

ESTUDIO

SEMICONDUCTORES.

ELABORACIÓN: SEyT
FUENTE: STATISTA



**SECRETARÍA
DE ECONOMÍA
Y DEL TRABAJO**
GOBIERNO DE CHIAPAS

MAYORES INFORMES:
Dirección de Inteligencia
y Seguimiento de Inversiones
Tel. (961) 69 147 32
Ext. 66088, 66092, 66096
Lunes a viernes 9:00 a 16:00hrs
direccion.inteligencia.seg@gmail.com

[www.
economiytrabajo
.chiapas.gob.mx](http://www.economiytrabajo.chiapas.gob.mx)

Este informe presenta información sobre el mercado de semiconductores en todo el mundo. Incluye datos sobre los mercados regionales de la industria, así como la cobertura de los segmentos de la industria, los semiconductores lógicos y de memoria. Asimismo, se incluyen datos sobre las cuotas de mercado de las principales empresas de semiconductores, y el impacto de la inteligencia artificial en la industria de los chips.

Mercado de semiconductores: Un semiconductor es una sustancia que conduce la electricidad en algunas circunstancias, pero no en todas. Los fabricantes pueden personalizar la conductividad de un semiconductor, por ejemplo introduciendo una sensibilidad al calor o a la luz, o alterando la conductividad en función de la dirección de la corriente. Los semiconductores son un componente importante de muchos dispositivos electrónicos de uso común, como teléfonos inteligentes, tabletas y ordenadores. Entre los fabricantes de chips semiconductores más destacados se encuentran Intel y Samsung Electronics, con Intel generando 48.700 millones de dólares estadounidenses y Samsung generando 39.900 millones de dólares estadounidenses en ingresos por semiconductores en 2023, lo que las sitúa entre las mayores empresas en términos de ingresos de la industria de semiconductores.

Oportunidades de mercado: Se espera que los teléfonos inteligentes dominen una parte importante del mercado de semiconductores en el futuro, especialmente a medida que estos dispositivos se vuelvan más avanzados y capaces de soportar tecnologías como la realidad aumentada, la realidad virtual, el 5G y la inteligencia artificial. Los semiconductores para uso en servidores y centros de datos se convertirán en una oportunidad aún más importante, con la innovación en semiconductores necesaria para soportar los centros de datos en la nube y el aumento de la computación de borde.

ÍNDICE

01 Panorama mundial

| | |
|--|-----------|
| Ingresos del mercado mundial de semiconductores 1987-2025 | <u>02</u> |
| Crecimiento de los ingresos del mercado mundial de semiconductores 1988-2025 | <u>03</u> |
| Ventas globales de semiconductores 2012-2024, por mes | <u>04</u> |
| Ingresos del mercado mundial de semiconductores 2020-2025, por mercado final | <u>05</u> |

02 Panorama regional

| | |
|---|-----------|
| Ventas mundiales de semiconductores 2015-2023, por región | <u>07</u> |
| Ventas de semiconductores en América 2012-2024, por mes | <u>08</u> |
| Ventas de semiconductores en Europa 2012-2024, por mes | <u>09</u> |
| Ventas de semiconductores en China 2015-2024, por mes | <u>10</u> |
| Ventas mensuales de semiconductores en Japón 2016-2023 | <u>11</u> |

ÍNDICE

03 Segmentos

| | |
|--|-----------|
| Ingresos del mercado mundial de circuitos integrados 2009-2024 | <u>13</u> |
| Ingresos del mercado mundial de semiconductores lógicos 2009-2024 | <u>14</u> |
| Ingresos del mercado mundial de semiconductores de memoria 2006-2025 | <u>15</u> |
| Ingresos del mercado mundial de semiconductores analógicos 2009-2024 | <u>16</u> |
| Ingresos del mercado mundial de micro semiconductores 2009-2024 | <u>17</u> |
| Ingresos del mercado mundial de semiconductores optoelectrónicos 2008-2024 | <u>18</u> |
| Ingresos del mercado mundial de semiconductores discretos 2006-2024 | <u>19</u> |

04 Compañías

ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| Principales empresas tecnológicas globales en 2024, por capitalización de mercado | <u>21</u> |
| Ingresos del mercado mundial de semiconductores 2009-2023 | <u>22</u> |
| Participación de mercado mundial de las empresas de semiconductores 2008-2023 | <u>23</u> |
| Ingresos de las empresas de diseño de circuitos integrados (CI) en todo el mundo 2017-2023, por trimestre | <u>24</u> |
| Ingresos del mercado mundial de fundiciones de semiconductores 2019-2024, por trimestre | <u>25</u> |
| Participación de ingresos de las fundiciones de semiconductores en todo el mundo 2019-2024, por trimestre | <u>26</u> |
| Empresas tecnológicas clasificadas por gasto en semiconductores en todo el mundo 2014-2022 | <u>27</u> |
| Participación de mercado de las empresas tecnológicas por gasto en semiconductores en todo el mundo 2019-2022 | <u>28</u> |

05 Especial atención: Chips de IA

| | |
|--|-----------|
| Ingresos del mercado de chips de IA en todo el mundo 2023-2025 | <u>30</u> |
|--|-----------|

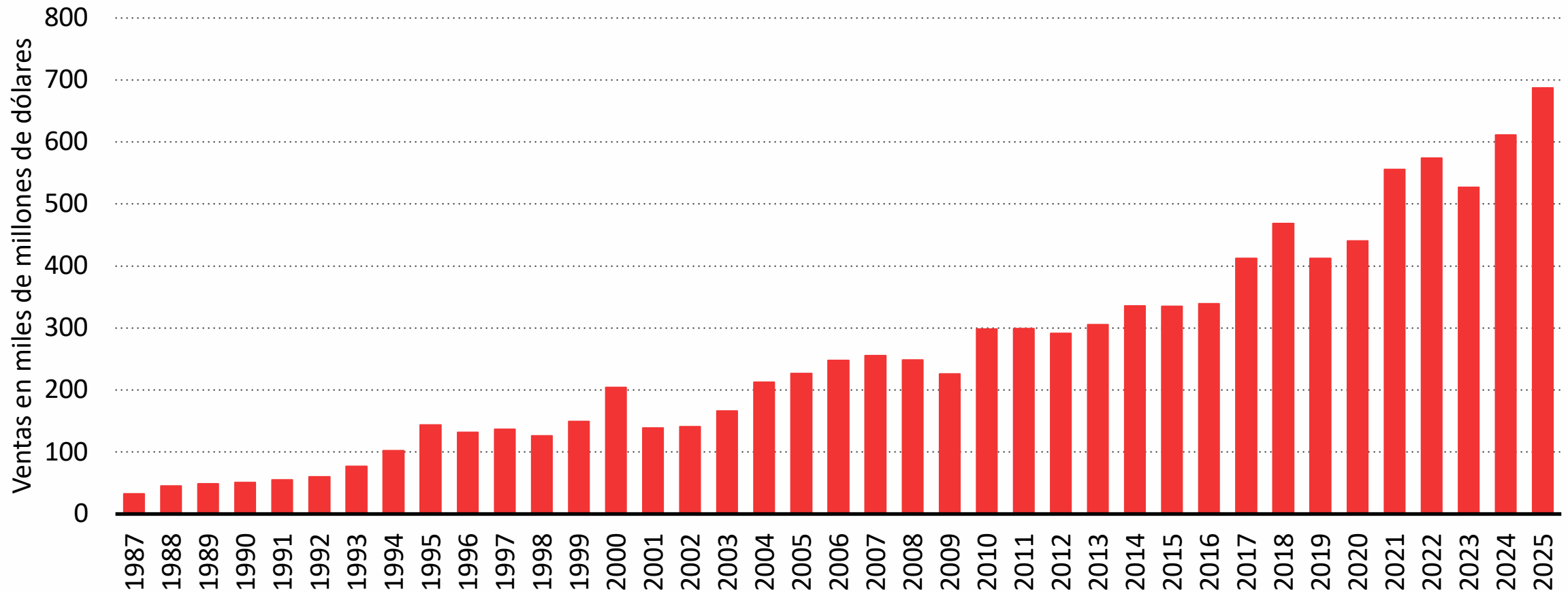
ÍNDICE

| | |
|---|-----------|
| Tamaño del mercado mundial de GPU 2023-2029 | <u>31</u> |
| Tamaño del mercado mundial de tecnologías de IA 2020-2030, por segmentos | <u>32</u> |
| Ingresos mundiales de la IA generativa 2020-2032 | <u>33</u> |
| Ingresos del segmento de centros de datos de Nvidia, AMD e Intel 2021-2024, por trimestre | <u>34</u> |

PANORAMA DE LOS SEMICONDUCTORES

Ingresos del mercado mundial de semiconductores de 1987 a 2025 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Ingresos del mercado mundial de semiconductores de 1987 a 2025

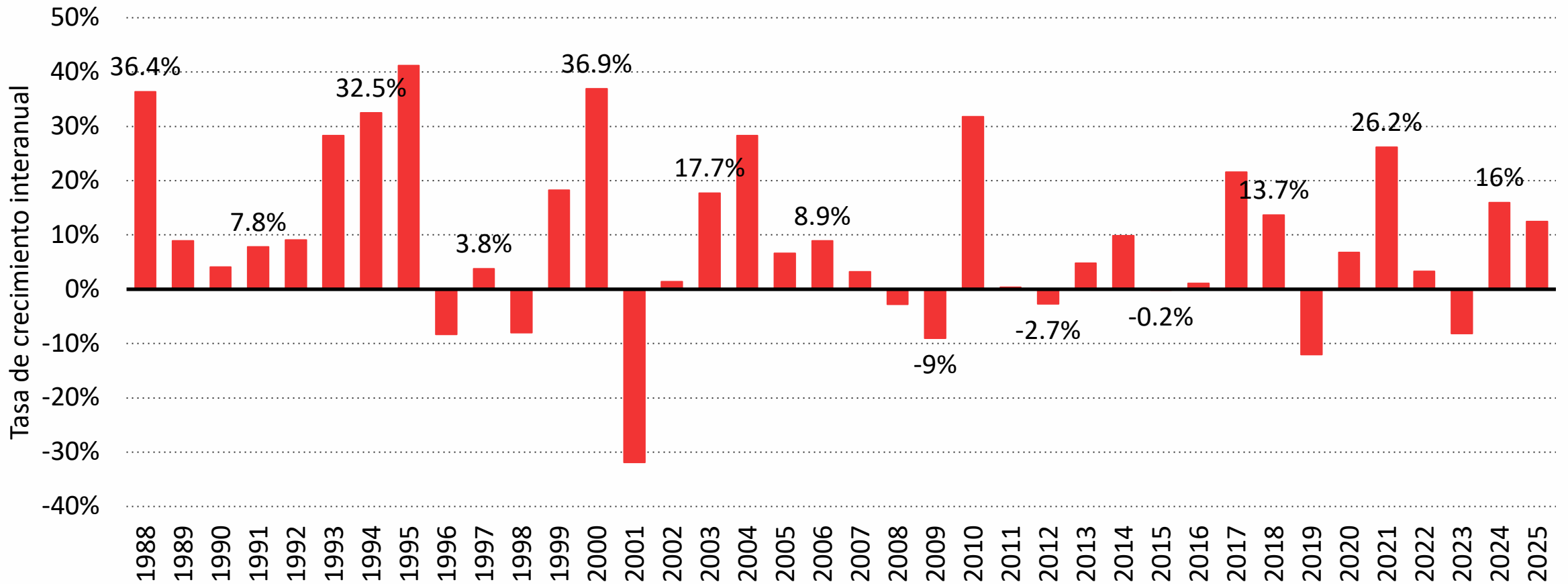


Nota(s): A nivel mundial; 1987 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página 36.

Fuente(s): WSTS; SIA; [ID 266973](#)

Crecimiento de los ingresos del mercado mundial de semiconductores de 1988 a 2025



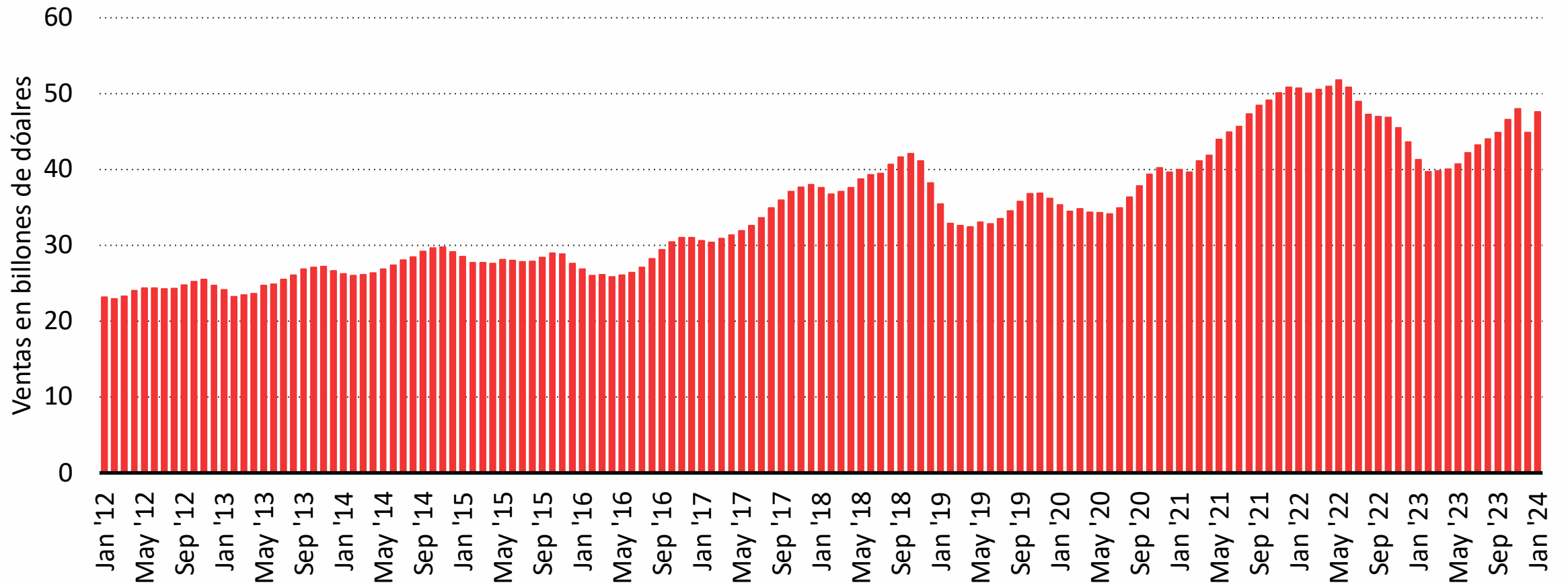
Nota(s): Worldwide; 1988 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página 37.

Fuente(s): WSTS; ID 266976

Ventas mundiales de semiconductores de 2012 a 2024, por meses (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Global semiconductor sales 2012-2024, by month

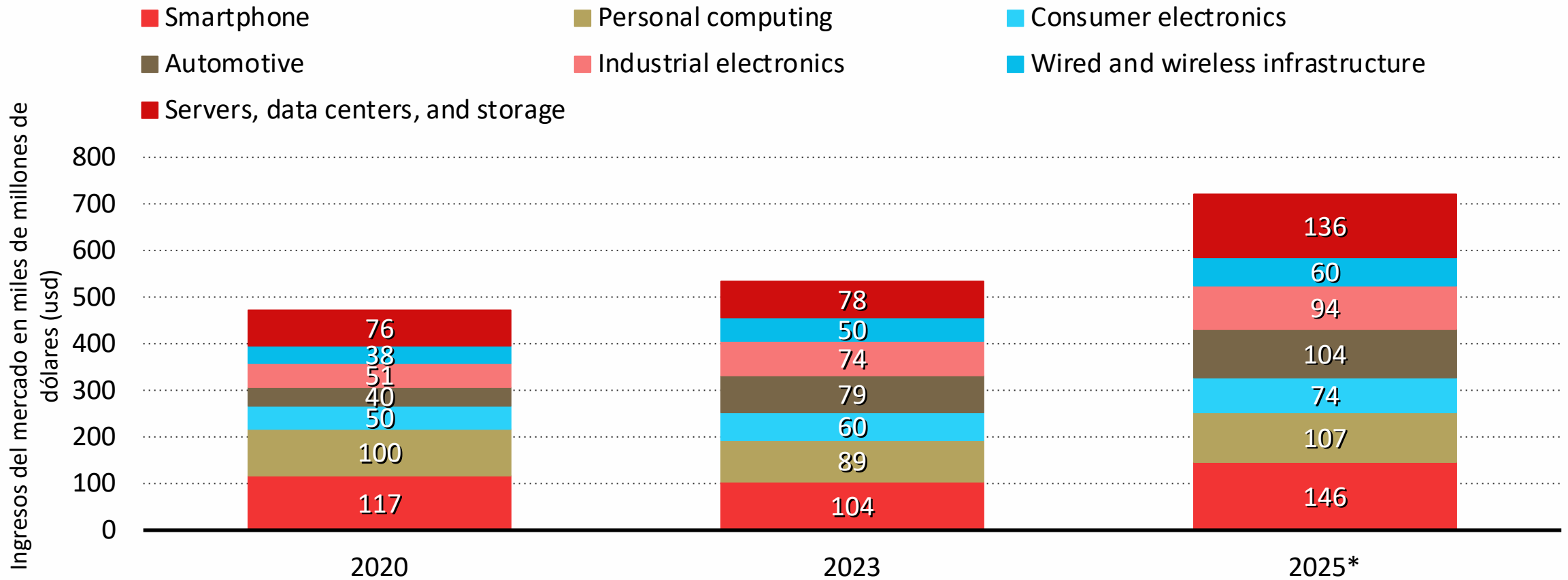


Note(s): Worldwide; 2012 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página [38](#).

Source(s): WSTS; SIA; ID 277404

Ingresos del mercado mundial de semiconductores de 2020 a 2025, por mercado final (en miles de millones de dólares estadounidenses), por mercado final.



Note(s): a nivel mundial; 2020 to 2023

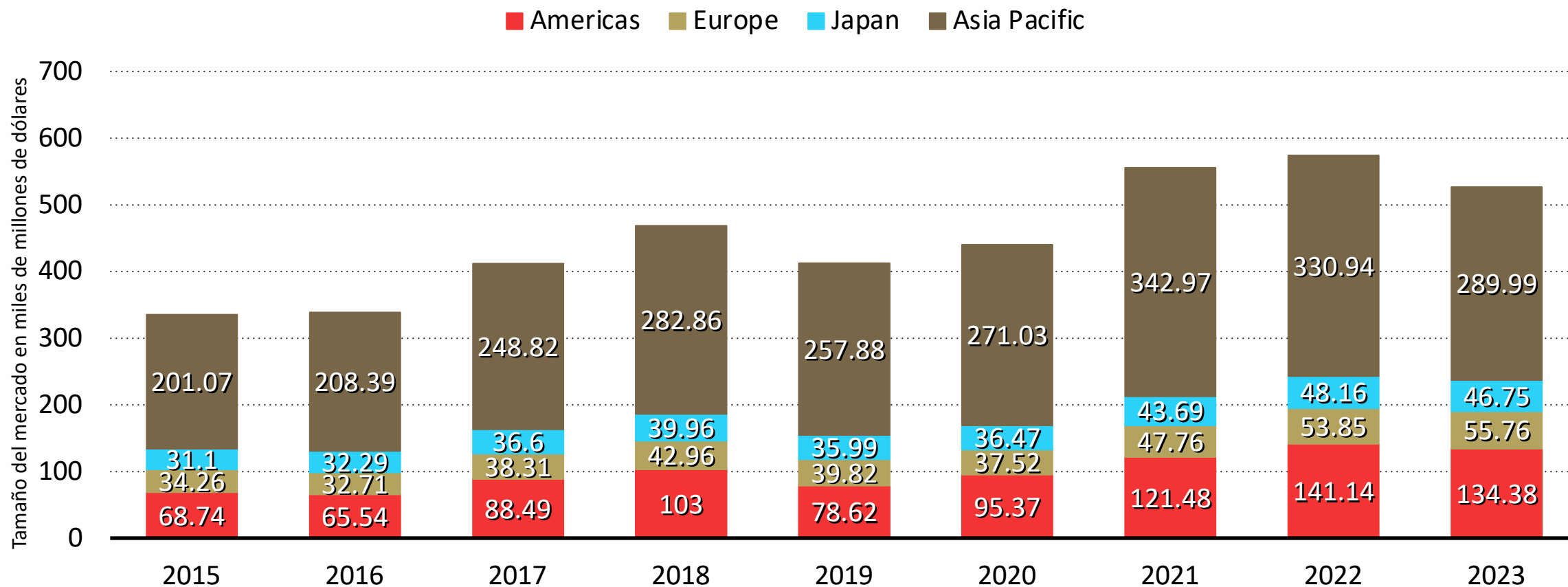
Para más información sobre esta estadística, véase la página [39](#).

Fuente(s): ASML; ID 498265

Panorama Regional

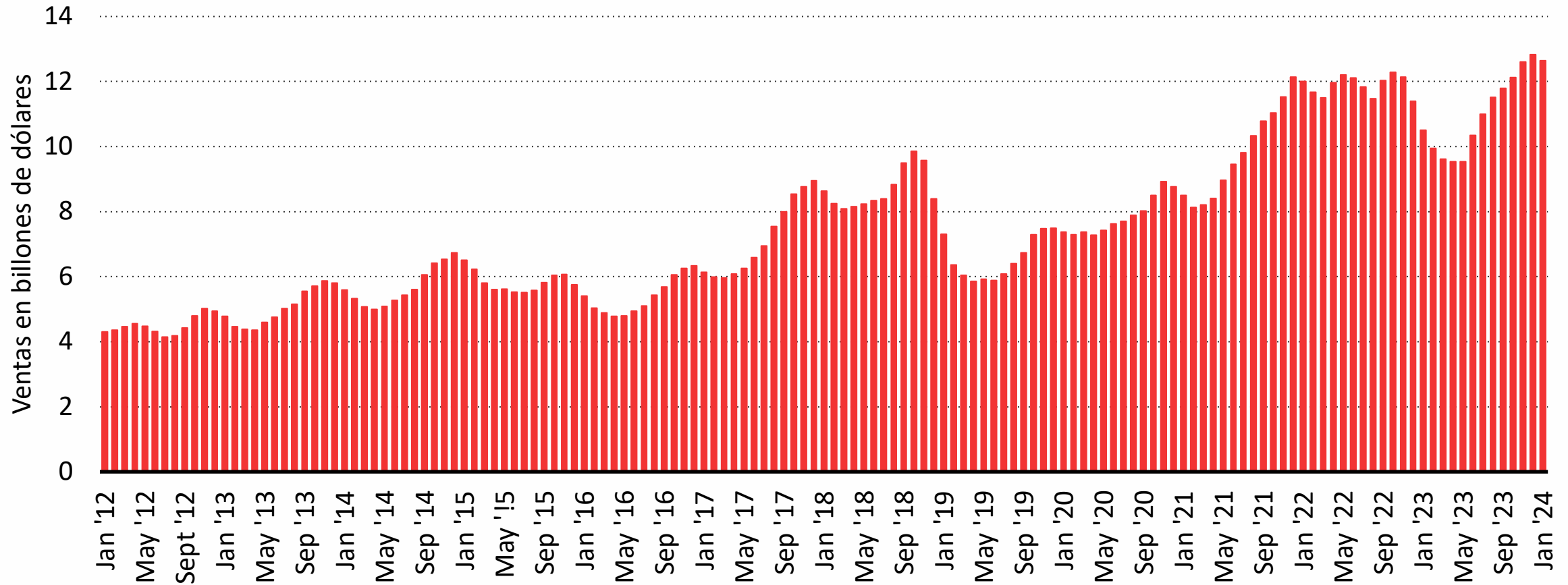
Semiconductores

Ventas mundiales de semiconductores de 2015 a 2023, por región (en miles de millones de dólares estadounidenses).



Nota(s): Norte América, Centro y Sudamérica; 2015 to 2023
 Para más información sobre esta estadística, véase la página [40](#).
Source(s): WSTS; ID 249509

Venta de semiconductores en las Américas desde 2012 al 2024, por mes (en billones de dólares americanos).

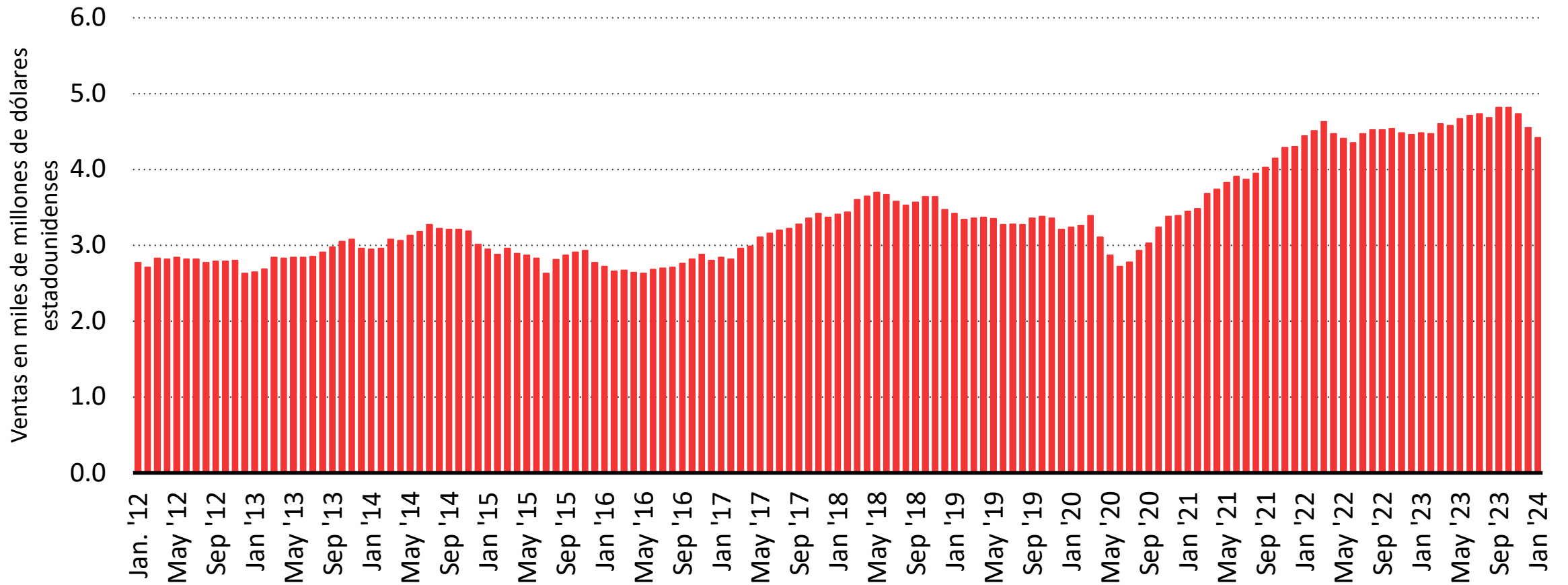


Note(s): North America, Central and South America, LAC; 2012 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página 41.

Source(s): WSTS; SIA; ID 217462

Ventas de semiconductores en Europa de 2012 a 2024, por meses (en miles de millones de dólares estadounidenses).

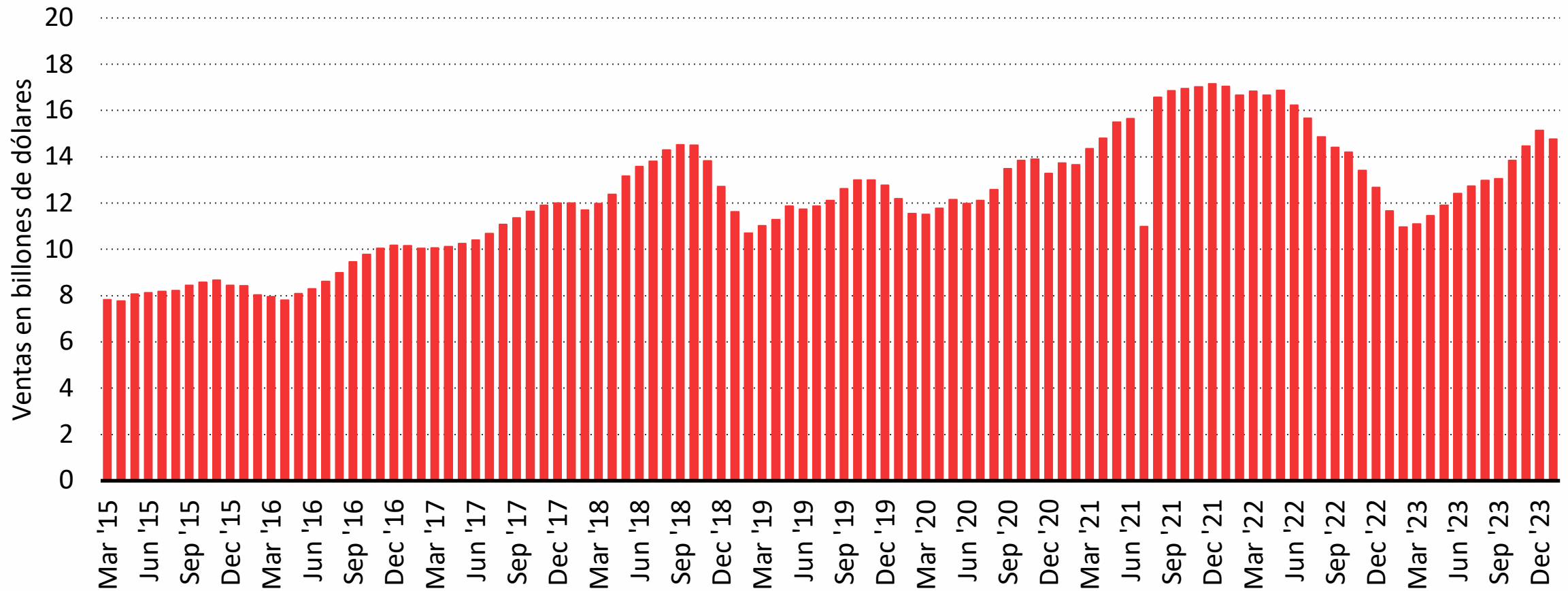


Nota(s): Europa; 2012 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página [42](#).

Fuente(s): WSTS; SIA; [ID 217463](#)

Venta de semiconductores en China del 2015 al 2024, por mes (en billones de dólares americanos)

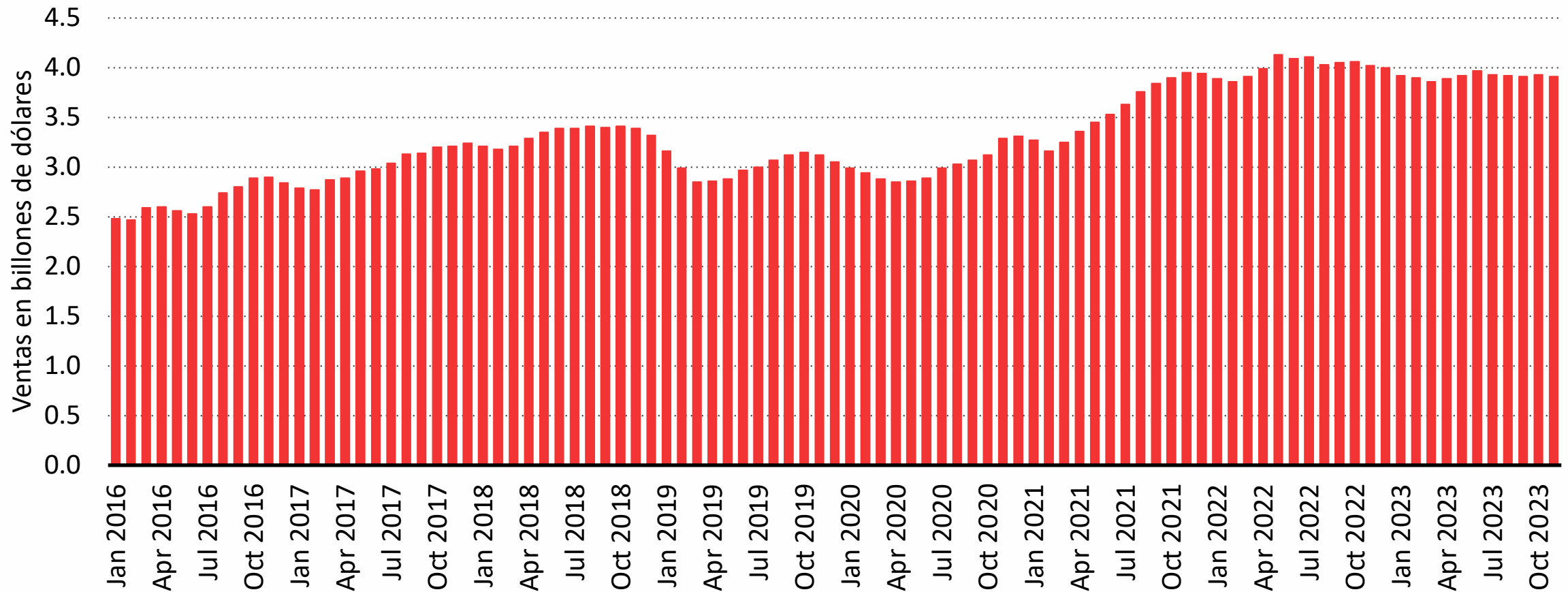


Nota(s): China; 2015 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página 43.

Fuente(s): WSTS; SIA; ID 1086441

Ventas mensuales de semiconductores en Japón de enero de 2016 a noviembre de 2023 (en miles de millones de dólares estadounidenses)



Note(s): Japan; January 2016 to November 2023; three-month moving averages

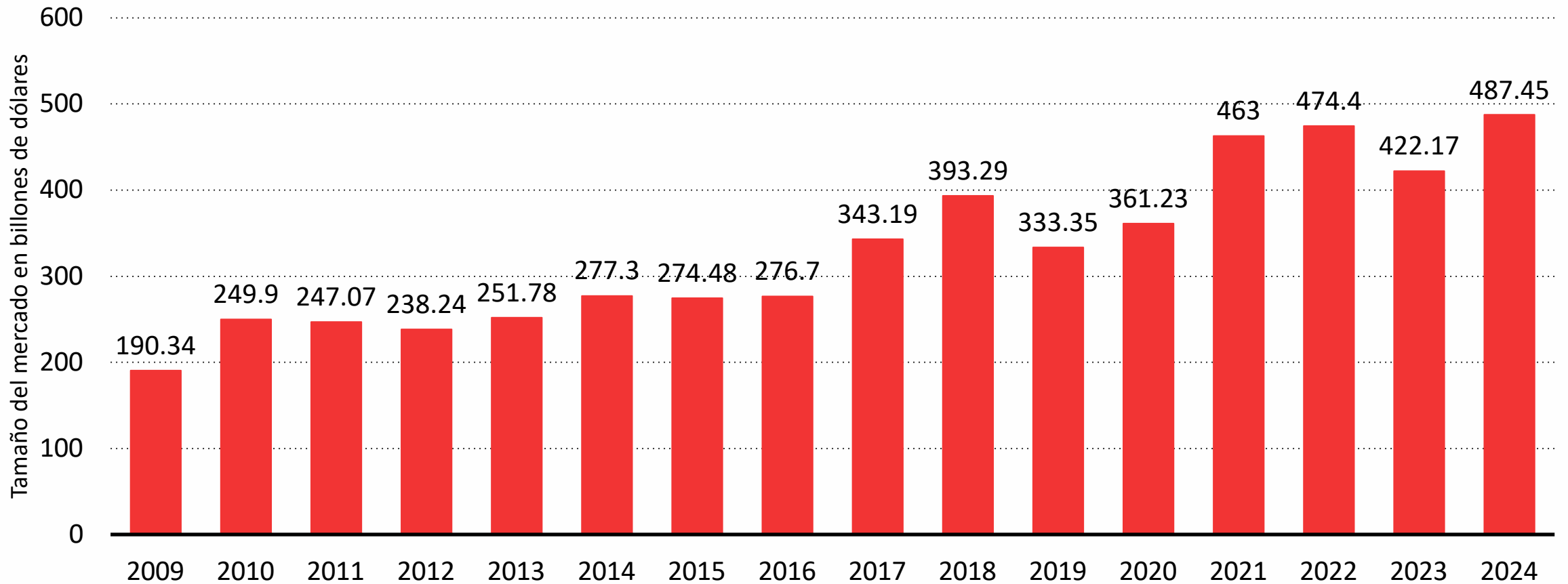
Para más información sobre esta estadística, véase la página [44](#).

Source(s): WSTS; SIA; ID 217466

Segmentos

Semiconductores

Ingresos del mercado mundial de circuitos integrados (CI) de 2009 a 2024 (en miles de millones de dólares).

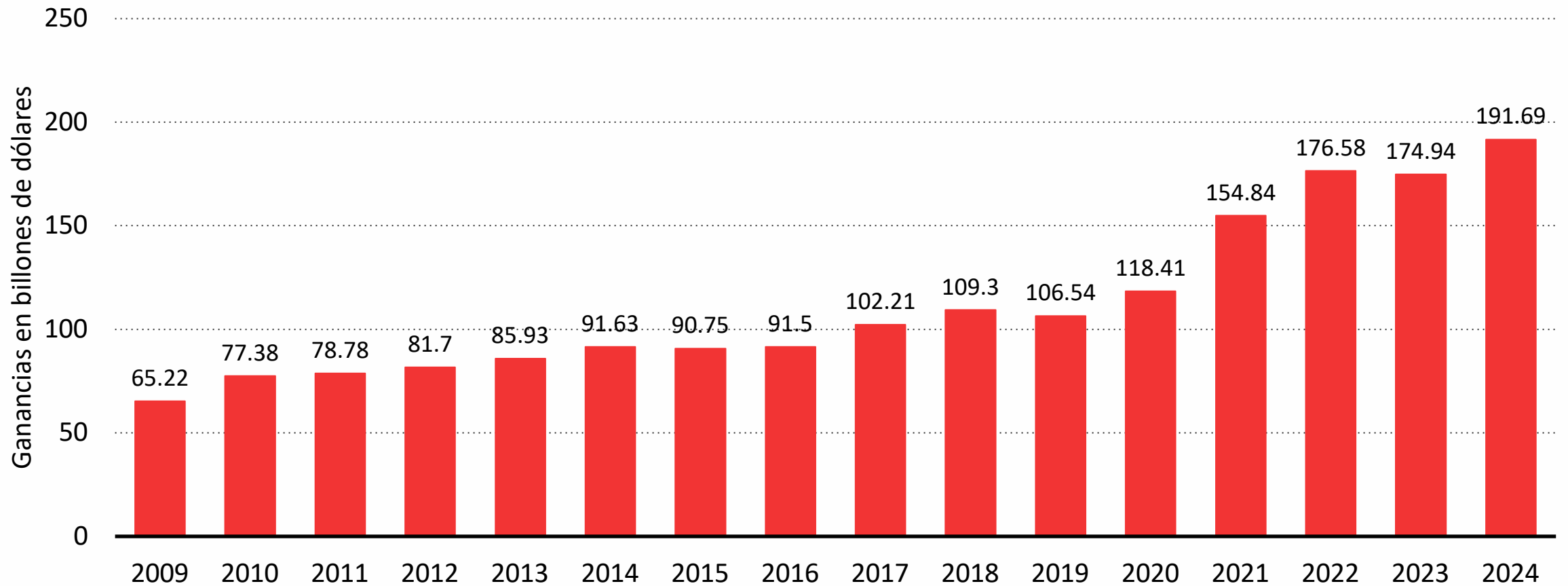


Note(s): Worldwide; 2009 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página [45](#).

Source(s): WSTS; ID 519456

Ingresos del mercado mundial de semiconductores lógicos de 2009 a 2024 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

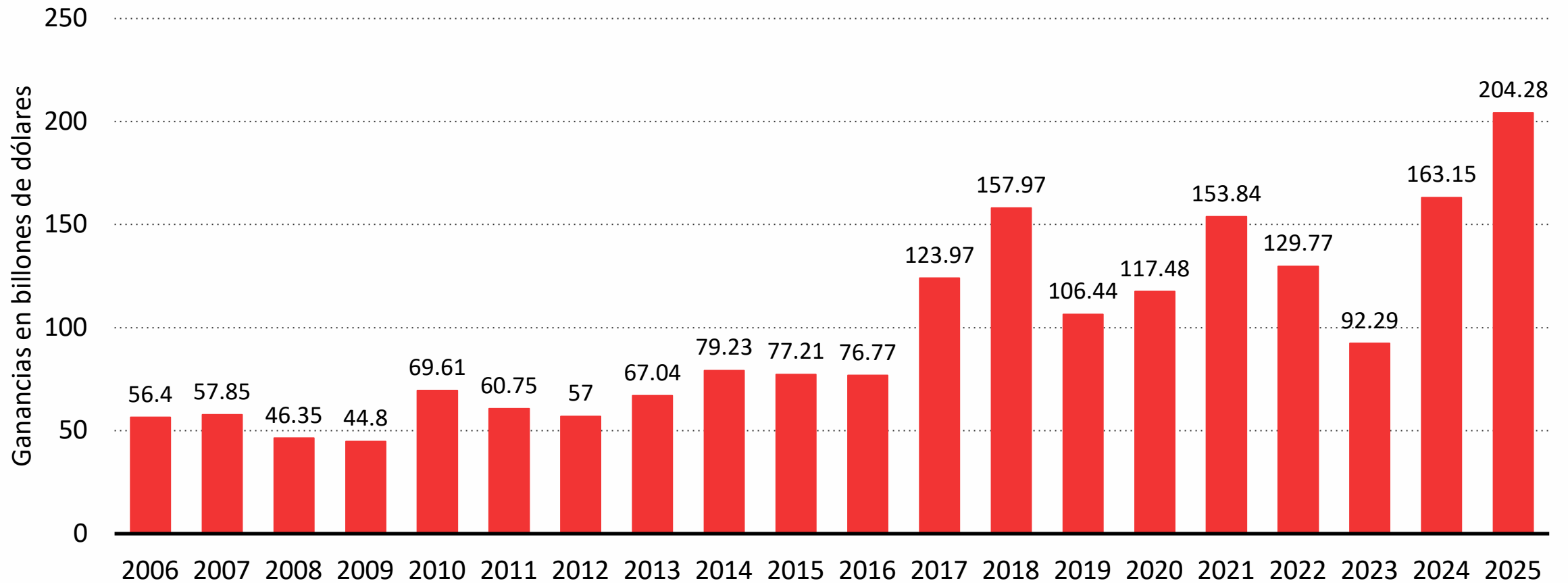


Note(s): A nivel mundial; 2009 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página [46](#).

Source(s): WSTS; [ID 519453](#)

Ingresos del mercado mundial de semiconductores de memoria de 2006 a 2025 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

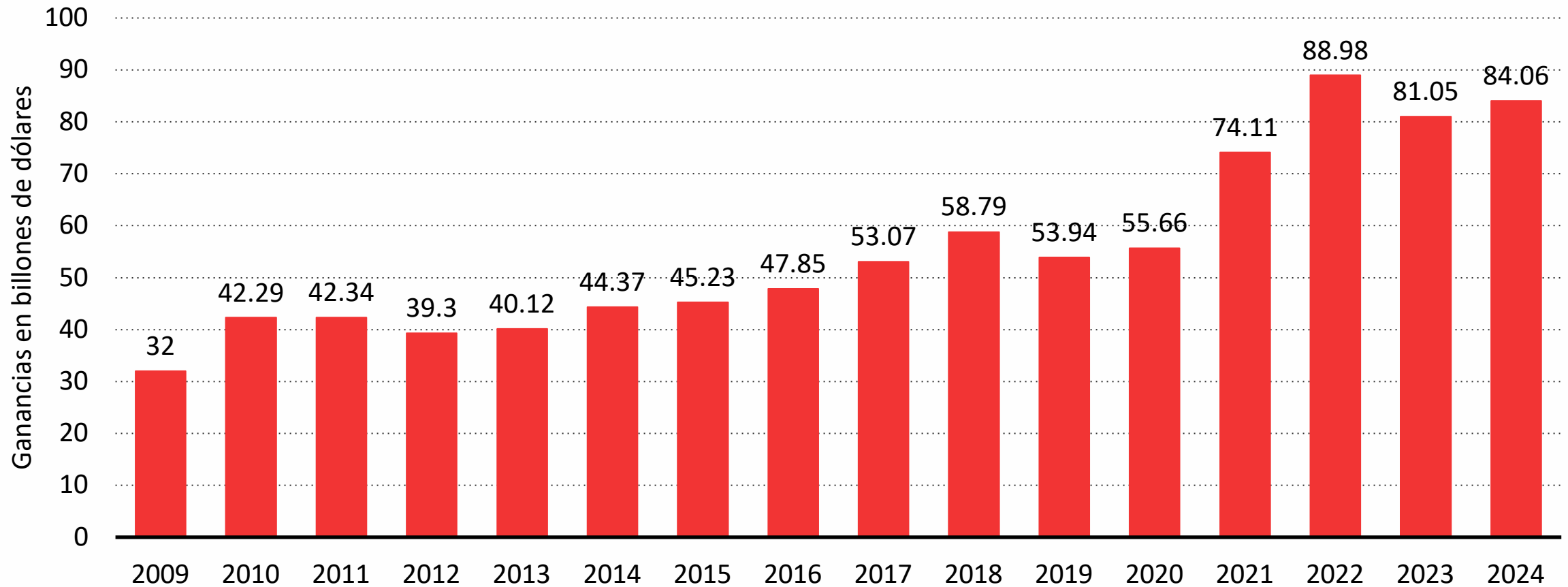


Nota(s): Worldwide; 2006 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página [47](#).

Fuente(s): WSTS; ID 266987

Ingresos del mercado mundial de semiconductores analógicos de 2009 a 2024 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

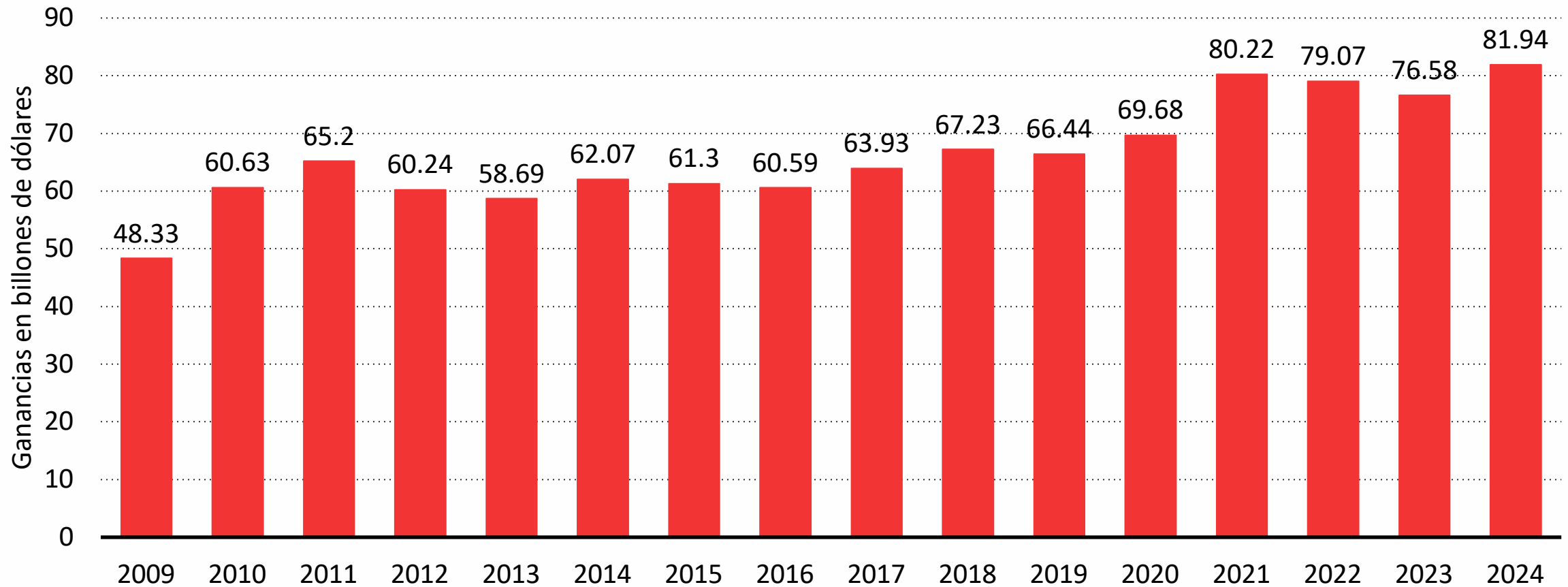


Nota(s): Worldwide; 2009 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página [48](#).

Fuente(s): WSTS; ID 519443

Ingresos del mercado mundial de micro semiconductores de 2009 a 2024 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

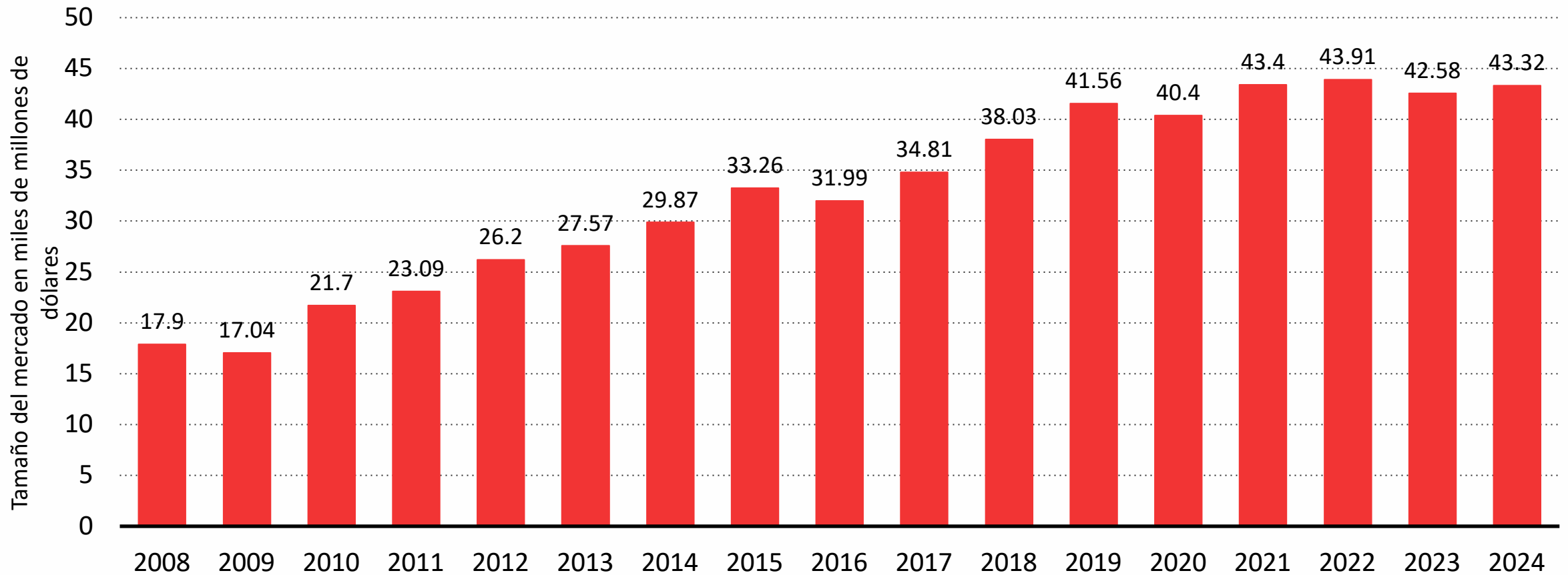


Note(s): Worldwide; 2009 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página [49](#).

Source(s): WSTS; [ID 519449](#)

Ingresos del mercado mundial de semiconductores optoelectrónicos de 2008 a 2024 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

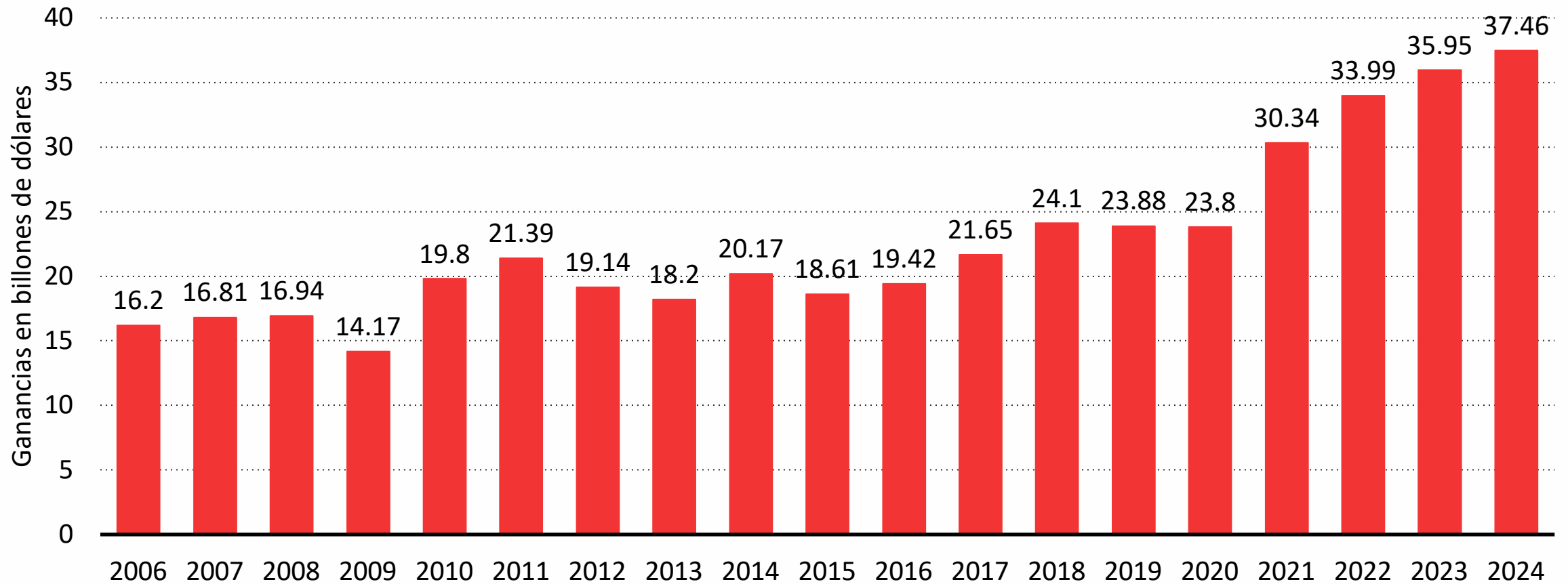


Nota(s): Worldwide; 2008 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página 50.

Fuente(s): WSTS; ID 277911

Ingresos del mercado mundial de semiconductores discretos de 2006 a 2024 (en miles de millones de dólares estadounidenses)



Nota(s): Worldwide; 2006 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página [51](#).

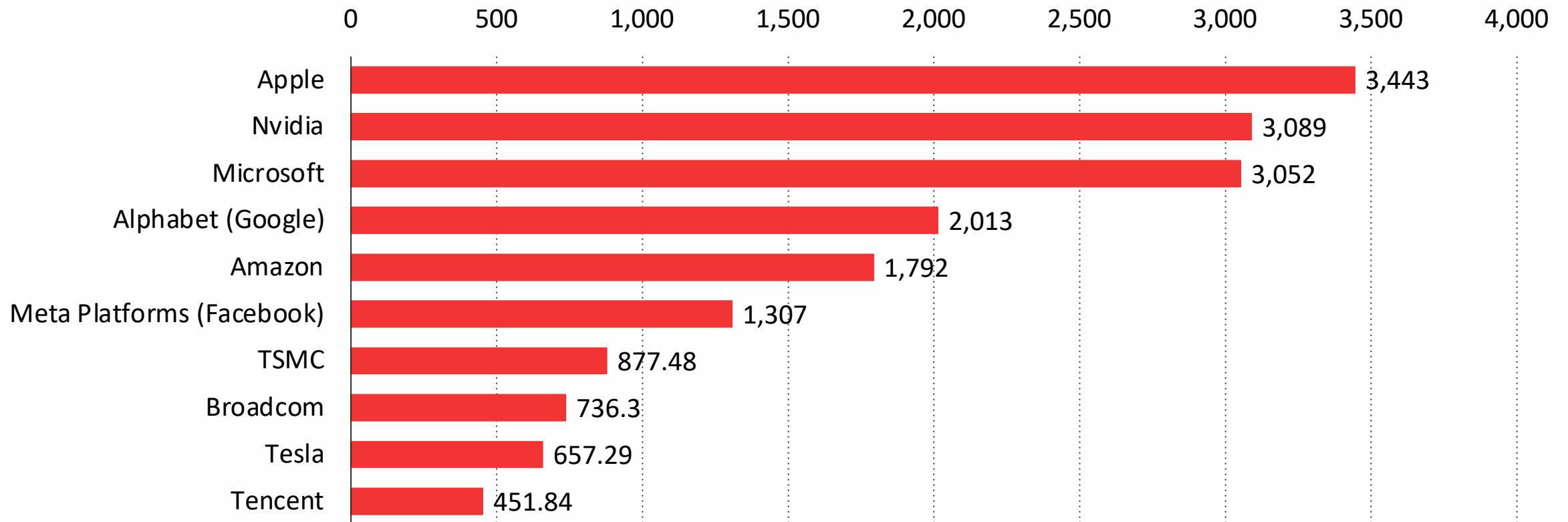
Fuente(s): WSTS; ID 266992

Compañías

Semiconductores

Principales empresas tecnológicas del mundo a 29 de agosto de 2024, por capitalización bursátil (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Capitalización bursátil en miles de millones de dólares estadounidenses

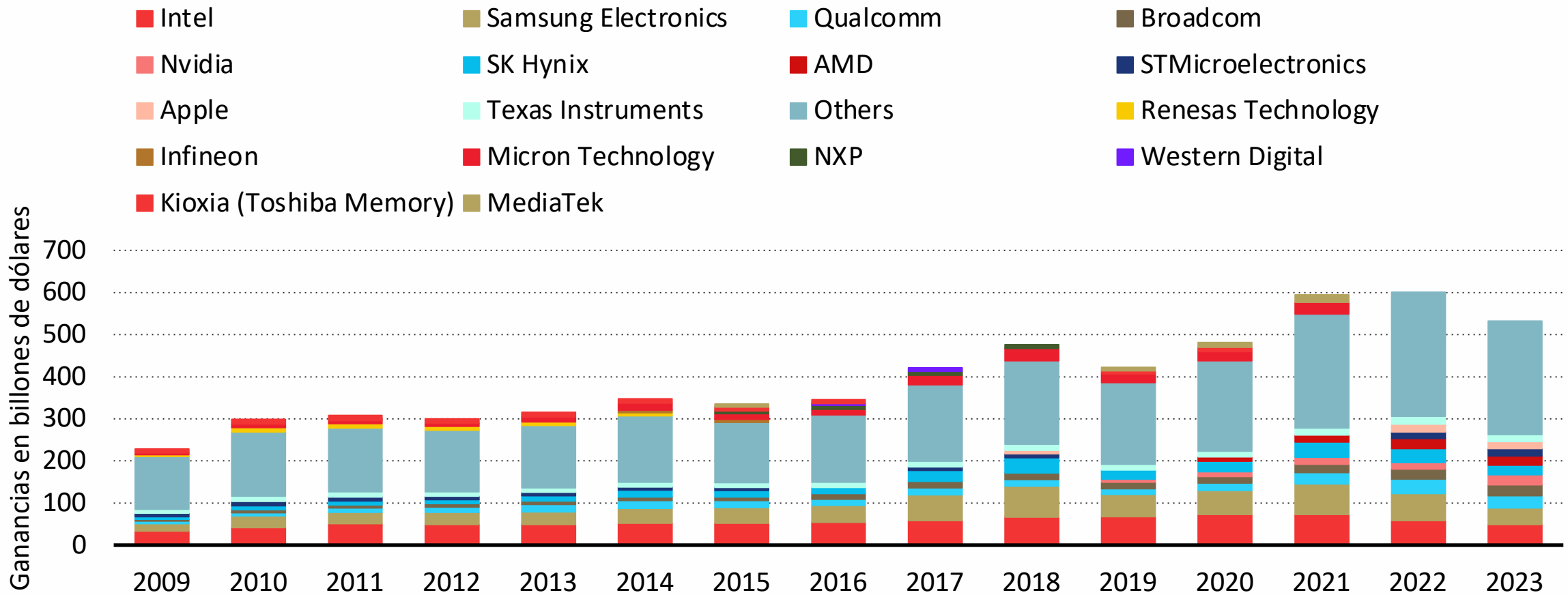


Note(s): Worldwide; August 29, 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página [52](#).

Source(s): CompaniesMarketCap.com; [ID 1350976](#)

Ingresos del mercado mundial de empresas de semiconductores de 2009 a 2023 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

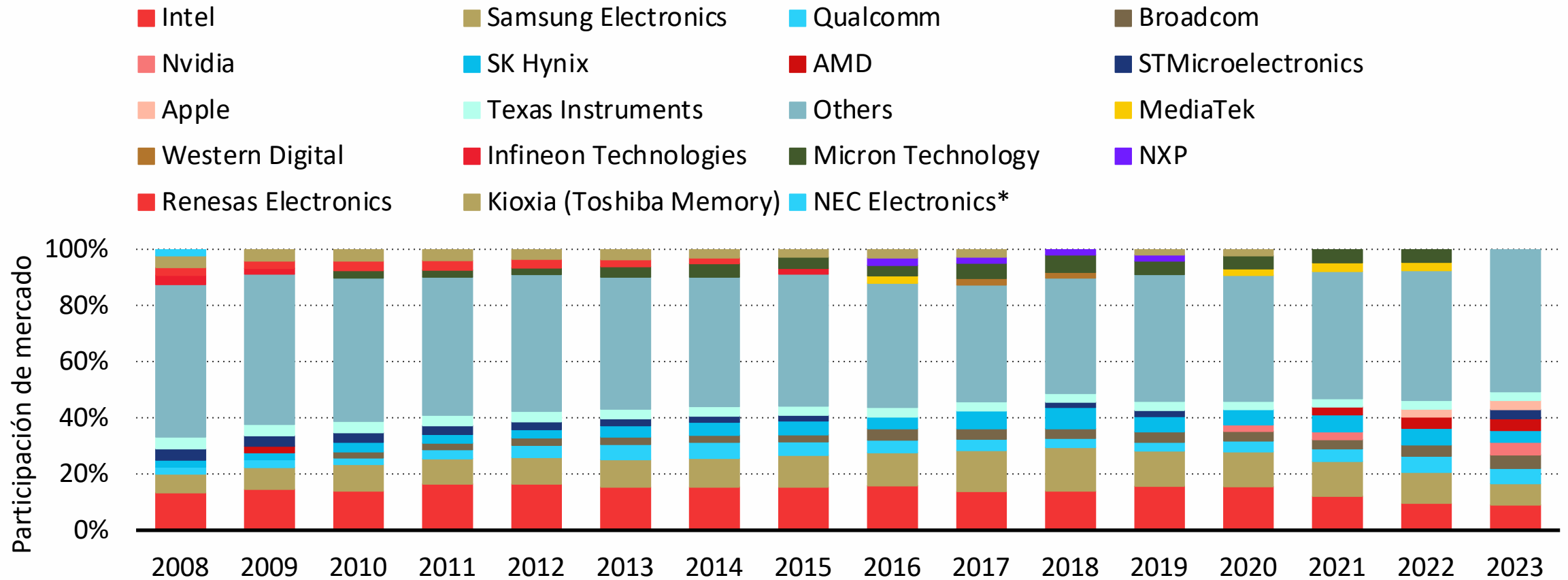


Note(s): Worldwide; 2009 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página 53.

Source(s): Gartner; ID 270590

Participación de mercado de las empresas de semiconductores en todo el mundo de 2008 a 2023

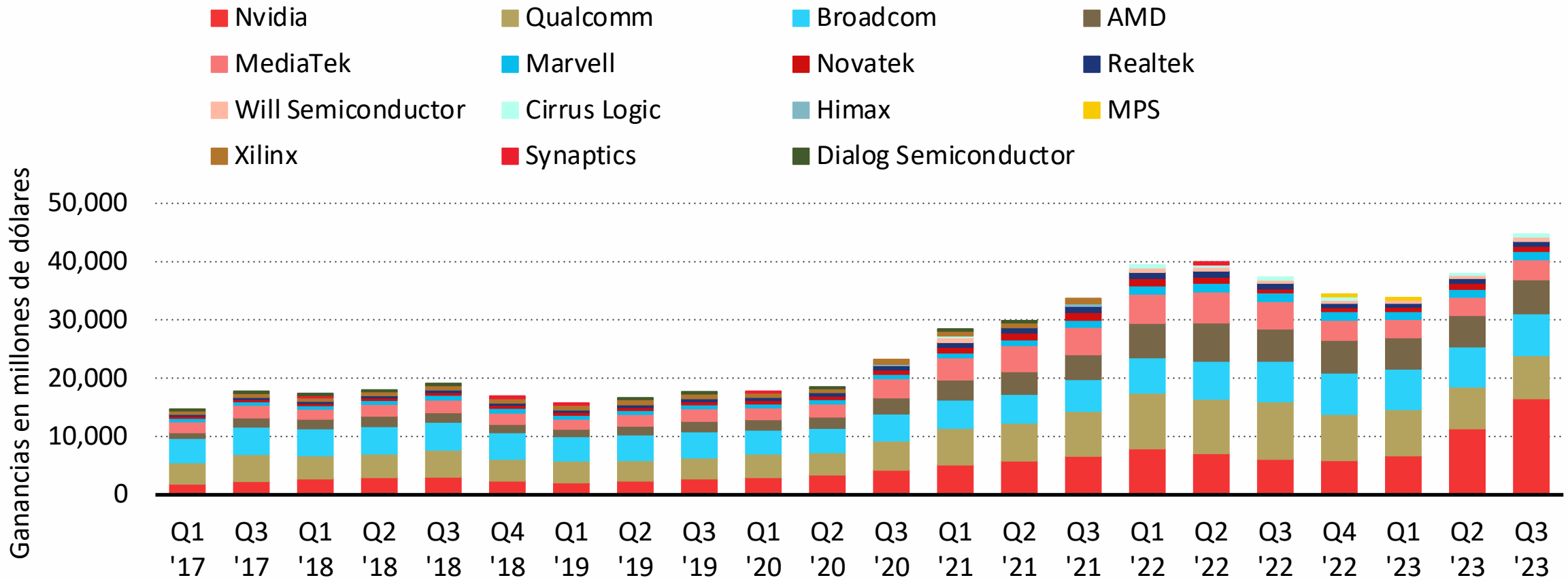


Nota(s): Worldwide; 2008 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página [54](#).

Fuente(s): Gartner; ID 266143

Ingresos de las empresas de diseño de circuitos integrados (CI) en todo el mundo de 2017 a 2023, por trimestre (en millones de dólares estadounidenses)

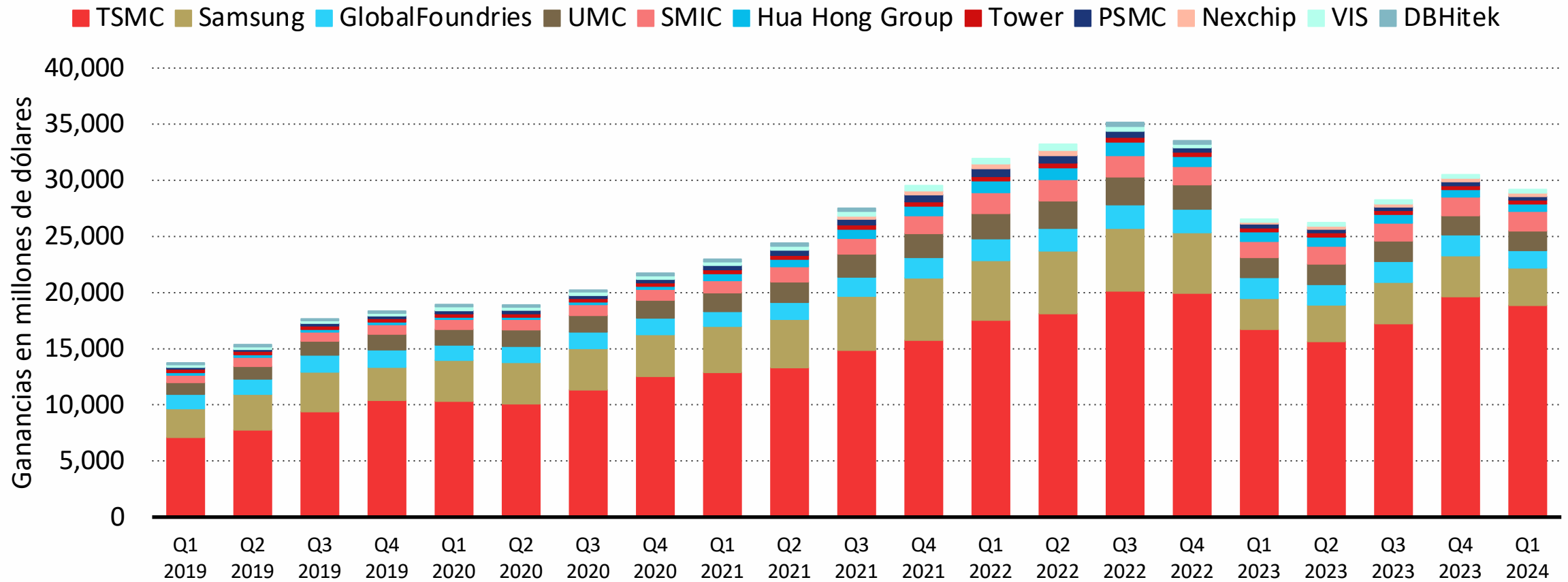


Note(s): Worldwide; 2017 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página 55.

Source(s): TrendForce; ID 946425

Ingresos del mercado mundial de fundiciones de semiconductores de 2019 a 2024, por trimestre (en millones de dólares estadounidenses)

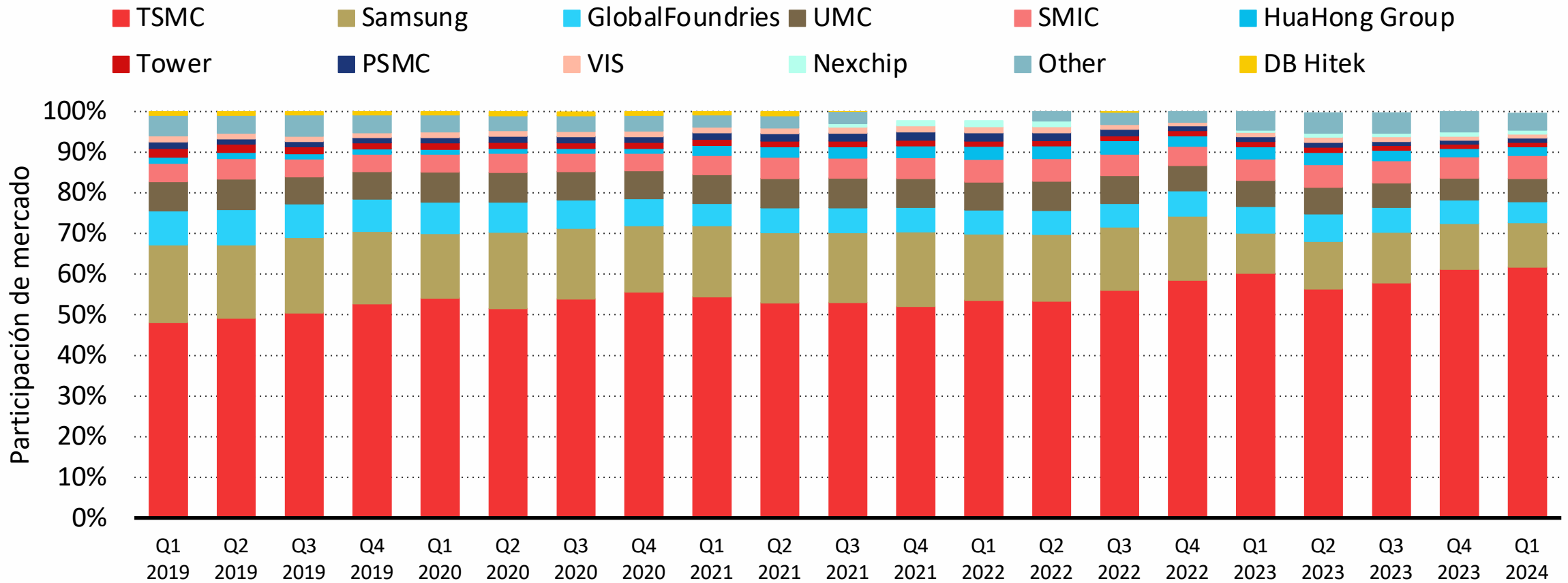


Note(s): Worldwide; 2019 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página 56.

Source(s): TrendForce; ID 867210

Cuota de ingresos de las fundiciones de semiconductores en todo el mundo de 2019 a 2024, por trimestre

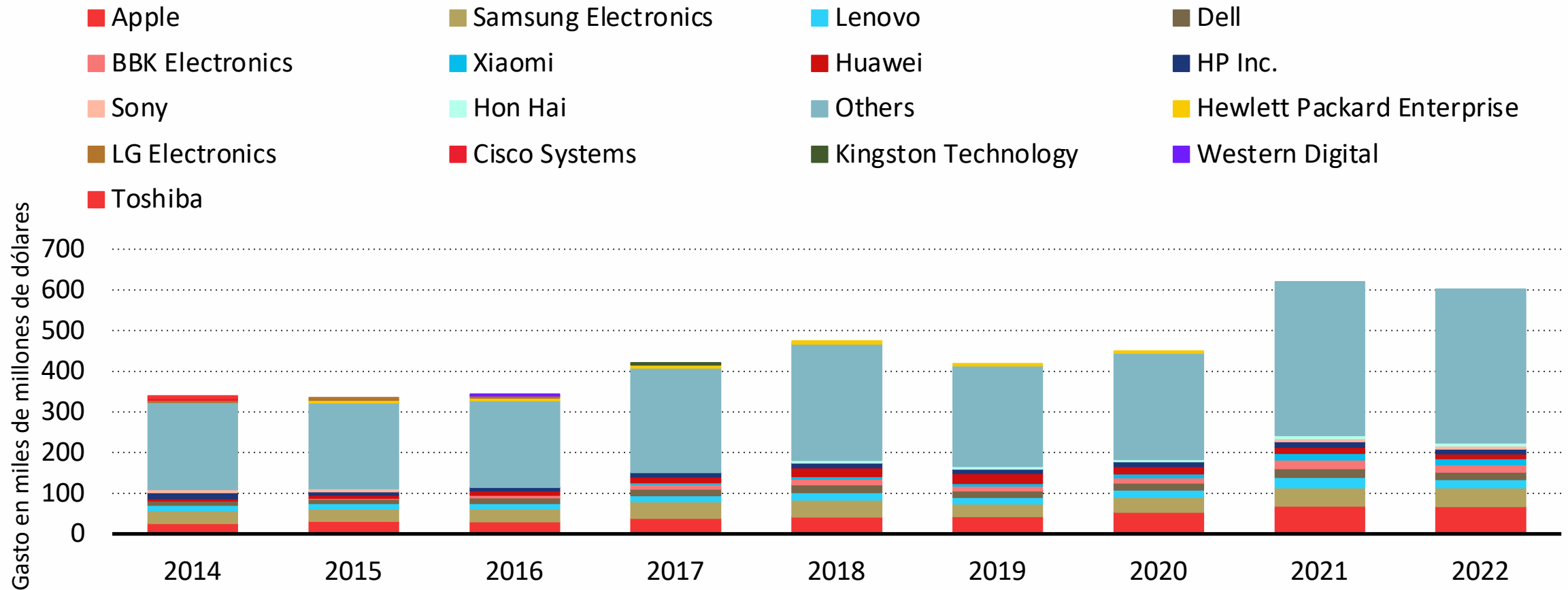


Note(s): Worldwide; 2019 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página 57.

Source(s): TrendForce; ID 867223

Empresas tecnológicas clasificadas por gasto en semiconductores en todo el mundo de 2014 a 2022 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

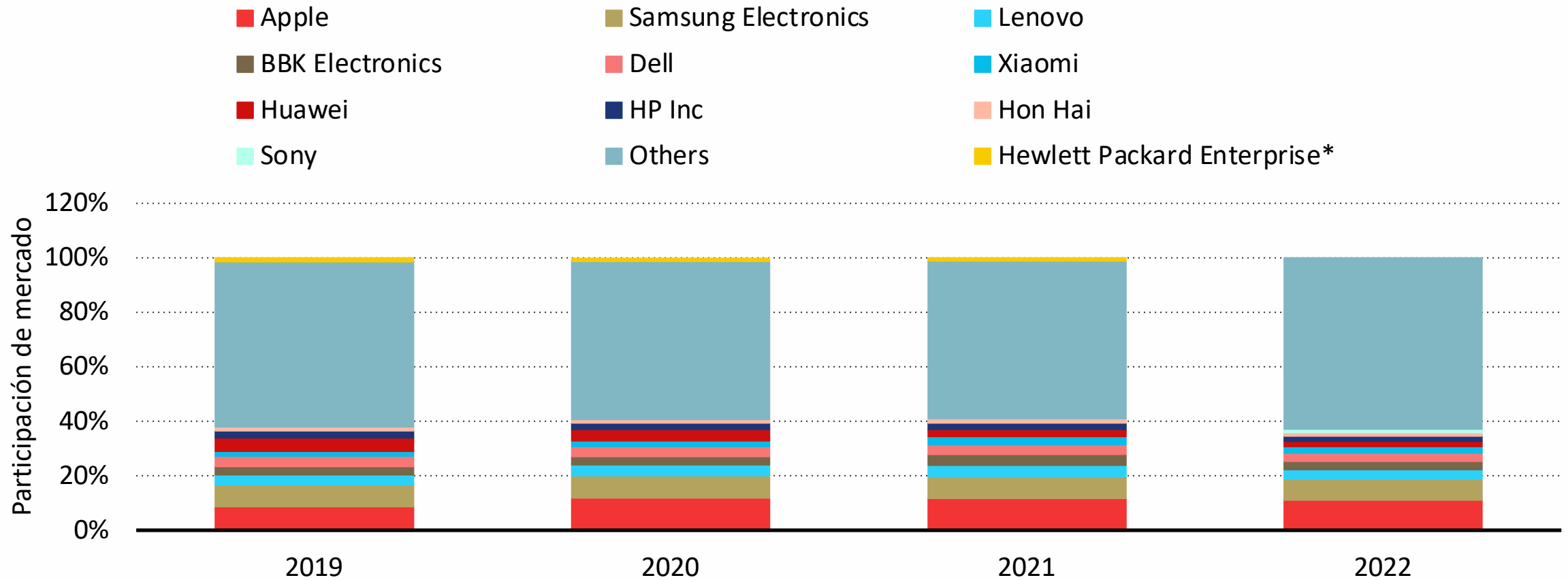


Note(s): Worldwide; 2014 to 2022

Para más información sobre esta estadística, véase la página 58.

Source(s): Gartner; Design & Reuse; ID 383157

Participación de mercado de las empresas tecnológicas, por gasto en semiconductores en todo el mundo de 2019 a 2022 (en miles de millones de dólares estadounidenses)



Note(s): Worldwide; 2019 to 2022

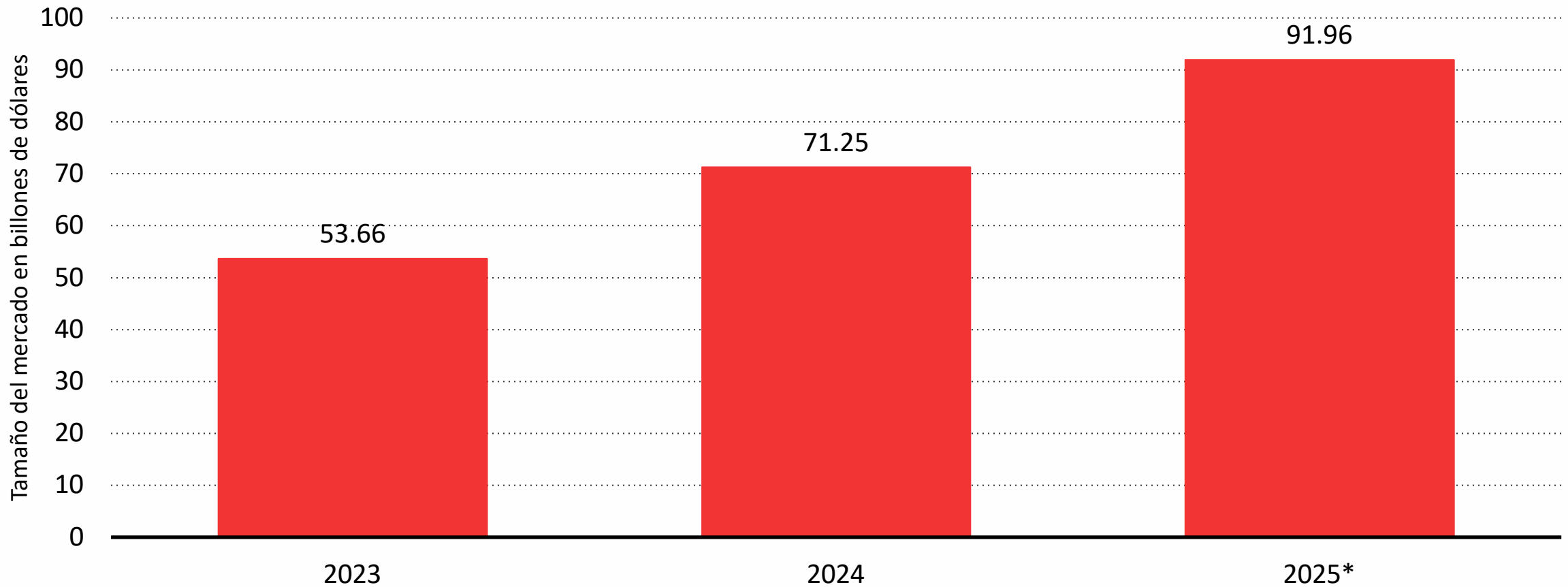
Para más información sobre esta estadística, véase la página [59](#).

Source(s): Gartner; Design & Reuse; ID [1096881](#)

Enfoque especial: Chips de IA

Semiconductores

Ingresos del mercado mundial de chips de inteligencia artificial (IA) en 2023, 2024 y 2025 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

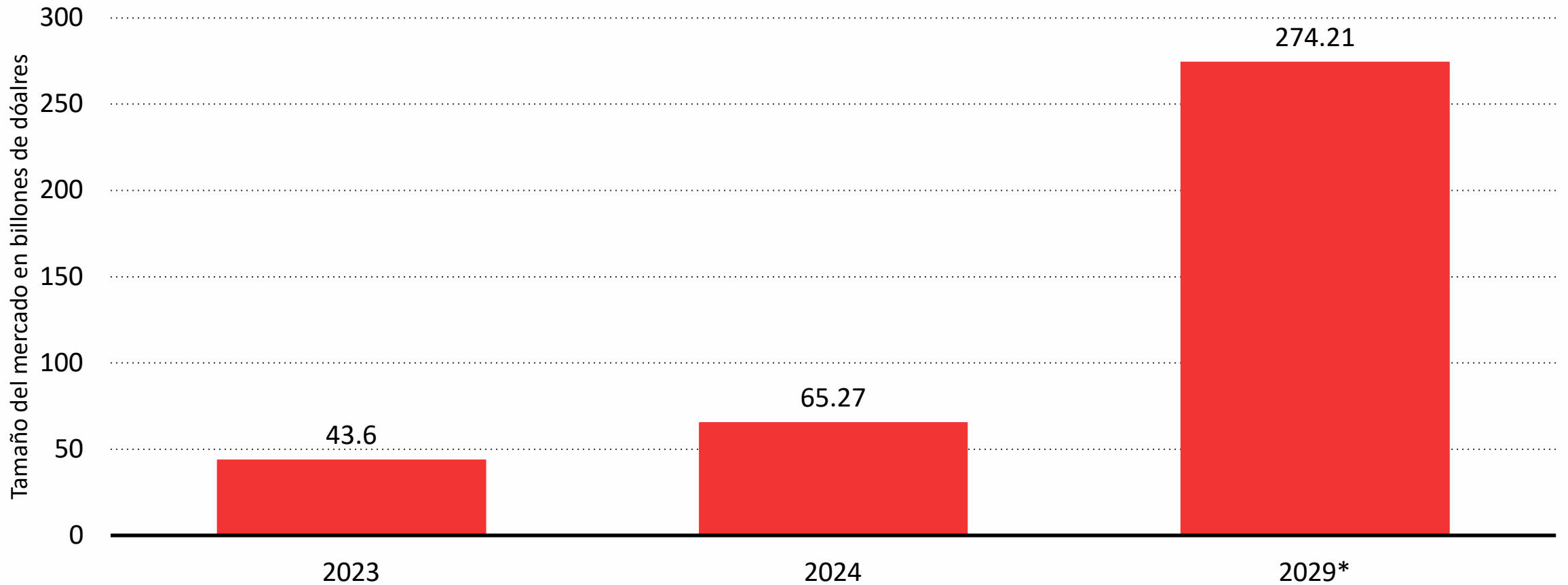


Note(s): Worldwide; 2023 to 2025

Para más información sobre esta estadística, véase la página [60](#).

Source(s): Gartner; [ID 1283358](#)

Tamaño del mercado mundial de unidades de procesamiento gráfico (GPU) en 2023, 2024 y 2029 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

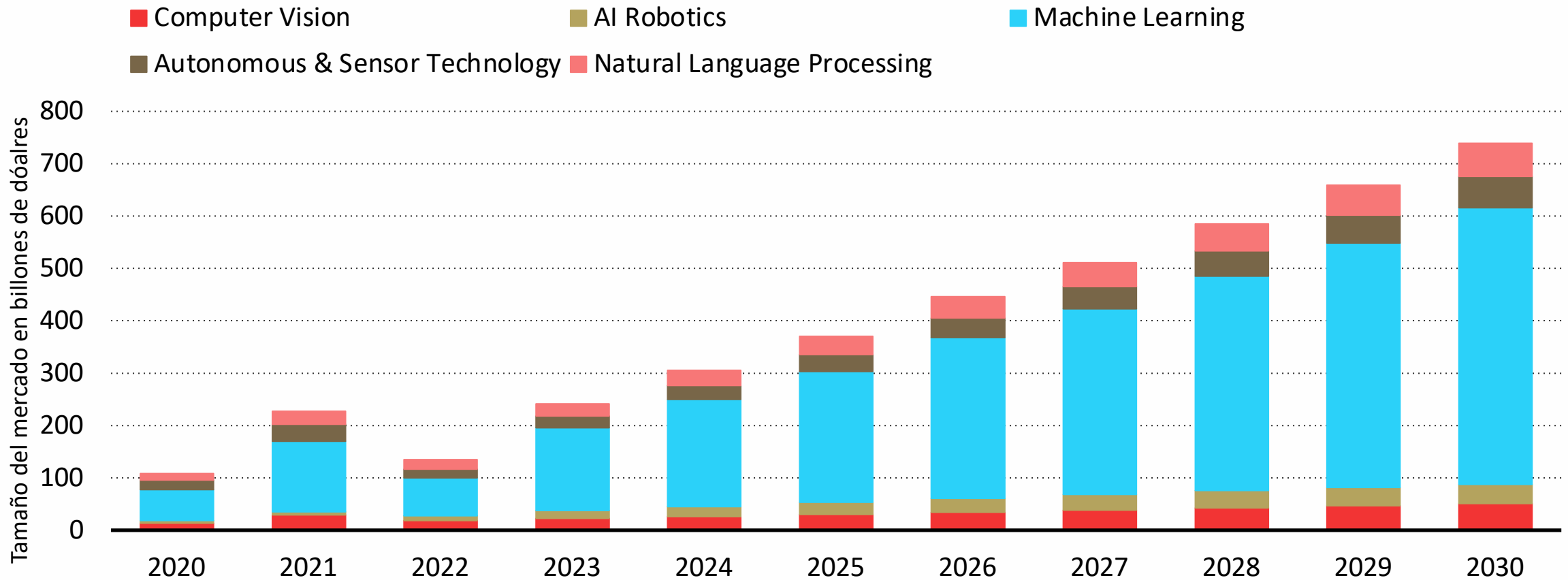


Note(s): Worldwide; 2023 to 2024

Para más información sobre esta estadística, véase la página [61](#).

Source(s): Mordor Intelligence; [ID 1166028](#)

Tamaño del mercado mundial de la inteligencia artificial (IA) de 2020 a 2030, por segmentos (en miles de millones de dólares estadounidenses)

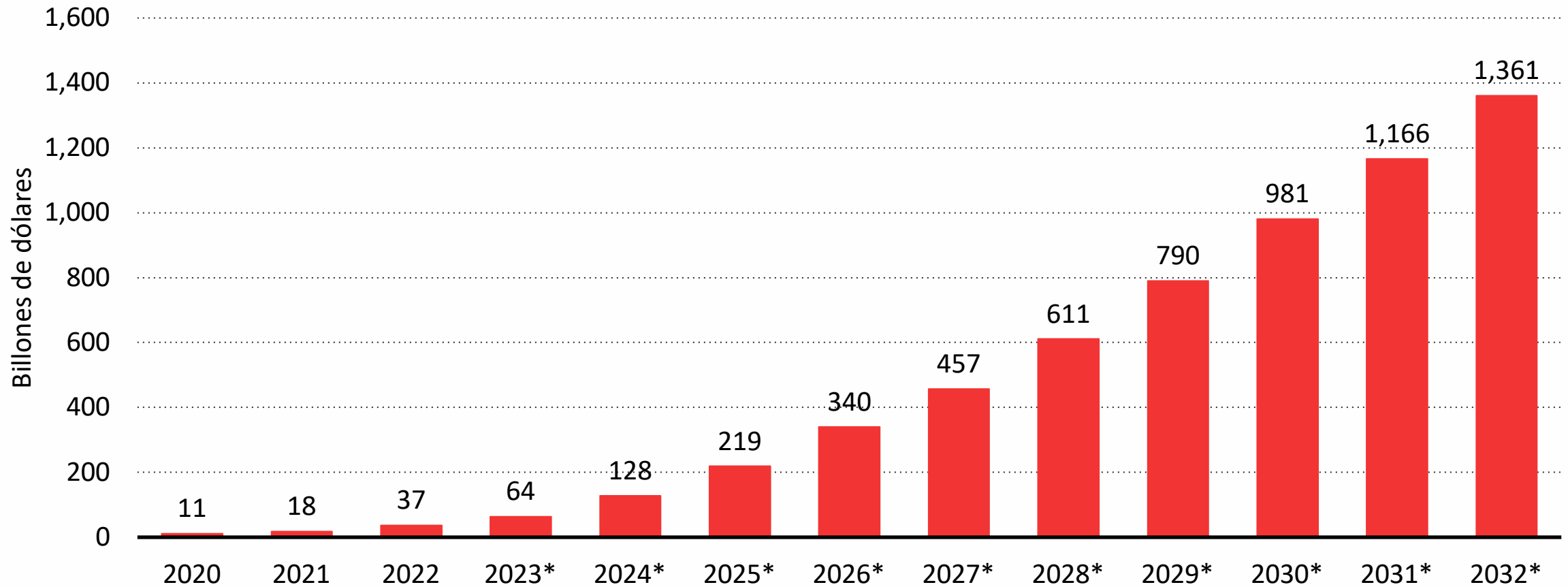


Note(s): Worldwide; August 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página 62.

Source(s): Statista; Statista Technology Market Insights; ID 1424021

Ingresos de la inteligencia artificial generativa (IA) en todo el mundo desde 2020 con previsión hasta 2032 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

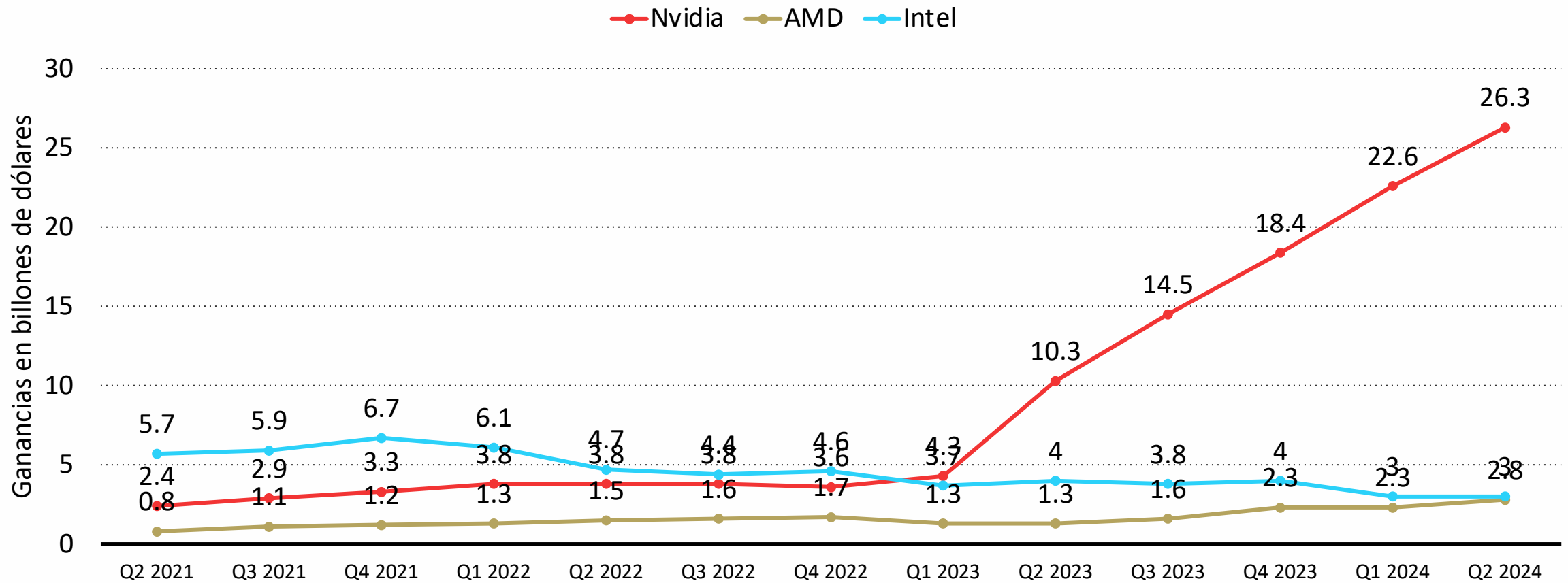


Note(s): Worldwide; 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página 63.

Source(s): Bloomberg; ID 1417151

Ingresos del segmento de centros de datos de Nvidia, AMD e Intel de 2021 a 2024, por trimestre (en miles de millones de dólares estadounidenses).



Nota(s): Worldwide; 2021 to 2023

Para más información sobre esta estadística, véase la página [64](#).

Fuente(s): Visual Capitalist; Nvidia; AMD; Intel; [ID 1425087](#)

Referencias

Semiconductores

Ingresos del mercado mundial de semiconductores de 1987 a 2025 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Source(s) | WSTS; SIA |
| Conducted by | WSTS; SIA |
| Survey period | 1987 to 2024 |
| Region(s) | Worldwide |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | WSTS; SIA |
| Publication date | June 2024 |
| Original source | wsts.org |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>n.a.</i> |

Descripción

En 2024, se espera que las ventas de semiconductores alcancen los 611.230 millones de dólares en todo el mundo. Los semiconductores son componentes cruciales de los dispositivos electrónicos y la industria es altamente competitiva. La tasa de descenso interanual en 2023 fue del 9,4%, aunque se espera una rápida recuperación en 2024 con un crecimiento del 16%.

Mercado de semiconductores.

Un semiconductor es una sustancia que conduce la electricidad en algunas circunstancias, pero no en todas. Los fabricantes pueden personalizar la conductividad de un semiconductor, por ejemplo introduciendo una sensibilidad al calor o a la luz, o alterando la conductividad en función de la dirección de la corriente. Los semiconductores son un componente importante de muchos dispositivos electrónicos de uso común, como teléfonos inteligentes, tabletas y ordenadores. Entre los fabricantes de chips semiconductores más destacados se encuentran Intel y Samsung Electronics, con Intel generando 48.700 millones de dólares estadounidenses y Samsung generando 39.900 millones de dólares estadounidenses en ingresos por semiconductores en 2023, lo que las sitúa entre las mayores empresas en términos de ingresos de la industria de semiconductores.

Oportunidades de mercado.

Se espera que los teléfonos inteligentes dominen una parte importante del mercado de semiconductores en el futuro, especialmente a medida que estos dispositivos se vuelvan más avanzados y capaces de soportar tecnologías como la realidad aumentada, la realidad virtual, el 5G y la inteligencia artificial. Los semiconductores para uso en servidores y centros de datos se convertirán en una oportunidad aún más importante, con la innovación en semiconductores necesaria para soportar los centros de datos en la nube y el aumento de la computación de borde.

Crecimiento de los ingresos del mercado mundial de semiconductores de 1988 a 2025

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|--|
| Source(s) | WSTS |
| Conducted by | WSTS |
| Survey period | 1988 to 2024 |
| Region(s) | Worldwide |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | WSTS |
| Publication date | June 2024 |
| Original source | wsts.org |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>Growth figures for the years 1988 to 2005 are derived from revenue values reported by the source, which have been converted into percentages and rounded.</i> |

Descripción

Se espera que en 2024 la industria mundial de semiconductores crezca un 16% con respecto a 2023. La mayor parte de este crecimiento se debe a la mejora del segmento de las memorias, que el año pasado afectó negativamente a muchos de los principales proveedores, sobre todo a Samsung.

Semiconductores Intel.

Intel ha figurado regularmente entre las principales empresas mundiales de semiconductores en términos de ingresos por ventas. En 2023, la cuota de mercado de semiconductores de Intel se situó en el 9,1%. La empresa, con sede en Santa Clara (California), está acompañada por otras empresas estadounidenses de semiconductores en los primeros puestos de la clasificación.

Empresas estadounidenses de semiconductores.

Otras empresas de semiconductores destacadas con sede en EE.UU. son Qualcomm, Broadcom y Nvidia. Qualcomm, que desarrolla una gama de productos semiconductores para los mercados de la automoción y los smartphones, por citar sólo algunos, obtuvo unos ingresos de 29.000 millones de dólares en 2023.

Ventas mundiales de semiconductores de 2012 a 2024, por mes (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Source(s) | WSTS; SIA |
| Conducted by | SIA; WSTS |
| Survey period | 2012 to 2024 |
| Region(s) | Worldwide |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | SIA; WSTS |
| Publication date | March 2024 |
| Original source | semiconductors.org |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>Three month moving average.</i> |

Descripción

En enero de 2024, las ventas mundiales de semiconductores ascendieron a un total de 47.630 millones de dólares estadounidenses en el mes. En comparación con el mismo mes del año anterior, las ventas de semiconductores aumentaron en más de 6.000 millones de dólares.

Regional semiconductor markets

En 2022, China siguió siendo el mayor mercado individual de semiconductores, por delante del resto de la región Asia-Pacífico y América. Las ventas de semiconductores en Europa son inferiores a las de otras regiones, aunque es probable que esto se vea impulsado por el anuncio de la Unión Europea de que quiere establecer el objetivo de que Europa produzca al menos el 20% de los semiconductores del mundo en valor para 2030.

Gasto de capital en semiconductores (CAPEX)

Se necesitan mayores niveles de CAPEX en toda la cadena de valor de los semiconductores para satisfacer la demanda de semiconductores de todos los sectores de la economía. Como resultado, el CAPEX se considera un indicador clave del crecimiento en la industria de los semiconductores. En 2010, el gasto de capital en semiconductores ascendió a 54.000 millones de dólares estadounidenses; más de una década después, esta cifra se ha más que triplicado hasta superar los 180.000 millones de dólares estadounidenses en 2022.

Ingresos del mercado mundial de semiconductores de 2020 a 2025, por mercado final (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|---|
| Source(s) | ASML |
| Conducted by | ASML |
| Survey period | 2020 to 2023 |
| Region(s) | Worldwide |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | ASML |
| Publication date | February 2024 |
| Original source | ASML Annual Report 2023, page 28 |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>* Forecast. The source calculated the semiconductor market size by application based on industry based on external research of market outlook.</i> |

Descripción

Para 2025, se espera que uno de los principales mercados finales dentro de la industria mundial de semiconductores sean los smartphones, en particular por el continuo desarrollo de sensores de imagen y procesadores de inteligencia artificial (IA) en estos dispositivos. En 2023, el mercado de semiconductores para teléfonos inteligentes se valoró en 104.000 millones de dólares estadounidenses, y las proyecciones indican que es probable que aumente a 146.000 millones de dólares estadounidenses en 2025.

Tamaño del mercado de los semiconductores

En la última década, los ingresos generados por la industria mundial de semiconductores han aumentado de forma constante, superando los 520.000 millones de dólares estadounidenses en 2023. En los próximos años, se espera que los ingresos del mercado de semiconductores sigan siendo elevados, y las predicciones sugieren que el mercado se acercará a los 590.000 millones de dólares estadounidenses en 2024.

Los casos de uso de chips de IA siguen creciendo

El último avance en la industria de los semiconductores son los chips compatibles con las tecnologías de IA, y el revuelo en torno a la IA que se producirá en 2023 no hará sino reforzar esta dirección. Las tecnologías y tareas de IA requieren chips especializados más potentes, eficientes y optimizados para algoritmos avanzados de aprendizaje automático. Se espera que los chips de IA se conviertan en algo habitual en smartphones, PC y dispositivos para llevar puestos, así como en los mercados finales de la industria y la automoción.

Venta de semiconductores a nivel mundial, de 2015 al 2023, por región (en miles de millones de dólares)

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|--|
| Source(s) | WSTS |
| Conducted by | WSTS |
| Survey period | 2015 to 2023 |
| Region(s) | North America, Central and South America |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | WSTS |
| Publication date | August 2024 |
| Original source | wsts.org |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>n.a.</i> |

Descripción

En 2023, la región de Asia-Pacífico representó la mayor parte de las ventas de semiconductores, con 289.990 millones de dólares estadounidenses. Las ventas de semiconductores en América ascendieron a unos 134.380 millones de dólares en 2023, mientras que en Europa las ventas alcanzaron los 55.760 millones de dólares.

Ventas de semiconductores en América de 2012 a 2024, por meses (en miles de millones de dólares estadounidenses)Americas

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|---|
| Source(s) | WSTS; SIA |
| Conducted by | WSTS |
| Survey period | 2012 to 2024 |
| Region(s) | North America, Central and South America, LAC |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | WSTS; SIA |
| Publication date | March 2024 |
| Original source | semiconductors.org |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>Three month moving averages.</i> |

Descripción

En enero de 2024, las ventas de semiconductores en América ascendieron a 12 640 millones de dólares estadounidenses, lo que supone un aumento respecto a los 10 510 millones de dólares estadounidenses registrados en el mismo mes del año anterior. Las ventas totales en todo el mundo ascendieron a 47.630 millones de dólares estadounidenses en el mes de enero de 2024.

Ventas de semiconductores en Europa de 2012 a 2024, por meses (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Source(s) | WSTS; SIA |
| Conducted by | WSTS |
| Survey period | 2012 to 2024 |
| Region(s) | Europe |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | WSTS; SIA |
| Publication date | March 2024 |
| Original source | semiconductors.org |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>Three month moving averages.</i> |

Descripción

En enero de 2024, las ventas de semiconductores en Europa ascendieron a 4.420 millones de dólares, ligeramente por debajo de los 4.480 millones de dólares del mismo mes de 2023. En cuanto al total mundial de semiconductores, las cifras de enero de 2024 alcanzaron los 47.630 millones de dólares.

Ventas de semiconductores en China de 2015 a 2024, por meses (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|--|
| Source(s) | WSTS; SIA |
| Conducted by | WSTS |
| Survey period | 2015 to 2024 |
| Region(s) | China |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | WSTS; SIA |
| Publication date | March 2024 |
| Original source | semiconductors.org |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>Three-month-moving average sales.</i> |

Descripción

Las ventas de semiconductores en China alcanzaron los 14.760 millones de dólares estadounidenses en enero de 2024. La cifra de enero de 2023 supone un aumento significativo con respecto al mes de enero de 2023, en el que las ventas en China alcanzaron los 11.660 millones de dólares estadounidenses.

Ventas mensuales de semiconductores en Japón de enero de 2016 a noviembre de 2023 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Fuente y metodología de la información:

| | |
|-------------------------|---|
| Source(s) | WSTS; SIA |
| Conducted by | WSTS |
| Survey period | January 2016 to November 2023 |
| Region(s) | Japan |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | three-month moving averages |
| Published by | WSTS; SIA |
| Publication date | January 2024 |
| Original source | semiconductors.org |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>1 U.S. dollar equals 150.46 Japanese yen or 0.92 euros as of March 2024. Values have been rounded.</i> |

Descripción

Las ventas mensuales de semiconductores en Japón se situaron en 3.910 millones de dólares estadounidenses en noviembre de 2023. Esto supuso un descenso de unos 110 millones de dólares en comparación con el mismo mes del año anterior.

Ingresos del mercado mundial de circuitos integrados (CI) de 2009 a 2024 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Source(s) | WSTS |
| Conducted by | WSTS |
| Survey period | 2009 to 2023 |
| Region(s) | Worldwide |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | WSTS |
| Publication date | November 2023 |
| Original source | wsts.org |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>n.a.</i> |

Description

El mercado mundial de semiconductores de circuitos integrados (CI) alcanzó unos ingresos de 422.170 millones de dólares estadounidenses en 2023. Se prevé que el mercado se recupere en 2024, con un crecimiento de alrededor del 15,5% en comparación con el año anterior, hasta alcanzar los 487.450 millones de dólares estadounidenses

Leading tech companies worldwide as of August 29, 2024, by market capitalization (in billion U.S. dollars)

Leading tech companies worldwide 2024, by market cap

Fuente y metodología de la información

| | |
|-------------------------|---|
| Source(s) | CompaniesMarketCap.com |
| Conducted by | CompaniesMarketCap.com |
| Survey period | August 29, 2024 |
| Region(s) | Worldwide |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | CompaniesMarketCap.com |
| Publication date | August 2024 |
| Original source | companiesmarketcap.com |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>The date of release is the date of access.</i> |

Descripción

A 29 de agosto de 2024, Apple era la empresa tecnológica líder por capitalización bursátil a nivel mundial, con 3,44 billones de dólares estadounidenses. Por primera vez, Nvidia superó la marca de los tres billones de dólares estadounidenses a principios de 2024.

Apple

Desde su fundación en un garaje californiano en 1976, Apple se expandió masivamente y se convirtió en una de las empresas más valiosas del mundo . La empresa comenzó su andadura en el sector de los ordenadores personales con el Macintosh, pero pronto se introdujo en otros segmentos del mercado de la electrónica de consumo. Hoy en día, el iPhone es el producto más rentable de Apple , aunque el Mac, el iPad, los wearables y los servicios también contribuyen a sus elevados ingresos . Con el objetivo de innovar, Apple invierte cada año en investigación y desarrollo, y su último producto de hardware, un casco de realidad aumentada, saldrá a la venta en 2024.

Samsung

El mayor rival de Apple en el sector de la electrónica de consumo es el gigante tecnológico surcoreano Samsung. Fundada en 1938 como empresa comercial, se ha desarrollado en varios sectores, como la electrónica y los seguros, y ha registrado unos ingresos superiores a los 200.000 millones de dólares en los últimos años. Aunque Samsung opera en varios mercados a través de múltiples divisiones, hoy es más conocida por sus productos de tecnología de consumo. Entre los más populares se encuentran los teléfonos inteligentes, las tabletas y los televisores. Samsung es el principal vendedor de smartphones, con una cuota de mercado superior al 20% hasta 2022.

Ingresos de las empresas de semiconductores en el mercado mundial de 2009 a 2023 (en miles de millones de dólares estadounidenses)

Fuente y metodología de la información.

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Source(s) | Gartner |
| Conducted by | Gartner |
| Survey period | 2009 to 2023 |
| Region(s) | Worldwide |
| Number of respondents | <i>n.a.</i> |
| Age group | <i>n.a.</i> |
| Special characteristics | <i>n.a.</i> |
| Published by | Gartner |
| Publication date | January 2024 |
| Original source | gartner.com |
| Website URL | visit the website |
| Notes: | <i>n.a.</i> |

Descripción

En 2023, Intel era el principal proveedor de semiconductores con 48.660 millones de dólares de ingresos, mientras que Samsung ocupaba el segundo lugar tras generar 39.910 millones de dólares de ingresos.

Empresas de semiconductores

Algunas de las mayores empresas de la industria de semiconductores son fabricantes de dispositivos integrados (IDM) como Intel, Samsung Electronics, SK Hynix y Texas Instruments. Otras empresas destacadas de la industria mundial de semiconductores son las empresas sin fábricas, como Qualcomm y Nvidia, que colaboran estrechamente con fundiciones como Taiwan Semiconductor Manufacturing Company (TSMC), la mayor fundición del mundo, que fabrica chips en sus plantas de fabricación.

Oportunidades para el mercado de los semiconductores

Los teléfonos inteligentes representan un mercado importante para la industria de semiconductores, especialmente a medida que estos dispositivos se vuelven más avanzados y capaces de soportar tecnologías como XR, 5G y AI. Los servidores y los centros de datos se convertirán en una oportunidad aún más importante, con la innovación de semiconductores necesaria para apoyar los centros de datos en la nube y el aumento de la IA y las aplicaciones de computación de borde, con el apoyo del desarrollo de chips de IA. También se espera que las aplicaciones industriales y de automoción experimenten una mayor demanda: a medida que las instalaciones de fabricación y los vehículos se vuelven más inteligentes y están cada vez más conectados, crece el requisito de una tecnología de semiconductores más avanzada para cumplir estas tareas.