	0.11	0.13	0.19	0.26	0.19	0.20	0.20	0.23	0.31	0.33	0.28	0.24
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	3.55	5.42	4.59	5.21	5.20	5.44	6.36	5.20	4.63	4.26	4.16	3.47	3.81	3.09	2.55
Televisores (761)	1.28	4.76	4.34	5.93	6.13	7.07	7.76	7.09	6.57	7.25	6.25	4.49	4.51	3.47	2.61
Radiorreceptores (762)	6.06	5.18	4.11	6.53	6.09	3.46	3.69	2.18	2.52	1.89	5.00	3.97	4.48	2.68	2.69
Equipo de sonido (763)	14.86	6.20	5.13	4.27	3.99	4.20	4.58	3.70	3.12	1.65	0.93	1.02	1.00	1.53	2.11
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.91	0.92	0.92	1.05	0.88	0.93	0.94	0.98	1.00	1.04	1.09	1.26	1.37	1.35	1.32
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	0.87	0.87	0.87	1.00	0.83	0.86	0.87	0.90	0.93	0.96	1.01	1.18	1.28	1.28	1.26
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.55	0.48	0.52	0.59	0.50	0.59	0.49	0.45	0.46	0.58	0.69	0.88	0.91	0.86	0.91
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.58	0.60	0.60	0.80	0.74	0.79	0.81	0.84	0.91	1.02	1.08	1.13	1.28	1.28	1.28
Equipo de distribución de electricidad (773)	1.41	1.43	1.44	1.63	1.47	1.57	1.42	1.34	1.27	1.05	1.14	1.35	1.25	1.25	1.26
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	0.99	1.04	1.03	1.04	0.77	0.70	0.71	0.81	0.83	0.98	0.99	1.25	1.48	1.45	1.36
Electrodomésticos (grupo 775)	1.66	1.65	1.52	1.61	1.38	1.72	1.64	1.89	1.94	1.89	1.83	1.94	2.25	2.09	1.86

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE: http://comtrade.un.org
Nota: * Incluye equipo médico eléctrico.

Ampliar

Cuadro 5.20.A. Bélgica: Comercio de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014
(millones de dólares)

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	X	17,235	18,408	17,125	20,577	23,355	25,541	25,267	28,409	32,031	26,058	27,847	30,363	27,899	30,551	28,988
	M	19,984	21,706	19,949	22,964	26,800	29,667	29,104	31,813	37,131	30,779	32,649	37,110	33,513	35,726	33,736
	S	-2,749	-3,298	-2,824	-2,407	-3,445	-3,526	-3,836	-3,404	-5,101	-4,721	-5,002	-6,747	-5,614	-5,175	-4,748
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	X	14,514	15,932	14,330	16,436	18,880	20,678	20,029	23,569	25,839	21,996	22,882	26,032	23,158	24,365	23,503
	M	17,988	19,581	17,920	20,327	23,982	27,205	26,867	29,045	34,182	28,482	30,382	34,980	31,675	33,577	31,602
	S	-3,474	-3,649	-3,590	-3,891	-5,102	-6,527	-6,838	-5,476	-8,343	-6,486	-7,500	-8,948	-8,517	-9,212	-8,099
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	X	4,246	4,313	4,260	5,281	5,574	6,156	5,249	5,372	5,858	5,149	5,013	5,505	5,339	5,331	4,472
	M	5,187	5,541	5,288	6,503	7,209	7,100	6,317	7,070	7,393	5,749	6,300	7,183	6,530	6,725	6,585
	S	-942	-1,228	-1,028	-1,221	-1,635	-944	-1,067	-1,698	-1,535	-600	-1,287	-1,678	-1,191	-1,392	-2,113
Máquinas de oficina (751)	X	164	182	163	206	194	191	199	1,065	1,050	957	929	983	804	918	826
	M	245	265	217	241	260	270	272	1,098	1,086	748	682	781	657	818	755
	S	-81	-83	-54	-35	-72	-80	-72	-33	-36	209	247	202	148	100	71
Equipo de cómputo (752)	X	3,934	3,980	2,810	3,507	3,763	4,002	3,027	2,133	2,267	1,728	1,747	2,556	2,422	2,335	1,972
	M	3,689	3,840	3,628	4,824	5,394	5,285	4,404	4,099	4,299	3,322	3,407	4,292	4,011	4,067	4,087
	S	-596	-859	-818	-1,317	-1,631	-1,283	-1,377	-1,966	-2,032	-1,594	-1,661	-1,736	-1,589	-1,733	-2,115
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	X	988	1,102	1,268	1,570	1,611	1,964	2,023	2,173	2,541	2,464	2,338	2,367	2,112	2,111	1,675
	M	1,253	1,438	1,443	1,438	1,549	1,541	1,641	1,873	2,088	1,679	2,211	2,110	1,862	1,841	1,743
	S	-265	-337	-176	132	62	422	382	300	453	785	127	256	251	271	-68
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	X	2,717	3,540	2,215	2,213	2,320	2,667	2,325	3,217	3,388	2,618	2,298	2,312	2,262	2,814	3,350
	M	2,909	3,436	2,547	2,572	2,785	3,696	3,337	4,442	4,509	3,402	3,518	3,759	3,710	4,466	4,556
	S	-192	104	-332	-359	-465	-1,029	-1,012	-1,225	-1,121	-784	-1,219	-1,447	-1,448	-1,652	-1,206
Equipo de telecomunicaciones (764)	X	3,151	3,509	2,180	2,368	2,279	2,624	2,296	3,150	3,272	2,473	2,123	2,096	2,052	2,562	2,895
	M	3,213	3,343	2,446	2,464	2,675	3,590	3,229	4,291	4,302	3,212	3,333	3,564	3,519	4,222	4,323
	S	-338	165	-266	-96	-396	-965	-934	-1,140	-1,030	-739	-1,210	-1,468	-1,467	-1,659	-1,429
Fibra óptica (8841)	X	67	97	35	45	41	43	29	67	116	145	175	216	211	252	455
	M	97	92	101	128	110	106	108	151	207	190	184	194	191	244	232
	S	-30	56	-66	-83	-69	-64	-78	-84	-91	-45	-9	21	19	7	23
Instrumentos de precisión	X	2,007	2,136	2,197	2,604	3,047	4,077	4,358	5,430	7,085	6,561	7,222	8,184	8,045	9,664	10,284
	M	2,854	3,018	2,874	3,486	4,324	4,718	5,230	6,443	7,864	7,302	7,441	8,741	8,286	9,554	9,271
	S	-846	-881	-677	-882	-1,277	-641	-872	-1,013	-779	-741	-219	-557	-241	110	1,013
Equipo electrónico médico* (774)	X	138	124	132	165	174	210	174	259	397	386	375	442	443	505	540
	M	217	194	167	197	213	272	298	375	478	469	538	547	504	580	576
	S	-79	-70	-35	-32	-39	-54	-124	-116	-81	-83	-162	-105	-62	-85	-35
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	X	29	34	36	39	91	87	81	83	83	65	91	100	159	106	
	M	59	99	101	85	119	125	140	183	125	106	104	186	158	152	223
	S	-29	-65	-34	-46	-28	-38	-59	-102	-42	-23	-39	-101	-27	7	-117
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	X	1,163	1,296	1,220	1,682	2,022	2,281	2,556	3,256	4,410	4,284	4,624	5,172	5,189	6,300	6,993
	M	1,352	1,409	1,283	1,677	2,122	2,336	2,504	3,226	4,343	4,388	4,293	5,001	5,067	6,012	5,847
	S	-190	-113	-63	5	-100	-55	51	30	67	-104	330	171	122	288	1,146
Medidores y contadores (873)	X	73	70	85	69	102	97	117	133	153	132	155	176	151	195	156
	M	166	168	157	157	228	234	237	287	307	221	247	318	272	296	237
	S	-93	-97	-72	-87	-126	-137	-120	-154	-155	-89	-92	-142	-121	-101	-82
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	X	606	617	725	857	1,032	1,394	1,207	1,701	2,043	1,727	2,053	2,334	2,052	2,562	2,592
	M	1,059	1,128	1,166	1,361	1,642	1,751	2,031	2,372	2,632	2,118	2,259	2,639	2,284	2,504	2,388
	S	-453	-511	-441	-504	-610	-357	-824	-671	-589	-391	-206	-305	-232	-23	204
Componentes y semiconductores (grupo 776)	X	1,349	1,461	1,013	1,140	1,291	1,496	1,645	2,029	2,362	1,503	2,080	2,190	1,700	1,114	928
	M	2,058	2,113	1,415	1,546	1,754	1,919	1,881	2,184	2,501	2,361	3,045	3,801	2,478	1,407	1,405
	S	-709	-652	-401	-406	-463	-423	-236	-155	-138	-1,458	-965	-1,612	-778	-455	-478
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	X	1,745	1,939	2,134	2,811	3,183	3,647	3,556	2,909	2,784	2,087	1,597	1,668	1,585	1,563	1,258
	M	1,504	1,822	2,206	2,328	2,809	3,245	3,264	3,430	3,573	2,583	2,579	2,548	2,154	2,051	1,686
	S	241	116	-72	483	374	402	-108	-521	-789	-496	-982	-879	-569	-488	-428
Televisores (761)	X	761	714	691	1,212	1,248	1,209	1,452	1,286	1,282	823	879	850	688	636	524
	M	423	441	599	750	982	1,165	1,414	1,540	1,627	1,060	1,060	1,021	789	872	705
	S	338	273	93	463	266	45	-17	-254	-345	-237	-182	-170	-100	-236	-272
Radioreceptores (762)	X	624	698	682	799	675	655	661	594	502	412	495	488	478	511	449
	M	1,026	1,271	882	793	707	723	743	660	589	469	502	647	665	635	486
	S	-402	-572	-201	7	-32	-68	-82	-66	-87	-57	-7	-159	-187	-123	-37
Equipo de sonido (763)	X	360	527	761	819	1,268	1,373	823	1,030	994	743	713	580	419	415	285
	M	446	610	745	806	1,119	1,357	1,087	1,231	1,256	1,053	1,017	880	701	544	494
	S	-86	-83	16	14	149	16	-264	-201	-263	-311	-304	-300	-282	-130	-119
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	X	4,671	5,017	5,305	6,186	7,341	8,097	8,736	9,451	10,532	8,179	8,947	9,843	8,968	10,080	9,087
	M	5,471	5,774	5,619	6,549	7,919	8,388	9,074	10,254	11,292	8,783	9,766	11,078	10,355	11,361	10,233
	S	-801	-757	-315	-362	-578	-291	-338	-802	-761	-603	-820	-1,234	-1,387	-1,281	-1,146
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	X	3,799	4,014	4,861	5,661	6,767	7,437	8,079	8,629	9,604	7,662	8,400	8,751	8,185	9,750	7,911
	M	4,626	4,883	4,685	5,428	6,607	6,991	7,570	8,533	9,339	6,978	7,934	9,025	8,359	9,099	8,223
	S	-827	-870	176	233	160	446	509	96	265	684	466	-274	-174	651	-312
Equipo de transmisión de electricidad (771)	X	265	313	357	402	452	487	524	581	756	768	731	751	617	657	563
	M	338	327	305	347	410	445	511	627	862	713	867	942	847	780	688
	S	-72	-14	51	55	42	42	13	-45	-26	35	-137	-191	-231	-123	-125
Equipo de circuitos eléctricos (772)	X	1,550	1,680	1,819	1,912	1,957	1,979	1,781	1,875	2,105	1,881	1,958	2,084	1,892	2,110	2,014
	M	1,340	1,393	1,227	1,453	1,811	1,872	1,970	2,336	2,565	2,025	2,340	2,544	2,402	2,618	2,452
	S	274	327	208	241	254	293	267	461	440	394	382	460	511	479	439
Equipo de distribución de electricidad (773)	X	697	728	633	744	898	894	1,165	1,277	1,522	1,068	1,315	1,242	1,164	1,397	1,355
	M	786	931	822	968	1,028	1,052	1,196	1,475	1,563	1,071	1,334	1,571	1,361	1,600	1,490
	S	-90	-205	-190	-224	-130	-158	-31	-198	-41	-3	-19	-329	-197	-203	-135
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	X	2,241	2,504	2,851	3,304	3,884	4,478	4,647	4,896	5,210	3,875	4,395	4,874	4,161	4,556	3,981
	M	2,162	2,231	2,322	2,767	3,359	3,622	3,788	4,096	4,427	3,149	3,397	3,967	3,746	4,330	3,583
	S	79	273	529	537	526	856	858	800	783	726	999	907	412	456	397
Electrodomésticos (grupo 775)	X	402	408	444	525	579	660	698	822	928	818	949	1,002	1,135	1,330	1,175
	M	845	801	935	1,120	1,312	1,398	1,505	1,721	1,953	1,805	1,832	2,053	1,996	2,262	2,010
	S	-444	-485	-491	-595	-733	-737	-808	-898	-1,026	-987	-883	-1,050	-862	-932	-835

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE: http://icontrade.un.org
Nota: * incluye equipo médico eléctrico.

Cuadro 5.20.B. Bélgica: Coeficiente de exportación/importación de productos electrónicos y eléctricos
Años seleccionados: 2000 a 2014

PRODUCTOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	0.86	0.85	0.86	0.90	0.87	0.88	0.87	0.84	0.86	0.85	0.85	0.82	0.83	0.86	0.86
PRODUCTOS ELECTRÓNICOS	0.87	0.84	0.82	0.88	0.85	0.84	0.83	0.80	0.83	0.81	0.82	0.79	0.82	0.84	0.85
Equipo de cómputo y oficina (grupos 751, 752, 759)	0.82	0.78	0.81	0.81	0.77	0.87	0.83	0.76	0.79	0.90	0.80	0.82	0.82	0.82	0.79	0.68
Máquinas de oficina (751)	0.67	0.69	0.75	0.85	0.73	0.70	0.73	0.97	1.04	0.78	1.03	1.26	1.36	1.26	1.22	1.12	1.09
Equipo de cómputo (752)	0.84	0.79	0.78	0.73	0.70	0.76	0.69	0.52	0.53	0.52	0.51	0.60	0.60	0.57	0.48
Partes y accesorios de equipo de oficina (759)	0.79	0.77	0.88	1.09	1.04	1.27	1.23	1.16	1.22	1.47	1.06	1.12	1.13	1.15	0.96
Equipo de telecomunicaciones (grupos 764 a 8841)	1.11	1.03	0.87	0.86	0.83	0.72	0.70	0.72	0.75	0.78	0.65	0.62	0.61	0.63	0.69
Equipo de telecomunicaciones (764)	1.12	1.05	0.89	0.89	0.85	0.73	0.71	0.73	0.76	0.77	0.64	0.59	0.61	0.61	0.67
Fibra óptica (8841)	0.69	0.40	0.35	0.35	0.37	0.40	0.27	0.44	0.71	0.97	0.95	1.11	1.10	1.03	1.10
Instrumentos de precisión	0.70	0.71	0.76	0.84	0.86	0.83	0.81	0.84	0.90	0.90	0.97	0.94	0.97	1.01	1.09
Equipo electrónico médico* (774)	0.64	0.64	0.79	0.84	0.82	0.80	0.58	0.69	0.83	0.82	0.70	0.81	0.88	0.86	0.94
Instrumentos y aparatos de óptica (871)	0.50	0.34	0.35	0.60	0.76	0.69	0.58	0.44	0.66	0.78	0.62	0.50	0.64	1.05	0.48
Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.86	0.91	0.95	1.00	0.95	0.98	1.02	1.01	1.02	0.98	1.08	1.02	1.06	1.05	1.20
Medidores y contadores (873)	0.44	0.42	0.54	0.42	0.45	0.41	0.46	0.46	0.49	0.60	0.63	0.56	0.57	0.55	0.66
Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control (874)	0.57	0.54	0.62	0.70	0.80	0.80	0.70	0.72	0.78	0.81	0.89	0.88	0.86	0.99	0.96
Componentes y semiconductores (grupo 776)	0.66	0.69	0.72	0.74	0.74	0.78	0.87	0.93	0.94	0.51	0.68	0.58	0.69	0.71	0.66
Electrónica de consumo (grupos 761, 762, 763)	1.16	1.06	0.97	1.22	1.11	0.94	0.91	0.85	0.78	0.77	0.81	0.75	0.74	0.76	0.75
Televisores (761)	1.80	1.62	1.15	1.66	1.27	1.04	1.01	0.83	0.79	0.78	0.83	0.83	0.87	0.73	0.66
Radioreceptores (762)	0.98	0.84	0.79	1.01	0.95	0.92	0.92	0.90	0.77	0.92	0.99	0.75	0.72	0.81	0.92
Equipo de sonido (763)	0.81	0.94	1.02	1.02	1.08	0.86	0.76	0.84	0.79	0.70	0.66	0.60	0.60	0.76	0.71
PRODUCTOS ELÉCTRICOS	0.85	0.87	0.94	0.94	0.93	0.97	0.96	0.92	0.93	0.93	0.92	0.89	0.87	0.89	0.89
Eléctricos de producción (grupos 771, 772, 773, 778)	0.92	0.94	1.04	1.04	1.02	1.06	1.06	1.01	1.03	1.05	1.01	0.97	0.94	0.96	0.96
Equipo de transmisión de electricidad (771)	0.79	0.96	1.17	1.16	1.10	1.09	1.03	0.93	0.97	1.07	0.85	0.80	0.73	0.84	0.82
Equipo de circuitos eléctricos (772)	0.80	0.76	0.83	0.83	0.86	0.84	0.86	0.80	0.82	0.81	0.84	0.82	0.79	0.82	0.82
Equipo de distribución de electricidad (773)	0.89	0.78	0.76	0.86	0.84	0.85	0.90	0.87	0.97	1.00	0.84	0.79	0.86	0.87	0.90
Equipos y aparatos eléctricos diversos (778)	1.04	1.12	1.23	1.19	1.16	1.24	1.23	1.20	1.18	1.23	1.14	1.18	1.11	1.11	1.11
Electrodomésticos (grupo 775)	0.48	0.46	0.47	0.47	0.44	0.47	0.46	0.48	0.47	0.46	0.52	0.53	0.57	0.59	0.58

Fuente: ONU. UN COMTRADE.
UNCOMTRADE: http://icontrade.un.org
Nota: * incluye equipo médico eléctrico.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Capítulo 6
Especialización internacional exportadora de los países en la industria electrónica por grupo de productos

Los indicadores contenidos en este capítulo tienen la finalidad de mostrar la especialización exportadora por grupo de productos que integran a la industria electrónica; dicha información se presenta para cada uno de los 20 principales países mencionados en capítulos anteriores. La información estadística se construyó en series cuatrienales de 2000 a 2008 y, a partir de 2008, en series bianuales para apreciar: 1) la caída en 2008 como consecuencia de la crisis económica de 2007 a 2009; 2) la recuperación económica en 2010; 3) el efecto de la crisis europea en 2011, y 4) las consecuencias de la recesión de la economía china a partir del 2012.

Estos indicadores consideran lo siguiente: 1) peso relativo de cada grupo de productos en las exportaciones nacionales de la industria electrónica de los países; 2) peso relativo de las exportaciones nacionales de los países en cada grupo de productos en las exportaciones mundiales del mismo grupo; 3) coeficiente de especialización internacional de las naciones en cada grupo de productos, y 4) dinamismo exportador de los países en cada grupo de productos. El orden de las naciones se realizó con base en su peso relativo en las exportaciones del 2014, al abarcar cifras anuales de 2000 a 2014.

A continuación se exponen las tendencias a la especialización y la desespecialización exportadora más relevantes de los países, que pueden observarse a partir de la información presentada.

China. Se especializa principalmente en los siguientes grupos de productos: a) máquinas de oficina; b) equipo de cómputo; c) equipo de sonido, y d) instrumentos y aparatos de óptica. En cambio, se desespecializa en radiorreceptores a partir de 2004.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Estados Unidos. Muestra una especialización en los siguientes productos pertenecientes al subsector de instrumentos de precisión: a) instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria; b) instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control, y c) equipo electrónico médico.

Hong Kong. Tiende a especializarse en: a) partes y accesorios de equipo de oficina; b) equipo de telecomunicaciones, y c) componentes y semiconductores; asimismo, se observa una desespecialización en: a) máquinas de oficina; b) radiorreceptores, y c) instrumentos y aparatos de óptica.

Alemania. Al igual que Estados Unidos, se especializa principalmente en los siguientes productos del subsector de instrumentos de precisión: a) instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria; b) medidores y contadores; c) instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control, y d) equipo electrónico médico.

Corea del Sur. Su especialización se enfoca hacia: a) componentes y semiconductores desde el inicio del periodo, y equipo de telecomunicaciones; b) fibra óptica; c) instrumentos y aparatos de óptica, y d) equipo de telecomunicaciones desde 2008. Se observa una desespecialización en: a) partes y accesorios para computadoras, y b) equipo de sonido.

Singapur. Se verifica una desespecialización en equipo de cómputo desde 2008, y una especialización en: a) partes y accesorios de equipo de oficina, y b) componentes y semiconductores.

Japón. Se observa una especialización en: a) equipo de sonido y b) fibra óptica; c) instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control a partir de 2004, y d) equipo electrónico médico. Por otra parte, se nota una desespecialización en a) máquinas de oficina, y b) instrumentos y aparatos de óptica.

Taiwán. Se especializa en: a) partes y accesorios de equipo de oficina; b) instrumentos y aparatos de óptica y, a partir de 2004, c) en componentes y semiconductores. En cambio, se desespecializa en equipo de cómputo desde 2004.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

México. Los grupos de productos en los cuales se especializa son: a) televisores; b) radiorreceptores; c) instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, y d) medidores y contadores. No se observa de manera notoria alguna desespecialización en algún producto.

Malasia. Muestra una especialización en: a) televisores; b) radiorreceptores, y c) componentes y semiconductores. Es notable una desespecialización en: a) equipo de cómputo; b) partes y accesorios de equipo de oficina, y c) equipo de sonido.

Francia. Se especializa en cuatro de los cinco grupos de productos que conforman instrumentos de precisión (excepto instrumentos y aparatos de óptica). Se observa una desespecialización en televisores y equipo de telecomunicaciones.

Reino Unido. Al igual que Francia, se especializa en los grupos de productos que conforman instrumentos de precisión (con excepción de instrumentos y aparatos de óptica) y en fibra óptica. A partir del 2008, se nota una desespecialización en: a) máquinas de oficina; b) equipo de cómputo, y c) equipo de telecomunicaciones.

Tailandia. Surge una especialización en: a) equipo de sonido a partir de 2012; b) radiorreceptores desde 2008;, c) fibra óptica a partir de 2004, y d) la mayor parte en equipo de cómputo. En cambio, se presenta una desespecialización desde 2008 en: a) televisores, y b) a partir de 2004, en partes y accesorios de equipo de oficina.

Vietnam. Desde 2010, se especializa en: a) equipo de telecomunicaciones, y b) máquinas de oficina, a partir de 2008, principalmente en equipo de telecomunicaciones. Por el contrario, se presenta una desespecialización en 2008 en: a) partes y accesorios de equipo de oficina; b) televisores, y c) instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria.

República Checa. Tiene lugar una especialización a partir del 2000 en: a) televisores; b) equipo de cómputo desde 2004, y c) radiorreceptores. Por el contrario se observa una desespecialización en medidores y contadores.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Italia. Al igual que otros países desarrollados, se especializa en los productos que conforman el subsector de instrumentos de precisión (excepto instrumentos y aparatos de óptica) y, a partir de 2012, hay una desespecialización en equipo de telecomunicaciones.

Polonia. Se especializa sobre todo en: a) televisores; b) medidores y contadores en menor grado, y c) equipo de cómputo a partir de 2008. No obstante se desespecializa desde 2010 en instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria.

Filipinas. Durante todo el periodo, se especializa principalmente en a) equipo de cómputo; b) partes y accesorios de equipo de oficina, y c) componentes y semiconductores.

Hungría. Gana especialización durante todo el periodo en: a) televisores; b) radiorreceptores; c) equipo de telecomunicaciones a partir de 2004; d) medidores y contadores, y e) máquinas de oficina hacia 2014. Sin embargo, se nota una desespecialización en equipo de sonido desde 2004.

Bélgica. Es notoria su especialización en: a) radiorreceptores; b) instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria, y c) máquinas de oficina desde 2008. En ese mismo año, se desespecializa en televisores.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Especialización internacional exportadora de los países en la industria electrónica por grupo de productos

- Cuadro 6.1. China
- Cuadro 6.2. Estados Unidos
- Cuadro 6.3. Hong Kong
- Cuadro 6.4. Alemania
- Cuadro 6.5. Corea del Sur
- Cuadro 6.6. Singapur
- Cuadro 6.7. Japón
- Cuadro 6.8. Taiwán
- Cuadro 6.9. México
- Cuadro 6.10. Malasia
- Cuadro 6.11. Francia
- Cuadro 6.12. Reino Unido
- Cuadro 6.13. Tailandia
- Cuadro 6.14. Vietnam
- Cuadro 6.15. República Checa
- Cuadro 6.16. Italia
- Cuadro 6.17. Polonia
- Cuadro 6.18. Filipinas
- Cuadro 6.19. Hungría
- Cuadro 6.20. Bélgica

6.1. China

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes)[1]

B . Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes)[2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	3.3	10.4	2.6	1.3	19.0	1.6	10.4	3.7	34.2	1.8	33.5	3.7	37.7	1.8	28.0	3.3	39.1	1.6	23.82	2.8	40.3	1.7	19.4
752: Equipo de cómputo y	23.7	5.7	1.4	32.6	24.6	2.0	52.8	29.1	39.5	2.0	35.2	30.0	45.1	2.1	29.8	28.0	44.9	1.9	25.60	25.3	46.5	1.9	21.5
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	13.1	3.5	0.9	13.5	12.3	1.0	42.2	9.1	16.8	0.9	25.9	7.8	17.2	0.8	20.3	6.4	17.9	0.7	16.60	6.0	21.4	0.9	14.3
761: Televisores	2.8	4.5	1.1	3.0	11.4	0.9	43.4	4.3	19.2	1.0	39.1	4.5	22.1	1.0	32.8	3.6	24.8	1.0	26.51	4.0	29.5	1.2	23.9
762: Radiorreceptores	6.4	13.0	3.3	1.6	14.8	1.2	0.5	1.1	22.5	1.1	5.2	0.8	21.6	1.0	2.5	0.8	26.3	1.1	4.05	0.7	27.5	1.1	3.2
763: Equipo de sonido	6.2	9.8	2.5	8.6	25.2	2.1	53.3	5.4	31.2	1.6	29.5	4.2	31.7	1.5	22.0	3.3	33.4	1.4	17.55	2.7	40.7	1.7	13.9
764: Equipo de telecomunicaciones	26.6	5.3	1.3	24.0	13.7	1.1	37.4	27.7	23.4	1.2	32.4	26.9	26.4	1.2	26.9	30.2	30.3	1.3	25.17	34.4	36.6	1.5	23.1
8841: Fibra óptica	0.6	2.4	0.6	0.4	4.9	0.4	27.9	0.5	9.3	0.5	29.6	0.6	10.6	0.5	26.4	0.6	13.1	0.5	25.17	0.6	15.4	0.6	21.9
871: Instrumentos y aparatos de óptica	2.5	7.4	1.9	3.9	20.7	1.7	57.3	5.7	28.5	1.5	46.0	5.7	28.1	1.3	37.6	6.5	34.7	1.4	34.09	5.3	35.4	1.5	27.6
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	1.0	1.7	0.4	0.6	2.6	0.2	27.7	0.8	4.8	0.2	29.6	0.8	5.3	0.2	25.1	0.9	6.1	0.3	23.29	1.0	6.6	0.3	21.5
873: Medidores y contadores	0.2	2.4	0.6	0.2	5.4	0.4	36.8	0.3	10.9	0.6	35.0	0.2	11.1	0.5	28.2	0.3	14.7	0.6	28.25	0.4	16.3	0.7	25.8
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	1.9	1.2	0.3	1.3	2.3	0.2	28.0	1.6	4.5	0.2	29.1	1.7	5.4	0.3	25.2	2.0	6.3	0.3	24.09	2.2	7.4	0.3	21.9
774: Equipo electrónico médico	0.2	0.8	0.2	0.2	2.0	0.2	40.4	0.4	4.4	0.2	38.4	0.4	5.4	0.3	32.9	0.4	6.6	0.3	30.11	0.5	7.5	0.3	26.5
776: Componentes y semiconductores	11.5	1.6	0.4	8.8	4.3	0.4	31.9	10.3	8.5	0.4	29.9	12.7	10.3	0.5	27.9	13.6	13.1	0.5	25.58	14.1	14.8	0.6	22.7

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento desde 2000 al año que corresponda.

6.2. Estados Unidos

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes)[1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes)[2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.6	9.4	0.5	0.6	9.5	0.7	-4.7	1.9	10.4	0.9	16.6	1.5	8.3	0.7	11.2	1.3	7.7	0.7	9.00	1.3	8.8	0.8	7.9
752: Equipo de cómputo y	16.4	19.1	1.0	15.8	13.4	1.0	-3.1	13.5	11.1	0.9	-0.9	14.2	11.5	1.0	0.2	15.2	11.8	1.0	1.52	13.7	11.6	1.0	0.9
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	13.3	17.3	0.9	12.5	12.8	0.9	-3.7	10.1	11.3	1.0	-1.8	10.2	12.1	1.0	-1.0	10.5	14.3	1.2	0.17	10.8	17.7	1.5	0.6
761: Televisores	0.9	7.3	0.4	1.2	5.1	0.4	4.5	1.7	4.7	0.4	9.8	2.4	6.5	0.6	12.1	2.3	7.5	0.6	10.08	2.0	6.9	0.6	8.0
762: Radiorreceptores	0.6	6.3	0.3	0.7	7.1	0.5	0.3	0.5	6.9	0.6	-0.7	0.6	8.8	0.8	0.8	0.8	12.7	1.1	4.02	0.7	13.0	1.1	3.0
763: Equipo de sonido	0.8	5.9	0.3	1.1	3.6	0.3	6.7	1.7	5.8	0.5	11.7	1.6	6.6	0.6	9.7	1.4	6.7	0.6	7.13	1.1	7.8	0.7	4.9
764: Equipo de telecomunicaciones	14.5	14.0	0.7	14.5	9.3	0.7	-2.3	17.9	9.2	0.8	4.3	18.3	9.6	0.8	4.0	20.6	10.0	0.9	5.20	22.9	11.2	1.0	5.5
8841: Fibra óptica	1.3	26.5	1.4	1.0	14.6	1.1	-7.6	1.0	11.1	0.9	-1.7	1.1	11.7	1.0	0.5	1.1	10.7	0.9	0.74	1.0	11.5	1.0	0.6
871: Instrumentos y aparatos de óptica	1.1	16.0	0.8	1.4	8.3	0.6	3.3	1.4	4.2	0.4	4.5	1.4	3.7	0.3	3.9	1.3	3.5	0.3	3.83	1.5	4.5	0.4	4.3
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	3.3	28.8	1.5	5.3	24.1	1.8	10.1	7.7	26.5	2.2	12.9	8.2	27.9	2.4	11.4	8.8	28.4	2.4	10.85	9.3	27.9	2.4	10.0
873: Medidores y contadores	0.3	17.6	0.9	0.3	11.2	0.8	-0.4	0.4	9.8	0.8	3.7	0.4	11.0	1.0	4.9	0.5	11.5	1.0	6.29	0.6	11.7	1.0	6.5
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	10.3	31.7	1.6	12.4	24.2	1.8	2.5	12.9	21.5	1.8	4.5	12.3	20.6	1.8	3.5	13.1	20.2	1.7	4.28	12.7	19.8	1.7	3.7
774: Equipo electrónico médico	2.1	35.0	1.8	3.1	29.3	2.2	7.1	3.7	27.6	2.3	8.7	4.0	29.4	2.6	8.1	3.9	28.1	2.4	7.32	3.6	27.2	2.3	6.0
776: Componentes y semiconductores	34.5	23.7	1.2	30.1	16.4	1.2	-5.5	25.6	12.8	1.1	-2.2	23.8	10.4	0.9	-2.0	19.3	8.9	0.8	-2.67	18.8	9.1	0.8	-2.2

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.
2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.
4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.3 HONK KONG

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes)[1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes)[2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	2.6	18.2	2.1	0.8	12.3	1.0	-13.9	1.0	6.9	0.5	1.9	1.2	9.2	0.6	5.1	1.2	9.9	0.6	5.37	0.8	4.6	0.3	-1.7
752: Equipo de cómputo y	7.9	4.3	0.5	7.0	5.5	0.4	12.8	7.1	7.1	0.5	13.0	7.5	8.2	0.5	12.7	8.9	10.3	0.6	13.83	7.2	5.0	0.3	5.7
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	20.1	12.1	1.4	21.4	20.3	1.6	18.4	15.8	21.4	1.5	11.2	15.3	24.6	1.6	10.3	15.4	31.3	1.8	10.21	13.6	18.4	1.1	3.5
761: Televisores	0.9	3.3	0.4	1.0	4.1	0.3	20.4	0.5	1.6	0.1	5.6	0.5	1.8	0.1	6.7	0.4	1.7	0.1	4.01	0.3	0.8	0.0	-2.1
762: Radiorreceptores	6.5	29.8	3.4	2.7	25.4	2.0	-6.4	0.9	13.3	0.9	-11.2	0.6	12.8	0.8	-10.5	0.5	11.1	0.6	-9.62	0.3	3.9	0.2	-15.4
763: Equipo de sonido	4.0	14.2	1.6	8.5	25.8	2.0	40.5	4.6	19.5	1.4	16.5	3.3	17.9	1.1	11.0	2.2	16.3	0.9	7.35	1.2	7.1	0.4	-2.1
764: Equipo de telecomunicaciones	25.8	11.4	1.3	26.1	15.6	1.2	17.0	31.9	19.8	1.4	17.7	30.9	22.2	1.4	15.4	33.8	24.4	1.4	15.26	35.2	14.1	0.8	8.9
8841: Fibra óptica	0.5	5.0	0.6	0.8	10.0	0.8	27.7	0.8	11.5	0.8	21.6	0.7	10.4	0.7	17.3	0.8	11.1	0.6	16.23	0.7	6.0	0.3	8.3
871: Instrumentos y aparatos de óptica	2.9	18.9	2.1	1.6	8.7	0.7	0.2	1.5	5.6	0.4	5.9	1.6	5.8	0.4	7.1	1.8	7.1	0.4	8.66	1.5	3.8	0.2	1.7
872: Instrumentos y aparatos de medicina, crugia, odontologia o veterinaria	1.0	4.1	0.5	0.9	3.6	0.3	11.3	0.6	2.5	0.2	7.1	0.5	2.3	0.1	5.5	0.4	2.1	0.1	4.70	0.4	1.0	0.1	-0.5
873: Medidores y contadores	0.1	3.5	0.4	0.1	4.2	0.3	16.6	0.1	4.4	0.3	14.8	0.2	7.2	0.5	18.1	0.2	5.2	0.3	13.83	0.2	3.3	0.2	9.2
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	2.6	3.7	0.4	2.3	4.1	0.3	12.4	2.2	4.5	0.3	12.5	2.3	5.2	0.3	11.8	2.5	5.7	0.3	12.23	2.2	2.8	0.2	5.1
774: Equipo electrónico médico	0.3	2.1	0.2	0.2	1.5	0.1	2.1	0.2	2.2	0.2	12.1	0.2	2.1	0.1	10.0	0.2	2.6	0.1	11.02	0.2	1.5	0.1	5.1
776: Componentes y semiconductores	24.6	7.8	0.9	26.8	13.6	1.1	19.1	32.6	19.8	1.4	18.7	35.2	21.0	1.3	17.5	31.7	21.9	1.3	15.08	36.3	14.4	0.8	9.5

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.4. Alemania

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes)[1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes)[2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	1.5	6.5	1.2	1.6	13.5	2.0	14.1	2.9	8.1	1.4	18.2	3.2	7.8	1.5	14.7	3.6	8.7	1.8	13.63	2.9	8.4	1.7	10.5
752: Equipo de cómputo y	15.3	4.9	0.9	16.4	6.9	1.0	15.1	11.7	4.9	0.8	5.8	10.3	3.7	0.7	2.5	9.5	3.1	0.6	1.65	10.0	3.7	0.8	2.3
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	9.1	3.3	0.6	8.2	4.2	0.6	10.3	10.1	5.7	1.0	10.8	9.2	4.9	0.9	6.8	7.0	4.0	0.8	3.53	6.8	4.9	1.0	3.3
761: Televisores	1.1	2.4	0.5	1.4	2.9	0.4	19.0	2.2	2.9	0.5	18.7	1.8	2.2	0.4	12.1	1.9	2.6	0.5	10.36	1.5	2.2	0.5	7.6
762: Radiorreceptores	0.8	2.3	0.4	0.9	4.3	0.6	14.0	0.7	4.4	0.7	6.7	0.6	4.0	0.8	3.0	0.6	3.9	0.8	2.45	0.5	4.0	0.8	1.8
763: Equipo de sonido	1.3	2.8	0.5	2.7	4.4	0.6	35.7	2.0	3.6	0.6	15.8	2.0	3.6	0.7	11.4	1.9	4.0	0.8	9.35	1.7	5.0	1.0	7.4
764: Equipo de telecomunicaciones	22.2	5.9	1.1	21.8	7.0	1.0	12.7	14.1	3.6	0.6	3.4	13.6	3.2	0.6	1.6	14.9	3.0	0.6	2.35	15.2	3.2	0.7	2.7
8841: Fibra óptica	1.1	6.1	1.1	1.0	6.7	1.0	10.0	1.1	6.2	1.0	9.9	1.3	6.0	1.2	8.8	1.2	5.2	1.1	7.19	1.3	6.3	1.3	7.0
871: Instrumentos y aparatos de óptica	1.7	6.7	1.3	1.6	4.9	0.7	12.5	2.0	3.0	0.5	11.6	2.3	2.7	0.5	9.9	2.6	2.8	0.6	9.65	2.6	3.4	0.7	8.8
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	4.8	11.6	2.2	5.3	12.0	1.8	16.1	7.7	13.4	2.2	16.1	8.2	12.5	2.4	12.5	9.1	12.4	2.5	11.59	9.6	12.5	2.6	10.8
873: Medidores y contadores	1.2	18.3	3.4	1.2	20.2	3.0	14.2	1.3	17.0	2.9	10.6	1.2	13.2	2.6	6.4	1.3	12.5	2.6	6.73	1.4	12.4	2.5	6.6
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	15.6	13.3	2.5	16.8	16.2	2.4	15.3	20.7	17.4	2.9	13.4	21.9	16.4	3.2	10.3	24.6	16.0	3.3	9.93	24.7	16.7	3.4	9.0
774: Equipo electrónico médico	3.7	17.0	3.2	4.9	23.0	3.4	20.8	6.3	23.7	4.0	16.8	6.6	21.8	4.2	12.8	7.1	21.6	4.4	11.54	6.2	20.3	4.2	9.3
776: Componentes y semiconductores	20.5	3.9	0.7	16.2	4.4	0.6	6.7	17.3	4.4	0.7	7.1	17.7	3.5	0.7	5.1	14.7	2.9	0.6	2.87	15.6	3.3	0.7	3.4

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadro 3.2.1 al 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasa anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.5. Corea del Sur

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes)[1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes)[2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.5	2.2	0.4	0.4	3.1	0.5	4.0	0.8	2.1	0.4	14.8	0.8	2.2	0.4	12.7	1.0	2.5	0.5	12.1	0.8	2.4	0.5	9.1
752: Equipo de cómputo	15.5	4.8	0.9	11.6	4.2	0.7	2.2	5.9	2.2	0.4	-3.7	3.7	1.5	0.3	-6.1	4.2	1.4	0.3	-4.6	3.4	1.4	0.3	-4.4
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	16.7	5.8	1.1	12.6	5.5	0.9	2.4	6.0	3.0	0.6	-4.5	6.6	3.9	0.7	-1.2	3.1	1.8	0.4	-7.4	4.3	3.3	0.7	-3.5
761: Televisores	2.6	5.5	1.1	3.9	7.1	1.2	21.5	1.5	1.8	0.3	1.2	1.5	1.9	0.3	2.0	1.4	2.0	0.4	1.1	1.6	2.6	0.5	2.8
762: Radiorreceptores	0.9	2.5	0.5	0.3	1.1	0.2	-20.4	0.1	0.7	0.1	-16.8	0.1	0.6	0.1	-15.8	0.2	1.7	0.3	-4.9	0.3	2.7	0.5	-1.7
763: Equipo de sonido	2.9	5.8	1.1	2.1	2.9	0.5	1.5	1.1	1.7	0.3	-3.8	0.8	1.6	0.3	-4.5	0.8	1.7	0.3	-4.1	0.5	1.8	0.4	-5.5
764: Equipo de telecomunicaciones	17.5	4.5	0.9	35.5	9.7	1.7	31.2	36.2	8.4	1.6	18.9	26.4	7.0	1.2	12.9	23.2	4.9	1.0	8.9	25.3	5.8	1.2	9.3
8841: Fibra óptica	0.3	1.4	0.3	0.6	3.5	0.6	34.6	1.7	8.9	1.7	38.1	2.4	12.6	2.2	35.8	2.9	12.5	2.5	30.4	2.3	12.0	2.4	24.6
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.5	2.1	0.4	3.5	9.0	1.6	75.2	19.9	27.5	5.1	70.2	22.6	30.0	5.2	57.2	21.8	24.3	4.8	44.7	17.4	25.0	5.0	36.3
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.2	0.5	0.1	0.3	0.6	0.1	23.1	0.4	0.6	0.1	18.3	0.4	0.7	0.1	16.3	0.6	0.8	0.2	16.2	0.6	0.9	0.2	15.3
873: Medidores y contadores	0.0	0.3	0.1	0.0	0.6	0.1	29.1	0.1	0.7	0.1	21.3	0.1	0.9	0.2	20.9	0.1	1.2	0.2	21.8	0.1	1.0	0.2	18.4
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	0.7	0.5	0.1	0.9	0.8	0.1	20.3	1.3	1.0	0.2	18.6	1.6	1.4	0.2	18.5	2.7	1.8	0.4	19.8	3.0	2.2	0.4	18.5
774: Equipo electrónico médico	0.4	1.7	0.3	0.3	1.3	0.2	5.5	0.6	1.9	0.4	13.9	0.6	2.1	0.4	12.5	0.8	2.5	0.5	13.0	0.8	2.9	0.6	12.2
776: Componentes y semiconductores	41.2	7.5	1.5	27.9	6.4	1.1	-0.2	24.3	5.5	1.0	1.7	32.4	7.1	1.2	5.8	37.1	7.4	1.5	5.5	39.6	9.0	1.8	6.1

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.
2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.
4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.6. Singapur

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes)[1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes)[2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.6	2.9	0.4	0.2	1.6	0.2	-18.8	1.6	4.4	0.7	21.1	1.4	3.8	0.6	15.4	1.2	3.2	0.6	11.63	0.9	2.7	0.5	7.9
752: Equipo de cómputo y	25.5	10.0	1.5	16.9	6.7	1.0	-4.2	7.9	3.3	0.6	-7.8	6.9	2.8	0.5	-7.1	7.3	2.6	0.5	-5.67	6.8	2.6	0.5	-5.0
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	14.8	6.5	1.0	13.4	6.5	1.0	3.8	16.3	9.1	1.5	7.9	13.7	8.2	1.4	5.1	11.3	7.0	1.3	2.41	7.9	6.0	1.1	-0.1
761: Televisores	0.8	2.0	0.3	0.7	1.3	0.2	2.8	0.6	0.8	0.1	3.4	0.5	0.7	0.1	1.3	0.3	0.5	0.1	-2.03	0.3	0.5	0.1	-1.9
762: Radiorreceptores	1.4	4.5	0.7	0.7	3.2	0.5	-11.0	0.3	2.1	0.4	-10.6	0.2	1.2	0.2	-14.9	0.1	0.8	0.1	-15.21	0.1	0.9	0.2	-13.0
763: Equipo de sonido	1.0	2.7	0.4	1.3	2.1	0.3	13.0	0.9	1.5	0.3	4.3	0.8	1.7	0.3	3.3	0.9	2.0	0.4	3.35	0.7	2.2	0.4	1.2
764: Equipo de telecomunicaciones	7.7	2.5	0.4	12.1	3.7	0.6	19.1	10.4	2.7	0.5	10.8	6.6	1.8	0.3	4.4	8.1	1.8	0.3	5.24	7.5	1.7	0.3	4.3
8841: Fibra óptica	0.3	2.2	0.3	0.4	3.0	0.5	15.8	0.5	2.5	0.4	11.4	0.5	2.4	0.4	9.7	0.7	3.1	0.6	11.62	0.8	3.9	0.7	11.2
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.2	1.2	0.2	0.8	2.3	0.4	44.0	0.3	0.5	0.1	9.8	0.3	0.5	0.1	9.7	0.4	0.5	0.1	8.92	0.4	0.6	0.1	8.3
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.8	2.3	0.4	1.0	2.2	0.3	13.9	1.2	2.0	0.3	12.4	1.3	2.3	0.4	11.9	2.3	3.4	0.6	14.59	2.5	3.4	0.7	13.4
873: Medidores y contadores	0.0	0.6	0.1	0.0	0.6	0.1	11.2	0.1	0.9	0.1	16.4	0.1	1.0	0.2	15.5	0.1	1.2	0.2	16.48	0.1	1.2	0.2	14.6
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	1.7	1.7	0.3	2.4	2.2	0.3	16.5	2.8	2.3	0.4	14.0	3.8	3.2	0.5	15.0	5.2	3.6	0.7	15.17	5.4	3.8	0.7	13.6
774: Equipo electrónico médico	0.1	0.4	0.1	0.1	0.5	0.1	17.1	0.2	0.9	0.2	22.3	0.3	1.1	0.2	20.0	0.5	1.6	0.3	21.66	0.8	2.7	0.5	22.7
776: Componentes y semiconductores	45.2	10.5	1.6	49.9	12.8	2.0	8.9	56.9	14.3	2.4	9.8	63.7	14.2	2.4	9.6	61.6	13.0	2.5	7.49	65.8	14.6	2.8	7.3

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.
2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.
4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.7. Japón

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes)[1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes)[2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	2.8	23.8	2.2	0.6	6.0	0.7	-32.6	2.3	6.7	1.1	-1.8	1.8	4.6	0.8	-4.4	1.5	3.5	0.7	-5.47	1.3	2.9	0.6	-6.8
752: Equipo de cómputo y	11.6	7.7	0.7	6.5	3.5	0.4	-13.1	3.5	1.5	0.2	-13.4	2.7	1.0	0.2	-13.6	2.4	0.8	0.2	-12.65	2.3	0.6	0.1	-12.4
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	13.2	9.7	0.9	12.9	8.2	1.0	-0.2	12.5	7.3	1.2	-0.1	11.7	6.6	1.2	-1.1	11.0	6.4	1.3	-1.68	11.5	6.4	1.3	-2.5
761: Televisores	2.6	11.6	1.1	3.8	10.1	1.2	10.2	1.4	1.9	0.3	-7.3	0.9	1.1	0.2	-10.5	0.9	1.2	0.2	-9.00	1.0	1.1	0.2	-8.3
762: Radiorreceptores	0.9	4.9	0.5	0.4	2.8	0.3	-15.9	0.2	1.4	0.2	-16.3	0.1	0.9	0.2	-17.9	0.2	1.3	0.3	-12.46	0.2	1.3	0.3	-11.0
763: Equipo de sonido	7.8	33.8	3.1	9.6	19.8	2.3	5.8	9.8	18.0	2.9	3.5	7.5	14.5	2.6	-0.3	7.7	16.0	3.2	-0.32	4.6	10.8	2.2	-5.2
764: Equipo de telecomunicaciones	12.6	6.9	0.6	13.9	5.6	0.7	2.7	14.2	3.8	0.6	2.1	10.5	2.7	0.5	-1.7	9.1	1.9	0.4	-2.90	9.0	1.5	0.3	-3.9
8841: Fibra óptica	2.1	23.9	2.2	3.7	32.9	3.9	16.1	4.3	25.1	4.0	10.2	4.5	22.1	4.0	8.1	5.4	22.4	4.5	8.09	5.1	19.1	3.9	5.1
871: Instrumentos y aparatos de óptica	2.6	21.5	2.0	3.6	13.5	1.6	8.5	3.4	5.3	0.9	3.7	5.8	7.4	1.3	8.3	7.1	7.8	1.6	8.40	8.0	8.2	1.7	6.6
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	1.2	5.8	0.5	1.5	4.2	0.5	6.0	1.8	3.2	0.5	5.9	2.0	3.3	0.6	5.7	2.3	3.1	0.6	5.49	2.6	2.7	0.5	4.3
873: Medidores y contadores	0.3	10.2	0.9	0.4	7.5	0.9	3.2	0.4	5.1	0.8	2.5	0.4	5.0	0.9	2.4	0.5	4.4	0.9	2.69	0.4	2.9	0.6	0.3
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	7.5	13.1	1.2	9.8	12.0	1.4	7.1	10.6	9.2	1.5	4.9	12.7	10.3	1.8	5.4	15.7	10.3	2.1	6.07	16.6	8.7	1.8	4.2
774: Equipo electrónico médico	1.5	14.0	1.3	2.0	11.9	1.4	7.6	2.5	10.0	1.6	7.3	2.6	9.5	1.7	5.8	2.9	9.0	1.8	5.41	3.6	9.2	1.8	4.7
776: Componentes y semiconductores	33.3	12.9	1.2	31.4	10.7	1.3	-1.1	33.3	8.8	1.4	0.6	36.9	7.8	1.4	1.1	33.6	6.6	1.3	-0.12	33.9	5.5	1.1	-1.4

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasa anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.8 .Taiwán

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.3	1.3	0.3	0.9	5.1	1.1	33.6	0.2	0.5	0.1	1.24	0.1	0.3	0.1	-3.54	0.2	0.4	0.1	-0.43	0.2	0.5	0.1	1.42
752: Equipo de cómputo y	27.7	8.3	1.7	11.1	3.2	0.7	-16.9	3.2	0.9	0.2	-19.6	2.8	0.9	0.2	-15.8	3.5	1.0	0.2	-11.4	3.1	1.0	0.2	-10.1
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	22.2	7.5	1.5	16.8	5.8	1.3	-2.5	8.7	3.3	0.8	-6.4	7.4	3.4	0.8	-5.1	4.8	2.4	0.6	-7.3	5.1	3.3	0.8	-5.2
761: Televisores	0.3	0.5	0.1	1.0	1.4	0.3	45.5	1.5	1.4	0.3	30.3	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	-100.0
762: Radiorreceptores	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.0	-20.4	0.0	0.1	0.0	-17.4	0.0	0.1	0.0	-20.7	0.0	0.1	0.0	-15.1	0.0	0.2	0.0	-8.7
763: Equipo de sonido	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.0	-1.4	0.0	0.0	0.0	-18.2	0.0	0.0	0.0	-13.9	0.0	0.0	0.0	-17.9	0.0	0.0	0.0	-22.5
764: Equipo de telecomunicaciones	7.6	1.9	0.4	9.3	2.0	0.4	9.9	9.3	1.6	0.4	7.9	11.9	2.5	0.5	10.9	12.8	2.3	0.5	10.0	9.4	1.8	0.4	6.9
871: Instrumentos y aparatos de óptica	3.0	11.2	2.2	13.2	26.6	5.8	51.2	20.0	20.7	5.1	33.2	17.2	17.9	4.0	26.2	15.4	14.8	3.4	20.7	11.3	13.5	3.1	15.7
872: Instrumentos y aparatos, de medicina,	0.3	0.6	0.1	0.4	0.7	0.1	16.5	0.5	0.6	0.2	13.8	0.5	0.7	0.1	12.2	0.6	0.7	0.2	11.6	0.5	0.6	0.1	10.4
873: Medidores y contadores	0.1	1.3	0.3	0.1	1.0	0.2	6.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.6	0.1	1.6	0.1	0.5	0.1	1.4	0.1	0.4	0.1	1.8
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	1.0	0.8	0.2	1.7	1.1	0.2	19.2	1.8	1.0	0.3	13.7	1.7	1.1	0.2	12.2	1.9	1.1	0.2	11.2	1.9	1.2	0.3	10.4
774: Equipo electrónico médico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	170.3	0.0	0.1	0.0	95.4	0.0	0.1	0.0	75.9	0.0	0.1	0.0	63.9	0.0	0.1	0.0	51.9
776: Componentes y semiconductores	37.3	6.6	1.3	45.3	8.3	1.8	9.6	54.6	9.4	2.3	10.3	58.3	10.0	2.2	10.8	60.8	10.5	2.4	9.7	68.4	13.0	3.0	9.9

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.
2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.
4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

6.9. México

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes)[1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes)[2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización negativa)

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.8	2.0	0.6	0.3	1.0	0.3	-20.5	2.0	2.9	0.9	20.5	1.5	2.1	0.7	13.3	0.9	1.3	0.4	6.97	0.8	1.3	0.4	5.3
752: Equipo de cómputo y	21.6	4.2	1.3	26.0	4.5	1.6	7.5	11.5	2.4	0.8	-1.0	19.6	4.2	1.4	5.4	25.1	5.0	1.7	7.2	26.5	5.8	2.0	6.9
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	8.8	1.9	0.6	6.9	1.4	0.5	-3.5	2.4	0.7	0.2	-9.1	1.7	0.5	0.2	-9.7	2.3	0.8	0.3	-5.4	2.2	0.9	0.3	-4.6
761: Televisores	15.2	20.0	6.2	18.4	15.9	5.8	7.6	34.5	23.7	7.9	18.6	29.0	20.3	6.7	13.5	23.5	19.9	6.7	9.7	21.3	18.9	6.4	7.9
762: Radiorreceptores	3.8	6.4	2.0	4.1	8.5	3.1	4.6	1.8	6.1	2.0	-2.4	1.4	5.6	1.8	-3.8	1.5	6.2	2.1	-2.1	2.2	10.2	3.4	1.2
763: Equipo de sonido	1.9	2.4	0.8	0.9	0.6	0.2	-14.0	0.4	0.4	0.1	-11.2	0.5	0.5	0.2	-7.4	0.5	0.6	0.2	-5.3	0.6	1.0	0.3	-3.5
764: Equipo de telecomunicaciones	30.0	4.8	1.5	23.9	3.1	1.1	-3.1	31.1	4.1	1.3	7.5	29.6	4.1	1.4	6.2	27.6	3.4	1.2	5.1	25.4	3.2	1.1	4.1
8841: Fibra óptica	0.3	1.1	0.3	0.3	0.9	0.3	2.8	0.3	0.8	0.3	5.3	0.4	1.0	0.3	8.5	0.3	0.8	0.3	6.1	0.3	1.0	0.3	6.0
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	-3.6	0.4	0.3	0.1	28.8	0.1	0.1	0.0	9.5	0.4	0.3	0.1	21.0	0.5	0.4	0.1	19.2
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	3.4	5.0	1.6	5.8	5.4	2.0	17.2	6.2	5.5	1.8	15.4	6.7	6.0	2.0	13.8	6.5	5.4	1.8	11.7	7.7	6.0	2.0	11.7
873: Medidores y contadores	1.1	10.0	3.1	0.8	5.2	1.9	-5.5	1.1	7.5	2.5	7.7	1.6	10.3	3.4	10.3	1.7	9.6	3.2	9.8	2.2	11.6	3.9	10.8
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	4.2	2.2	0.7	5.7	2.2	0.8	10.3	4.9	2.1	0.7	9.0	4.4	1.9	0.6	6.7	5.1	2.0	0.7	7.5	5.9	2.4	0.8	7.9
774: Equipo electrónico médico	0.6	1.7	0.5	0.8	1.5	0.6	8.5	0.5	1.0	0.3	4.0	0.5	1.0	0.3	4.1	0.7	1.3	0.5	7.1	0.8	1.6	0.5	7.5
776: Componentes y semiconductores	8.1	0.9	0.3	6.0	0.7	0.2	-4.8	2.8	0.4	0.1	-6.3	3.1	0.4	0.1	-3.6	3.8	0.4	0.2	-0.7	3.7	0.5	0.2	-0.3

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.10. Malasia

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2010				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.4	1.6	0.3	0.2	1.0	0.3	-14.8	0.4	0.4	0.2	-2.48	1.4	2.1	0.7	16.04	1.5	2.0	0.7	13.46	1.3	1.8	0.7	1.11
752: Equipo de cómputo y	13.5	3.7	0.8	19.6	4.7	1.2	12.3	27.6	4.6	1.9	8.9	15.8	3.5	1.1	4.7	14.4	2.6	1.0	2.8	11.5	2.2	0.8	1.0
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	24.9	7.6	1.7	14.8	4.3	1.1	-10.1	21.6	4.9	2.0	-2.2	15.6	5.0	1.6	-1.6	8.7	2.8	1.0	-6.4	6.8	2.5	0.9	0.9
761: Televisores	3.8	7.0	1.5	3.5	4.2	1.1	0.4	3.4	1.8	0.8	-1.9	6.8	4.9	1.6	9.3	5.4	4.2	1.5	5.3	4.7	3.7	1.3	1.0
762: Radiorreceptores	4.8	11.3	2.5	3.0	8.6	2.2	-9.0	3.9	10.0	4.2	-3.2	2.4	9.9	3.2	-3.9	2.1	7.9	2.9	-4.8	1.5	6.4	2.2	0.9
763: Equipo de sonido	4.5	8.1	1.8	3.5	3.2	0.8	-3.7	2.4	1.7	0.7	-7.8	2.1	2.3	0.7	-4.5	2.0	2.3	0.8	-4.6	1.0	1.5	0.5	0.9
764: Equipo de telecomunicaciones	11.2	2.6	0.6	11.5	2.1	0.5	2.8	12.5	1.3	0.5	0.9	6.8	1.0	0.3	-1.9	8.6	1.0	0.4	-0.1	10.1	1.1	0.4	1.0
8841: Fibra óptica	0.05	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	-5.2	0.3	0.6	0.2	21.6	0.2	0.4	0.1	14.9	0.2	0.6	0.2	16.0	0.3	0.9	0.3	1.2
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	-2.3	0.2	0.1	0.0	12.9	0.2	0.1	0.0	9.1	0.6	0.4	0.1	1.2
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.3	0.7	0.1	0.7	1.0	0.2	25.3	0.9	0.6	0.3	12.9	0.8	0.7	0.2	12.7	1.1	0.8	0.3	12.9	1.4	0.9	0.3	1.1
873: Medidores y contadores	0.1	1.0	0.2	0.0	0.2	0.1	-22.8	0.1	0.5	0.2	1.2	0.1	0.4	0.1	0.5	0.2	0.9	0.3	9.0	0.2	1.0	0.4	1.1
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	1.1	0.8	0.2	2.7	1.5	0.4	27.2	5.2	1.8	0.7	20.7	5.4	2.4	0.8	20.5	7.7	2.8	1.0	20.0	6.1	2.2	0.8	1.2
774: Equipo electrónico médico	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	0.1	37.3	0.3	0.4	0.2	26.1	0.2	0.5	0.1	22.6	0.4	0.6	0.2	22.6	0.5	0.8	0.3	1.2
776: Componentes y semiconductores	35.1	5.7	1.3	40.2	6.2	1.6	5.8	21.4	2.2	0.9	-6.4	42.2	5.0	1.6	5.0	47.7	5.2	1.9	4.8	54.0	6.1	2.2	1.1

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.11. Francia

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	1.0	2.5	0.8	1.4	4.3	1.8	8.7	5.9	5.3	2.8	26.3	2.8	2.1	1.4	10.7	2.6	1.8	1.3	8.12	1.8	1.4	1.0	4.2
752: Equipo de cómputo y	16.6	3.2	1.0	14.0	2.1	0.9	-4.9	10.2	1.3	0.7	-5.0	8.4	0.9	0.6	-7.0	7.0	0.7	0.5	-7.1	7.1	0.7	0.5	-6.1
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	8.6	1.9	0.6	5.8	1.1	0.4	-9.8	5.5	1.0	0.5	-4.4	4.7	0.8	0.5	-6.2	3.9	0.7	0.5	-6.5	4.1	0.8	0.6	-5.3
761: Televisores	3.7	4.8	1.5	3.9	2.9	1.2	0.4	3.1	1.3	0.7	-1.3	2.0	0.7	0.5	-6.1	1.6	0.7	0.5	-6.7	1.4	0.6	0.4	-6.7
762: Radiorreceptores	1.0	1.7	0.5	1.0	1.7	0.7	-2.3	0.8	1.7	0.9	-1.8	0.6	1.3	0.9	-4.8	0.6	1.3	0.9	-4.0	0.5	1.2	0.8	-4.7
763: Equipo de sonido	0.7	0.9	0.3	1.1	0.7	0.3	11.4	1.1	0.6	0.3	7.1	1.2	0.7	0.4	4.9	0.9	0.6	0.4	2.2	1.0	0.8	0.6	2.3
764: Equipo de telecomunicaciones	30.7	4.9	1.5	26.9	3.1	1.3	-4.0	17.0	1.4	0.7	-6.3	18.5	1.3	0.8	-5.3	20.7	1.3	0.9	-3.4	19.3	1.1	0.8	-3.5
8841: Fibra óptica	1.1	3.7	1.1	0.9	2.4	1.0	-4.0	1.2	2.1	1.1	1.9	1.0	1.3	0.9	-1.5	1.0	1.2	0.8	-1.0	0.9	1.2	0.8	-1.2
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.4	1.0	0.3	0.7	0.7	0.3	13.9	1.0	0.5	0.3	13.4	0.9	0.3	0.2	8.1	1.1	0.4	0.3	8.8	1.0	0.4	0.2	6.2
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	3.4	4.9	1.5	5.7	4.6	1.9	13.4	8.4	4.6	2.5	13.2	8.6	4.0	2.6	9.4	8.2	3.4	2.3	7.6	8.7	3.1	2.1	6.8
873: Medidores y contadores	0.5	4.2	1.3	1.1	6.5	2.7	23.9	1.4	5.6	3.0	15.7	1.4	4.7	3.0	11.2	1.5	4.3	2.9	10.4	1.7	4.1	2.8	9.5
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	8.5	4.4	1.4	14.4	4.9	2.1	13.1	19.0	5.0	2.7	11.6	18.0	4.1	2.6	7.3	19.2	3.7	2.5	6.9	21.4	4.0	2.7	6.6
774: Equipo electrónico médico	2.0	5.4	1.7	3.3	5.5	2.3	12.6	5.0	5.9	3.2	13.3	5.5	5.5	3.5	10.2	5.7	5.3	3.6	9.0	5.1	4.7	3.2	6.8
776: Componentes y semiconductores	21.9	2.5	0.8	19.8	1.9	0.8	-3.2	20.4	1.6	0.9	0.0	26.3	1.6	1.0	1.4	25.9	1.5	1.0	1.3	25.8	1.5	1.0	1.0

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.
2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.
4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.12. Reino Unido

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes)[1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes)[2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	2.0	7.8	1.5	1.6	6.3	2.0	-9.9	2.2	2.0	1.1	-2.6	2.1	1.7	1.0	-3.6	2.2	1.6	1.1	-2.96	1.7	1.4	1.0	-4.0
752: Equipo de cómputo y	23.5	7.2	1.4	19.6	3.9	1.2	-9.0	13.3	1.8	0.9	-10.9	10.5	1.2	0.7	-11.7	10.9	1.0	0.7	-9.9	11.6	1.3	0.9	-7.6
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	11.8	4.0	0.8	12.5	3.0	0.9	-3.4	12.8	2.3	1.2	-3.3	11.0	1.8	1.1	-4.9	6.5	1.1	0.8	-8.6	7.1	1.5	1.1	-6.3
761: Televisores	2.3	4.7	0.9	3.0	3.0	1.0	2.4	3.2	1.4	0.7	-0.2	1.9	0.7	0.4	-5.8	2.0	0.8	0.6	-5.0	1.8	0.8	0.6	-4.5
762: Radiorreceptores	0.2	0.4	0.1	0.3	0.6	0.2	7.2	0.2	0.5	0.3	-0.5	0.2	0.5	0.3	-0.8	0.2	0.5	0.3	-0.9	0.2	0.5	0.3	-1.8
763: Equipo de sonido	0.9	1.8	0.4	1.5	1.1	0.4	7.0	2.9	1.7	0.9	10.7	3.7	2.1	1.3	10.2	2.4	1.5	1.0	4.1	1.7	1.5	1.1	1.7
764: Equipo de telecomunicaciones	27.9	7.0	1.4	22.7	3.4	1.1	-9.6	20.1	1.7	0.9	-8.1	22.1	1.7	1.0	-6.5	22.7	1.4	0.9	-5.7	22.4	1.4	1.0	-4.4
8841: Fibra óptica	0.9	4.6	0.9	1.4	4.5	1.4	6.6	2.3	4.3	2.2	8.4	2.6	3.8	2.3	7.0	2.8	3.5	2.4	6.1	3.0	4.3	3.0	6.3
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.5	2.0	0.4	0.8	1.1	0.4	6.3	1.3	0.6	0.3	6.9	1.6	0.6	0.4	7.4	2.0	0.6	0.4	7.3	2.0	0.8	0.6	7.1
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	2.3	5.2	1.0	4.1	4.4	1.4	10.5	5.4	3.1	1.6	6.8	5.8	2.8	1.7	5.2	6.2	2.5	1.7	4.4	6.6	2.6	1.8	4.9
873: Medidores y contadores	0.5	7.1	1.4	0.6	4.8	1.5	1.1	0.8	3.3	1.7	1.3	0.9	3.1	1.9	1.2	1.1	3.0	2.1	2.4	1.3	3.6	2.5	4.4
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	10.6	8.6	1.7	15.4	7.0	2.2	4.5	20.6	5.6	2.9	4.0	22.0	5.3	3.2	2.9	26.7	5.1	3.5	3.7	28.6	5.8	4.0	4.3
774: Equipo electrónico médico	0.7	3.0	0.6	1.9	4.1	1.3	20.9	2.9	3.6	1.9	14.3	3.8	4.1	2.5	13.3	4.7	4.3	3.0	12.4	4.7	4.6	3.2	11.2
776: Componentes y semiconductores	16.1	2.9	0.6	14.5	1.9	0.6	-7.2	12.0	1.0	0.5	-7.7	11.7	0.7	0.4	-7.3	9.5	0.5	0.4	-8.1	7.3	0.5	0.3	-8.2

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6. 13. Tailandia

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	1.4	1.8	1.1	0.4	0.7	0.5	-25.6	2.1	1.6	1.0	13.4	3.9	3.1	1.9	18.8	3.8	2.9	1.9	15.37	5.8	4.9	3.2	16.5
752: Equipo de cómputo y	10.4	1.0	0.6	24.3	2.2	1.5	27.9	38.9	4.3	2.7	26.9	33.8	4.0	2.4	20.6	35.2	3.7	2.3	17.5	30.8	3.4	2.2	13.8
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	33.9	3.7	2.3	16.6	1.8	1.3	-13.3	10.1	1.5	1.0	-7.6	10.0	1.7	1.0	-5.1	9.6	1.7	1.1	-4.5	10.0	2.1	1.4	-3.5
761: Televisores	5.7	3.8	2.3	7.4	3.4	2.3	10.8	3.9	1.4	0.9	2.6	3.4	1.3	0.8	1.8	4.6	2.0	1.3	4.2	4.3	1.9	1.2	3.2
762: Radiorreceptores	2.0	1.7	1.0	2.6	2.8	1.9	10.8	2.5	4.4	2.8	11.0	2.8	6.2	3.7	11.2	2.8	6.0	3.9	9.3	3.6	8.4	5.4	9.9
763: Equipo de sonido	2.0	1.3	0.8	3.0	1.1	0.7	15.0	3.6	1.7	1.1	15.8	4.6	2.7	1.6	16.6	6.1	4.0	2.6	16.5	5.0	4.5	2.9	12.5
764: Equipo de telecomunicaciones	11.3	0.9	0.6	13.2	0.9	0.6	7.8	9.6	0.7	0.4	5.4	10.6	0.8	0.5	6.6	11.2	0.7	0.5	6.1	10.0	0.6	0.4	4.5
8841: Fibra óptica	1.0	1.7	1.0	1.4	2.1	1.5	13.7	1.8	2.7	1.7	16.4	2.3	3.5	2.1	17.2	1.8	2.4	1.6	12.0	2.3	3.3	2.1	12.1
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	21.9	0.4	0.2	0.1	42.9	0.6	0.2	0.1	41.1	1.0	0.3	0.2	38.8	1.8	0.7	0.5	38.1
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	1.0	0.7	0.4	1.1	0.5	0.4	6.1	1.0	0.5	0.3	7.7	1.0	0.5	0.3	7.3	1.3	0.5	0.3	8.2	1.3	0.5	0.3	7.2
873: Medidores y contadores	0.1	0.3	0.2	0.2	0.8	0.5	39.3	0.5	1.6	1.0	36.9	0.4	1.6	0.9	29.1	0.5	1.6	1.0	25.9	0.4	1.1	0.7	20.3
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	0.5	0.1	0.1	1.0	0.2	0.1	22.2	1.7	0.4	0.2	24.6	2.0	0.5	0.3	22.7	2.5	0.5	0.3	20.9	3.3	0.7	0.4	20.2
774: Equipo electrónico médico	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-5.6	0.1	0.1	0.0	9.6	0.1	0.1	0.0	8.7	0.1	0.1	0.0	7.7	0.1	0.1	0.1	9.5
776: Componentes y semiconductores	30.7	1.8	1.1	28.7	1.7	1.1	1.8	23.9	1.6	1.0	4.3	24.4	1.5	0.9	4.8	19.6	1.2	0.8	2.2	21.3	1.3	0.9	2.6

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.
2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadro 3.2.1 al 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.
4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.14. Vietnam

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	n.d.	35.7	2.8	16.9	n.d.	27.2	3.4	12.9	n.d.	9.9	4.2	4.9	n.d.	6.1	4.9	5.7	n.d.
752: Equipo de cómputo y	0.0	0.0	0.0	19.6	0.1	1.2	n.d.	4.8	0.1	0.3	n.d.	3.1	0.1	0.2	n.d.	7.3	0.4	0.5	n.d.	10.6	1.1	1.3	n.d.
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	73.1	0.3	4.9	38.3	0.2	2.9	-2.8	16.2	0.3	1.5	2.1	5.8	0.2	0.6	-3.3	2.3	0.2	0.3	0.3	1.6	0.3	0.4	1.2
761: Televisores	4.2	0.1	1.7	7.1	0.2	2.2	29.7	2.5	0.1	0.6	15.1	0.7	0.0	0.2	4.5	1.2	0.3	0.3	19.9	1.3	0.5	0.6	22.3
762: Radiorreceptores	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	n.d.	0.0	0.0	0.0	n.d.	0.0	0.0	0.0	n.d.	0.0	0.0	0.0	n.d.	0.1	0.2	0.3	n.d.
763: Equipo de sonido	0.3	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1	33.2	11.8	0.6	3.5	93.9	5.2	0.5	1.8	64.9	0.4	0.1	0.1	34.9	1.0	0.8	1.0	44.7
764: Equipo de telecomunicaciones	7.5	0.0	0.4	12.5	0.0	0.6	29.6	16.3	0.1	0.7	35.8	44.6	0.5	2.0	48.9	65.7	2.3	2.7	60.1	70.2	4.2	4.8	56.2
8841: Fibra óptica	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	n.d.	1.0	0.2	0.9	n.d.	0.7	0.2	0.6	n.d.	0.5	0.4	0.4	n.d.	0.4	0.5	0.6	n.d.
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	n.d.	0.1	0.0	0.0	n.d.	0.3	0.0	0.1	n.d.	0.2	0.0	0.0	n.d.	0.0	0.0	0.0	n.d.
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	1.9	0.0	0.9	2.4	0.1	0.8	20.9	2.6	0.1	0.7	27.8	2.7	0.2	0.8	28.8	1.2	0.3	0.3	28.5	0.9	0.3	0.4	26.6
873: Medidores y contadores	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	82.7	0.1	0.0	0.2	47.0	0.1	0.0	0.2	43.7	0.3	0.4	0.5	66.8	0.3	0.8	1.0	63.7
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.1	57.4	2.0	0.0	0.3	57.1	1.4	0.1	0.2	46.4	0.9	0.1	0.1	46.8	0.8	0.1	0.2	42.8
774: Equipo electrónico médico	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-56.0	0.3	0.0	0.2	40.7	0.1	0.0	0.1	24.9	0.3	0.1	0.2	44.9	0.2	0.2	0.2	40.5
776: Componentes y semiconductores	12.5	0.0	0.4	17.8	0.1	0.7	24.8	6.7	0.0	0.3	14.1	8.1	0.1	0.3	19.4	9.9	0.3	0.4	31.1	6.5	0.4	0.4	27.2

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.15. República Checa

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	1.1	0.1	0.9	0.3	0.2	0.4	12.9	1.9	1.0	0.9	48.6	1.4	0.6	0.7	33.0	1.2	0.6	0.6	26.29	1.3	0.8	0.7	23.4
752: Equipo de cómputo y	13.2	0.1	0.8	37.4	1.4	2.3	98.8	34.2	2.5	2.4	57.3	38.1	2.6	2.7	44.8	40.8	2.8	2.7	38.4	39.4	2.9	2.8	32.0
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	17.5	0.2	1.2	8.6	0.4	0.6	28.2	9.4	1.0	0.9	29.2	10.0	1.0	1.0	23.2	9.1	1.1	1.1	19.4	10.7	1.5	1.5	18.0
761: Televisores	14.2	0.8	5.8	11.5	2.1	3.6	45.5	15.8	3.9	3.6	41.6	13.8	3.1	3.2	29.9	9.2	2.7	2.6	21.6	6.4	1.9	1.9	15.3
762: Radiorreceptores	0.3	0.0	0.2	2.5	1.1	1.8	160.1	3.0	3.5	3.2	85.8	2.6	3.3	3.4	61.5	2.5	3.6	3.5	50.4	3.8	5.9	5.8	46.3
763: Equipo de sonido	0.5	0.0	0.2	2.5	0.3	0.6	130.1	2.6	0.8	0.8	71.7	2.8	0.9	1.0	54.8	2.4	1.0	1.0	43.7	1.3	0.8	0.8	31.3
764: Equipo de telecomunicaciones	19.9	0.1	1.0	16.6	0.5	0.8	46.5	16.9	0.8	0.7	36.8	13.7	0.6	0.6	25.5	18.1	0.8	0.8	25.1	21.5	0.9	0.9	22.8
8841: Fibra óptica	2.8	0.4	2.9	0.7	0.4	0.8	9.7	1.2	1.2	1.1	25.6	1.1	1.0	1.0	19.2	0.5	0.4	0.4	8.9	0.6	0.6	0.6	9.6
871: Instrumentos y aparatos de óptica	2.3	0.2	1.7	1.6	0.4	0.7	39.5	1.1	0.3	0.3	26.4	1.0	0.2	0.2	19.4	1.8	0.4	0.4	23.2	1.6	0.4	0.4	18.7
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	3.8	0.2	1.7	1.9	0.4	0.6	28.5	2.0	0.6	0.6	28.9	2.0	0.6	0.6	22.3	2.1	0.6	0.6	20.0	2.3	0.6	0.6	18.1
873: Medidores y contadores	0.9	0.4	2.7	2.0	2.8	4.9	86.6	0.8	1.8	1.7	36.4	0.7	1.6	1.6	27.4	0.8	1.5	1.5	24.2	0.9	1.5	1.5	21.6
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	9.2	0.2	1.5	4.7	0.4	0.7	29.6	3.5	0.5	0.5	23.9	3.3	0.5	0.5	17.5	3.9	0.5	0.5	17.2	4.4	0.6	0.6	16.0
774: Equipo electrónico médico	0.5	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2	30.0	0.2	0.1	0.1	23.2	0.2	0.2	0.2	22.0	0.3	0.2	0.2	19.9	0.2	0.2	0.1	16.1
776: Componentes y semiconductores	13.7	0.1	0.5	9.4	0.2	0.4	39.8	7.6	0.3	0.3	29.8	9.4	0.3	0.4	25.5	7.5	0.3	0.3	19.9	5.6	0.2	0.2	14.6

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.16. Italia

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y ,cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	1.6	1.4	1.2	1.1	1.4	1.3	-5.6	1.6	0.6	0.8	3.89	1.7	0.6	0.8	2.62	1.8	0.6	0.9	2.80	2.3	0.8	1.3	4.37
752: Equipo de cómputo y	8.1	0.6	0.5	6.2	0.4	0.4	-2.6	5.0	0.3	0.3	-2.4	6.3	0.3	0.4	-0.6	13.8	0.6	0.9	6.5	12.4	0.6	0.9	4.8
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	14.4	1.1	1.0	8.8	0.7	0.7	-7.9	6.8	0.5	0.6	-5.8	5.3	0.4	0.5	-7.9	4.6	0.4	0.5	-7.4	4.6	0.4	0.6	-6.4
761: Televisores	1.3	0.6	0.5	1.0	0.3	0.3	-3.6	1.9	0.4	0.4	8.2	1.2	0.2	0.3	1.1	1.1	0.2	0.3	0.5	1.1	0.2	0.3	0.6
762: Radiorreceptores	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	16.2	0.2	0.2	0.2	5.3	0.2	0.2	0.3	5.6	0.2	0.2	0.3	5.3	0.2	0.2	0.3	3.2
763: Equipo de sonido	0.3	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	21.5	1.0	0.2	0.3	21.4	1.4	0.3	0.5	19.9	1.3	0.4	0.6	16.2	0.9	0.4	0.5	11.0
764: Equipo de telecomunicaciones	28.2	1.6	1.4	28.1	1.4	1.3	4.1	27.1	1.0	1.2	3.0	27.4	0.9	1.3	1.5	18.3	0.5	0.8	-1.8	20.4	0.6	0.8	-0.7
8841: Fibra óptica	0.8	1.0	0.9	0.7	0.8	0.8	2.1	1.0	0.8	0.9	6.3	1.1	0.7	1.0	4.8	1.0	0.6	0.9	3.9	1.0	0.6	0.9	3.1
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.3	0.3	0.2	0.6	0.3	0.3	20.6	0.6	0.1	0.2	12.7	0.7	0.1	0.2	9.4	0.6	0.1	0.1	7.1	0.6	0.1	0.2	6.5
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	6.0	3.2	2.7	8.7	3.1	2.9	14.2	11.6	2.8	3.4	12.4	12.0	2.5	3.6	9.1	11.3	2.1	3.2	7.3	12.9	2.2	3.2	7.2
873: Medidores y contadores	0.7	2.2	1.9	1.0	2.6	2.4	15.4	1.4	2.5	3.1	13.5	2.0	3.1	4.4	13.6	2.3	3.0	4.5	13.1	2.7	3.1	4.6	12.3
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	13.0	2.4	2.1	17.7	2.7	2.5	12.5	22.8	2.7	3.2	11.1	21.3	2.2	3.1	7.0	24.2	2.2	3.2	7.2	25.2	2.2	3.3	6.5
774: Equipo electrónico médico	2.0	2.0	1.7	2.8	2.1	2.0	13.4	3.4	1.8	2.2	10.8	3.6	1.6	2.3	7.9	4.2	1.8	2.6	8.3	4.1	1.7	2.5	6.9
776: Componentes y semiconductores	23.2	1.0	0.8	22.7	1.0	0.9	3.7	15.6	0.6	0.7	-1.4	15.9	0.4	0.6	-2.0	15.1	0.4	0.6	-1.7	11.5	0.3	0.5	-3.4

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 al3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.17. Polonia

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.3	0.0	0.2	0.3	0.1	0.4	28.0	0.5	0.1	0.2	41.3	0.2	0.1	0.1	23.8	0.5	0.1	0.2	27.00	0.8	0.3	0.6	29.9
752: Equipo de cómputo y	4.2	0.0	0.3	3.7	0.1	0.2	21.4	15.9	0.7	1.1	56.5	21.0	1.1	1.5	50.3	20.7	0.8	1.4	38.7	18.4	1.0	1.7	33.8
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	2.1	0.0	0.1	2.5	0.0	0.2	30.0	3.2	0.2	0.3	39.4	4.3	0.3	0.4	37.2	4.4	0.3	0.5	28.9	4.3	0.4	0.8	26.6
761: Televisores	45.3	2.2	18.5	35.8	2.6	11.2	18.1	42.2	5.9	9.6	31.4	43.9	7.3	10.2	27.7	33.6	5.5	9.6	18.5	26.6	5.7	9.8	15.9
762: Radiorreceptores	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	37.6	0.2	0.1	0.2	31.1	0.1	0.0	0.1	11.9	0.4	0.3	0.5	28.3	0.4	0.5	0.9	27.6
763: Equipo de sonido	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1	60.2	0.5	0.1	0.2	48.2	1.0	0.3	0.4	49.4	1.5	0.4	0.6	42.5	1.4	0.6	1.1	37.7
764: Equipo de telecomunicaciones	19.0	0.1	0.9	25.1	0.3	1.2	34.2	24.7	0.7	1.1	37.0	18.2	0.6	0.8	27.5	23.4	0.6	1.0	23.6	30.9	0.9	1.6	24.7
8841: Fibra óptica	0.2	0.0	0.2	0.8	0.2	0.8	84.0	0.5	0.3	0.5	54.0	0.7	0.4	0.6	47.5	0.9	0.4	0.8	40.0	0.8	0.6	1.0	35.0
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.3	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	0.1	28.0	0.1	0.0	0.0	14.2	0.1	0.0	0.0	9.4	0.1	0.0	0.0	14.4
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	4.3	0.2	1.9	4.9	0.4	1.6	29.5	3.8	0.7	1.1	30.6	3.1	0.6	0.9	23.8	3.9	0.6	1.1	20.5	4.3	0.8	1.4	20.5
873: Medidores y contadores	1.0	0.3	2.8	1.1	0.6	2.6	28.5	1.0	1.3	2.2	32.6	0.7	1.1	1.5	23.6	1.5	1.6	2.8	25.5	1.1	1.4	2.4	21.3
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	4.5	0.1	0.7	11.3	0.4	1.6	57.9	4.0	0.3	0.6	30.6	3.8	0.4	0.5	25.9	5.4	0.4	0.7	23.5	6.0	0.6	1.0	23.0
774: Equipo electrónico médico	0.5	0.0	0.4	0.4	0.1	0.3	21.0	0.2	0.1	0.2	22.3	0.2	0.1	0.1	16.0	0.6	0.2	0.4	24.2	0.4	0.2	0.3	18.3
776: Componentes y semiconductores	18.0	0.1	0.6	13.3	0.1	0.5	16.1	3.0	0.1	0.1	6.2	2.9	0.1	0.1	6.6	3.3	0.1	0.1	5.4	4.3	0.1	0.2	8.8

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.18. Filipinas

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.2	0.3	0.1	0.2	0.5	0.3	6.0	0.4	0.2	0.2	10.6	0.2	0.1	0.1	-2.3	0.1	0.0	0.0	-11.33	0.1	0.0	0.1	-6.1
752: Equipo de cómputo y	18.4	2.4	1.1	17.4	1.7	1.1	-2.3	26.3	2.2	1.8	5.0	24.7	1.2	1.7	-1.5	19.7	1.0	1.3	-1.4	19.3	1.3	1.7	0.2
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	9.9	1.4	0.7	13.7	1.6	1.0	7.2	7.9	0.9	0.7	-2.5	10.5	0.8	1.1	-3.8	7.9	0.7	0.9	-3.8	8.9	1.2	1.5	-0.9
761: Televisores	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	-14.5	0.0	0.0	0.0	-25.2	0.0	0.0	0.0	-31.7	0.0	0.0	0.0	-22.8	0.1	0.0	0.0	-6.9
762: Radiorreceptores	0.5	0.6	0.3	0.3	0.4	0.2	-12.1	0.2	0.3	0.2	-11.1	0.6	0.5	0.8	-3.1	0.2	0.2	0.2	-10.2	0.4	0.6	0.8	-1.2
763: Equipo de sonido	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-14.7	0.0	0.0	0.0	-14.1	0.1	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	-3.7	0.0	0.0	0.0	-6.0
764: Equipo de telecomunicaciones	4.1	0.4	0.2	4.1	0.3	0.2	-1.1	3.8	0.2	0.2	-0.5	6.2	0.2	0.3	-0.3	4.5	0.1	0.2	-1.3	3.6	0.1	0.2	-1.0
8841: Fibra óptica	0.2	0.4	0.2	0.6	1.1	0.7	37.6	0.5	0.6	0.5	15.9	0.9	0.5	0.8	12.7	1.0	0.7	0.8	13.6	1.1	1.0	1.2	14.0
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	-14.6	0.1	0.0	0.0	-3.7	0.1	0.0	0.0	-8.9	0.2	0.0	0.0	1.1	0.3	0.1	0.1	6.2
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	7.9	0.3	0.1	0.1	22.4	0.4	0.1	0.1	17.1	1.3	0.3	0.4	27.0	1.4	0.3	0.4	25.2
873: Medidores y contadores	0.0	0.1	0.0	0.2	0.9	0.6	105.8	0.1	0.3	0.2	31.4	0.2	0.3	0.4	24.2	0.2	0.3	0.4	24.2	0.3	0.6	0.7	25.9
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	0.3	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	-6.4	0.5	0.1	0.1	6.9	0.5	0.1	0.1	1.2	3.0	0.3	0.4	19.5	3.2	0.4	0.5	18.6
774: Equipo electrónico médico	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	0.1	0.0	0.0	59.9	0.1	0.0	0.1	48.1	0.3	0.1	0.2	52.6	0.3	0.2	0.2	45.6
776: Componentes y semiconductores	65.9	5.1	2.3	62.8	4.0	2.5	-2.2	59.8	3.1	2.5	-0.8	55.6	1.5	2.1	-5.9	61.6	2.0	2.5	-2.5	61.0	2.4	3.0	-0.7

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

6.19. Hungría

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	2.5	2.4	1.4	1.1	80.3	2.2	1.2	1.0	58.7	3.5	1.4	1.7	49.74	5.4	2.0	2.5	43.9
752: Equipo de cómputo y	32.1	1.2	1.9	20.0	1.4	1.2	8.6	15.8	1.4	1.1	7.6	9.9	0.8	0.7	1.2	14.0	0.8	0.9	1.8	17.3	0.8	1.0	1.7
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	20.4	0.9	1.4	3.0	0.2	0.2	-24.6	1.7	0.2	0.2	-14.1	1.0	0.1	0.1	-15.6	1.5	0.1	0.2	-12.3	3.3	0.3	0.4	-6.6
761: Televisores	5.8	1.5	2.4	7.8	2.7	2.4	31.5	15.8	4.5	3.6	33.3	21.8	5.9	5.0	29.9	18.2	4.3	5.2	20.0	15.2	3.0	3.6	13.9
762: Radiorreceptores	3.9	1.3	2.0	2.5	2.0	1.9	9.6	1.2	1.7	1.3	1.7	1.4	2.1	1.8	2.3	1.3	1.5	1.8	-0.5	1.2	1.3	1.5	-2.1
763: Equipo de sonido	11.4	2.9	4.6	5.1	1.3	1.2	0.0	3.1	1.1	0.9	-0.1	2.2	0.9	0.8	-3.7	1.1	0.4	0.5	-10.4	2.1	0.9	1.0	-5.7
764: Equipo de telecomunicaciones	19.4	0.6	1.0	51.3	2.6	2.4	55.9	46.8	2.5	2.0	31.2	47.0	2.5	2.1	24.3	38.9	1.4	1.6	15.6	27.0	0.8	0.9	8.8
8841: Fibra óptica	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	13.6	0.3	0.4	0.3	14.1	0.3	0.4	0.3	11.4	0.9	0.6	0.7	15.9	1.1	0.7	0.9	14.1
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	19.6	0.1	0.0	0.0	18.5	0.1	0.0	0.0	16.3	0.2	0.0	0.1	17.3	0.3	0.1	0.1	15.4
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	0.8	0.2	0.4	0.6	0.2	0.2	12.0	0.6	0.2	0.2	13.7	0.7	0.2	0.2	12.7	1.0	0.2	0.3	11.6	1.9	0.3	0.4	13.4
873: Medidores y contadores	0.3	0.6	0.9	1.1	2.8	2.5	66.6	1.5	4.1	3.3	43.2	1.6	4.2	3.6	34.6	2.5	4.0	4.8	29.9	2.5	2.9	3.5	23.4
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	2.2	0.2	0.3	4.1	0.6	0.6	43.4	7.2	1.3	1.0	36.6	7.8	1.3	1.1	29.3	12.2	1.3	1.6	26.0	18.4	1.6	2.0	23.9
774: Equipo electrónico médico	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	32.5	0.1	0.1	0.0	-2.3	0.1	0.1	0.1	4.7	0.2	0.1	0.1	2.7	0.2	0.1	0.1	1.3
776: Componentes y semiconductores	2.7	0.1	0.1	3.7	0.2	0.1	32.6	3.4	0.2	0.1	20.9	3.9	0.2	0.1	17.9	4.6	0.2	0.2	14.0	4.0	0.1	0.1	9.3

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.

2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.

6.20. Bélgica

A. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones nacionales del total de los productos electrónicos (porcentajes) [1]

B. Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo en las exportaciones mundiales del mismo grupo de productos (porcentajes) [2]

C. Coeficiente de especialización internacional del país en cada grupo de productos [3] (cifras mayores a la unidad indican especialización positiva y, cifras menores, especialización

D. Dinamismo exportador del país en el grupo de productos [4]

	2000			2004				2008				2010				2012				2014			
Grupo de productos	**A**	**B**	**C**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**	**A**	**B**	**C**	**D**
751: Máquinas de oficina	1.3	1.1	1.0	1.2	1.6	1.5	4.3	4.9	2.3	2.3	26.1	4.9	1.9	2.4	18.8	4.2	1.6	2.1	14.15	4.1	1.8	2.4	12.2
752: Equipo de cómputo y	24.6	1.6	1.5	23.5	1.5	1.5	5.1	10.5	0.7	0.7	-3.8	9.4	0.5	0.7	-5.6	12.8	0.6	0.9	-2.0	9.9	0.5	0.7	-3.2
759: Partes y accesorios de equipo de oficina	7.9	0.6	0.5	10.1	0.8	0.8	13.0	11.8	1.1	1.1	12.5	12.5	1.0	1.3	8.9	11.2	1.0	1.3	6.5	8.4	0.9	1.2	3.8
761: Televisores	6.1	2.6	2.5	7.8	2.6	2.4	13.2	6.0	1.4	1.4	6.7	4.8	0.9	1.1	1.5	3.6	0.8	1.0	-0.8	2.6	0.6	0.8	-2.6
762: Radiorreceptores	5.0	2.7	2.5	4.2	3.3	3.1	2.0	2.5	2.7	2.7	-2.0	2.6	2.8	3.5	-2.4	2.5	2.6	3.5	-2.2	2.3	2.7	3.6	-2.3
763: Equipo de sonido	2.9	1.2	1.1	7.5	1.9	1.8	35.4	4.6	1.4	1.4	13.4	3.8	1.1	1.3	7.0	2.2	0.7	0.9	1.3	1.4	0.7	0.9	-1.6
764: Equipo de telecomunicaciones	25.1	1.3	1.2	14.2	0.7	0.7	-7.8	15.2	0.7	0.7	0.5	11.3	0.4	0.5	-4.0	10.8	0.3	0.5	-3.5	14.5	0.5	0.6	-0.6
8841: Fibra óptica	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	-11.6	0.6	0.6	0.6	8.2	0.9	0.6	0.8	9.6	1.1	0.7	0.9	10.0	1.3	0.9	1.2	10.0
871: Instrumentos y aparatos de óptica	0.2	0.2	0.2	0.6	0.3	0.3	32.8	0.4	0.1	0.1	13.9	0.4	0.1	0.1	8.3	0.5	0.1	0.1	10.8	0.5	0.1	0.1	9.7
872: Instrumentos y aparatos de medicina, cirugía, odontología o veterinaria	9.3	4.5	4.2	12.6	4.5	4.2	14.8	20.5	6.0	6.0	18.1	24.8	5.9	7.3	14.7	28.5	6.0	8.0	13.6	35.1	6.9	9.2	13.7
873: Medidores y contadores	0.6	1.8	1.7	0.6	1.6	1.5	8.7	0.7	1.5	1.5	9.5	0.8	1.5	1.8	7.6	0.8	1.2	1.5	6.2	0.8	1.0	1.4	5.5
874: Instrumentos y aparatos de medición, verificación, análisis y control	4.8	0.8	0.8	8.2	1.2	1.2	21.3	9.5	1.3	1.3	16.5	10.8	1.3	1.6	12.7	10.4	1.0	1.4	10.3	11.5	1.2	1.6	10.0
774: Equipo electrónico médico	1.1	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	6.0	1.8	1.2	1.2	14.1	2.0	1.0	1.3	10.4	2.3	1.1	1.5	10.2	2.7	1.3	1.8	10.2
776: Componentes y semiconductores	10.7	0.4	0.4	8.1	0.3	0.3	-1.1	11.0	0.5	0.5	7.2	11.1	0.3	0.4	4.3	9.0	0.3	0.4	1.9	4.7	0.1	0.2	-2.6

Notas

1 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos (cuadros 3.2.1 a 3.2.9) entre el total de las exportaciones nacionales de productos electrónicos (cuadro 3.2) por cien.
2 Monto de las exportaciones nacionales del grupo de productos entre el total de las exportaciones mundiales del grupo de productos por cien (cuadros 3.2.1 a 3.2.9).

3 Peso relativo de las exportaciones nacionales del grupo (porcentajes de la columna A) entre el peso relativo de las exportaciones mundiales del grupo (cuadro 1.5) en las exportaciones mundiales de productos electrónicos.
4 Tasas anuales medias de crecimiento del decenio precedente y del 2000 en adelante para el caso de 2004.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Conclusiones

El sector electrónico-informático y de las telecomunicaciones (SE-IT) ha adquirido gran relevancia hoy día, debido a que se ha convertido en el sector articulador y dinamizador del crecimiento y del comercio mundial en la nueva fase de desarrollo de la economía mundial que inicia en el decenio de 1980 del siglo XX, para la cual se propone la denominación de capitalismo del conocimiento (Ordóñez y Bouchain, 2011).

En esa perspectiva, el libro llevó a cabo una aproximación estadística de las industrias electrónica y eléctrica (IEE): la primera como componente industrial del SE-IT, y la segunda como principal industria que provee de insumos a la producción electrónica. Con ello se persiguió dar cuenta de la evolución que ese complejo industrial ha tenido en el comercio mundial desde el 2000 al 2014, en términos de su comportamiento y dinámica en relación con las empresas pertenecientes al complejo industrial automotriz-metalmecánico y petroquímico (o antiguo sector articulador y dinamizador del crecimiento); las transformaciones en su composición exportadora; el dinamismo exportador; los cambios jerárquicos de los principales 20 países en cuanto a concentración de mercados; las tendencias dinámicas de cada uno de los subsectores que conforman ambas industrias, así como las tendencias a la especialización exportadora de los 20 naciones más importantes en los subsectores que componen la industria electrónica. De lo anterior, se derivan las siguientes conclusiones principales.

Después de un periodo de expansión de la IEE durante las décadas de 1980 y 1990, que alcanza su punto máximo en el 2000 (Dabat, Ordóñez, Suárez, 2008), el acelerado crecimiento de la economía China repercutió de manera notoria en el flujo y la composición de las exportaciones mundiales: con el aumento de sus importaciones de materias primas ligadas a las industrias del antiguo complejo industrial, las exportaciones electrónicas redujeron su participación en las exportaciones mundiales, alcanzando su nivel más bajo en el 2008, año en que las exportaciones petroleras fueron superiores. De modo paralelo, a partir del 2005 China se convirtió en el principal exportador de la IEE al rebasar a Estados Unidos, Japón, Hong Kong y Alemania, por lo que aquel país se vio

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

favorecido por la recuperación más pronta de la IEE con posterioridad a la crisis de 2007 a 2009, en relación con las industrias del antiguo complejo.

En ese proceso, se incrementó de forma notoria la participación porcentual de instrumentos de precisión (10.9 a 17.3%) en la composición de las exportaciones electrónicas y, en segundo lugar, la participación de equipo de telecomunicaciones (21.9 a 27%). Las exportaciones de electrónica de consumo se incrementaron hasta el 2008 (6.5 a 8.6%); en cambio, disminuyeron las exportaciones de componentes y semiconductores (27.5 a 23.3%), y en particular las de computadoras y equipo de oficina (33.2 a 24.6 por ciento).

Por su parte, en la composición de las exportaciones eléctricas se incrementa el peso del equipo de distribución de electricidad (13.4 a 15.4%), el equipo eléctrico de consumo y electrodomésticos (11.9 a 12.8%) y el equipo de circuitos eléctricos (29.5 a 31.1%), este último insumo muy importante en la industria electrónica. En cambio, pierden peso las máquinas y los aparatos eléctricos diversos (32.6 a 29%), así como el equipo de transmisión de electricidad (12.6 a 11.7 por ciento).

Debido al incremento de las exportaciones chinas de la IEE, que en 2014 abarcaron una cuarta parte de las exportaciones totales, el fenómeno de desconcentración de mercado observado en los años ochentas y noventas se revirtió, y los primeros cinco países concentraron más de la mitad de las exportaciones mundiales. Dentro de los primeros 10 exportadores, se consolidó la región de Asia-Pacífico como centro exportador debido a la expansión de China, Corea del Sur y Malasia, y la permanencia de Hong Kong, Singapur, Japón y Taiwán. De manera similar, Alemania se consolidó como líder exportador en Europa; y México y Estados Unidos (aun cuando en declive) consolidaron a la región de América del Norte como polo exportador. Además, se incorporaron nuevos países a los principales 20, debido a su dinamismo exportador: de Europa del Este, República Checa, Polonia y Hungría y, de Asia-Pacífico, Vietnam. Por el contrario, se observó un estancamiento de países desarrollados, como Francia, Reino Unido y Japón; y otros que abandonaron el grupo, como Suiza, Suecia, Canadá y Finlandia.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

En relación con los subsectores que conforman la IEE, China se posicionó como primer exportador en cada uno, a excepción de instrumentos de precisión que lideró Estados Unidos. Dentro de la industria electrónica, China, Alemania y México lograron especializarse en el subsector de equipo de cómputo y oficina; China, Corea del Sur y Vietnam se especializaron en el equipo de telecomunicaciones al superar las exportaciones de Japón, Reino Unido y Alemania; en el subsector de instrumentos de precisión, destacó la concentración del mercado por parte de países desarrollados como Estados Unidos, Alemania, Japón, y la especialización alcanzada por China y Corea del Sur; en el subsector de componentes y semiconductores, sobresalió la región de Asia-Pacífico como centro de especialización, que incluye a China, Singapur, Hong Kong y Taiwán; por último, en el subsector de electrónica de consumo, la especialización de China y México los consolidaron como los principales exportadores, seguidos de Estados Unidos, Eslovaquia y Japón. En cuanto a los subsectores de la industria eléctrica, se especializaron China y naciones desarrolladas, como Alemania, Estados Unidos, Hong Kong y Japón.

Respecto de de México, de manera específica el antecedente de este libro, “El comercio mundial de productos electrónicos y eléctricos, 1980 a 2000. Una aproximación estadística”, mostró la constitución en el país de una IEE que en el año 2000 se convirtió en la principal industria exportadora, llegando a superar a la automotriz. Sin embargo, la evolución de la IEE en México no es comparable con el dinamismo exportador de China durante el periodo 2000 a 2014, al considerar que ambos países partieron de un nivel similar de exportaciones en el año 2000: mientras que China aumentó 13 veces sus exportaciones del año 2000 al 2014, México aún no consiguió duplicarlas.

Por una parte, China se especializó prácticamente en todos los subsectores de la IEE, mientras en México el crecimiento de esta industria recibe impulso solo de algunos subsectores de la industria electrónica. Hasta la crisis de 2007 a 2009, el crecimiento de las exportaciones de México se apoyó en la especialización en electrónica de consumo y equipo de telecomunicaciones, mientras la recuperación a partir de 2010 se basó en equipo de cómputo y oficina (con lo que tiene lugar una nueva especialización en ese subsector que ya había ocurrido antes del 2000, aunque con características presumiblemente diferentes).

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Sin embargo, a diferencia de China y los llamados primeros “tigres asiáticos” (Hong Kong, Singapur, Taiwán y Corea del Sur), el subsector de componentes y semiconductores es el menos dinámico en México. Además, la integración de la industria electrónica del país con la de Estados Unidos posibilitó que el subsector de instrumentos de precisión tuviera un crecimiento durante todo el periodo, debido al dinamismo del subsector y la especialización y el liderazgo estadounidense en él.

Así, México se coloca como exportador de televisores y radiorreceptores, equipo de cómputo y oficina, e instrumentos de precisión, pero a pesar de un incremento casi al doble de las exportaciones de toda la IEE y mantenerse como 9º y 10º exportador más importante, su nivel de participación en las exportaciones mundiales tiende a disminuir; por ello resulta necesario un replanteamiento de la modalidad de desarrollo de estas industrias e inserción de México en la IEE mundial.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Bibliografía

Bouchain, R. (2011), "Eslabonamientos del sector electrónico, informático y telecomunicaciones en la matriz de insumo producto de 2003", XIX *Jornadas de Asepuma*, Castilla, España, Universidad de Burgos, julio de 2011.

Dabat, A., *et al*. (2008), *El comercio mundial de productos electrónicos y eléctricos 1980-2004. Una aproximación estadística*, México, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM.

Dabat, A., y S. Ordóñez (2009), *Revolución informática, nuevo ciclo industrial e industria electrónica en México*, México, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, Casa Juan Pablos.

Dieter, Ernst (2014), *Competing in the electronics industry, the experience of newly industrialising economies,* París, OCDE.

Dussel Peters, Enrique (1998), *Pensar globalmente y actuar regionalmente: hacia un nuevo paradigma industrial para el siglo XX*I, México, UNAM.

Ham, L. (2007), "La importancia de la industria electrónica en Jalisco", *Revista Académica Electrónica,* México, UAG, vol. 1, núm. 1, julio-septiembre.

Hobday, Mike (2001), *The electronics industries of the Asia-Pacific: Exploiting international production networks for economic development*, Blackwell Publishers, Asia Pacific Economic Literature, vol. 15, núm. 1.

Key, Mike (2008), "Global electronics market: A brief overview", *RadTech Publications Online*, marzo-abril.

Ministerio de Comercio Exterior de Taiwán, varios años http://cus93.trade.gov.tw/ENGLISH/FSCE/

Ning, Lutao (2009), *China's rise in the world ICT industry: Industrial strategies and the catch-up development model*, Nueva York, NY, Routledge.

Introducción

Capítulo 1
Cuadros
Gráficas

Capítulo 2
Cuadros

Capítulo 3
Cuadros

Capítulo 4
Cuadros

Capítulo 5
Cuadros

Capítulo 6
Cuadros

Conclusiones

Bibliografía

Ordóñez, S. (2005A), "Crisis y reestructuración de la industria electrónica mundial y reconversión en México", *Comercio Exterior,* en prensa.

——— (2005B), "Empresas y cadenas de valor en la industria electrónica en México", México, UNAM, *Economía UNAM*, núm. 5, mayo-agosto.

——— (2014), "La industria electrónica en México a veinte años del TLCAN: encantos y desencantos" en Arturo Oropeza García (coord.), TLCAN 20 años, *¿celebración, desencanto o replanteamiento?*, México, Instituto de Investigaciones Económicas-Universidad Nacional autónoma de México, Instituto para el Desarrollo Industrial y el Crecimiento Económico, México A.C., pp. 205-236.

——— (2015), "El sector electrónico-informático y de las telecomunicaciones en México: estructura, encadenamientos productivos y contribución al desarrollo" en María del Carmen del Valle Rivera, *Crisis estructural y desarrollo en América Latina*, México, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, pp. 219-251.

——— y Bouchain, R. (2016), *El sector electrónico-informático y de las telecomunicaciones y el desarrollo en México*, Instituto de Investigaciones Económicas-UNAM, en prensa.

Sturgeon, T. y Kawakami, M. (2010), Global value chains in the electronic industry. *Was the crisis a window of opportunity for developing countries*, World Bank. WTO-ITS, International Trade Statistics.
UN COMTRADE Database, varios años, http://comtrade.un.org/

UNIDO, International Yearbook of Industrial Statistics, varios años, Viena, Austria, UNIDO.

Yearbook of World Electronics Data, varios años, Reino Unido, Reed Electronics Research.