



Mercado global Semiconductores

Noviembre 2024

Tendencias del mercado

La **industria mundial** de semiconductores continuará su expansión en los próximos años en todas las industrias donde es requerido. Previsiones de **Statista**:

- Los ingresos del **mercado mundial de semiconductores** fueron de 503.000 millones de dólares en 2023 y se espera que alcancen aproximadamente 980.000 millones de dólares en 2029.
- Con una tasa de aumento del 13% hasta 2029, se prevé que el mercado de **circuitos Integrados tenga el mayor potencial de crecimiento**.
- Se estima que el mercado de **semiconductores en China** crezca un 11% entre 2023 y 2029.
- La evolución del mercado de semiconductores está cada vez más ligada a la electrificación y las crecientes capacidades autónomas de los vehículos modernos. Entre los diversos sectores, la industria del **automóvil** destaca como el más importante motor de ingresos para las empresas de semiconductores. La popularidad de los vehículos eléctricos, están impulsando una fuerte demanda de chips de gama alta para las últimas innovaciones automovilísticas. Se prevé que para 2030, los ingresos de los semiconductores de automoción alcanzarán la cifra de 150.000 millones de dólares anuales. Se estima que alrededor del **70% de este crecimiento esté impulsado** por la industria de la automoción, junto con la informática, el almacenamiento de datos y las tecnologías inalámbricas.
- En 2020, el tamaño de mercado de **semiconductores para teléfonos inteligentes** estaba valorado en 116.000 millones de dólares, las previsiones revelan que podría ascender hasta los 210.000 millones de dólares en 2030.

Otras fuentes adelantan resultados similares y una tendencia positiva para el sector:

- Se espera que el mercado de materiales semiconductores registre una tasa de aumento de 4,7% durante el período de pronóstico (2021-2026). Actualmente, los desafíos más importantes en la electrónica de semiconductores incluyen mejoras adicionales que aumentarían el ancho de banda de transmisión de datos, la eficiencia energética y la seguridad de la información. Es probable que la explotación de los efectos cuánticos sea un gran avance. (*Mordor Intelligence - Market Research Reports*)

Los **semiconductores** son un elemento vital para la electrónica moderna, ya que constituyen un importante componente de muchos dispositivos electrónicos de uso común y cotidiano, como smartphones, tablets y ordenadores personales. Esta industria ligada estrechamente al silicio es extensa, competitiva y genera elevados importes de facturación. Los ingresos de la industria mundial de semiconductores han mantenido una tendencia creciente desde 2010.

El mercado de semiconductores está muy **influido por varios mercados finales**, como los de automoción, electrónica de consumo, telecomunicaciones y equipos industriales. Históricamente, el mercado de semiconductores tiene un ciclo de crecimiento alto y bajo de los ingresos, debido principalmente a las oscilaciones de la demanda. **2023 se mostró como uno de los años bajos del ciclo de los semiconductores**, con un crecimiento negativo que redujo el valor global del mercado en comparación con el año anterior 2022, 2023 no fue un año fácil para la industria de semiconductores.

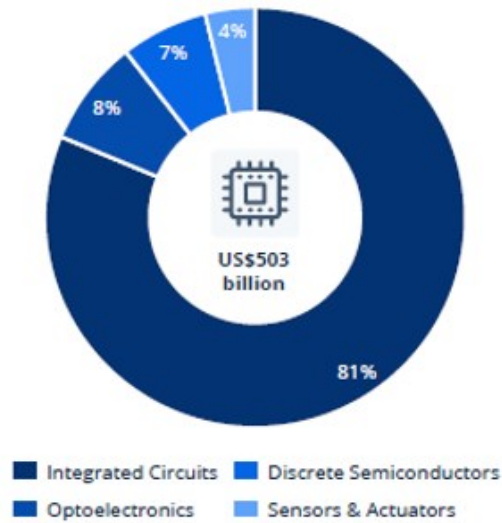
No obstante, **no todas las empresas lo sufrieron de igual forma**. Así, durante el primer trimestre de ese año, Intel y Samsung se mantenían a flote encabezando el ranking de facturación, al igual que ya lo hicieran en 2022. Sin embargo en **2024, la empresa NVIDIA** les ha arrebatado el liderazgo y se ha situado en la primera posición del listado, con una cifra de negocio durante el primer trimestre de aproximadamente 26.000 millones de US\$.

En una comparación global, el mercado de semiconductores en **China** produjo los mayores ingresos en 2023, generando aproximadamente 149.000 millones de dólares. Asia genera el 64% de los ingresos seguido de América con un 25%.

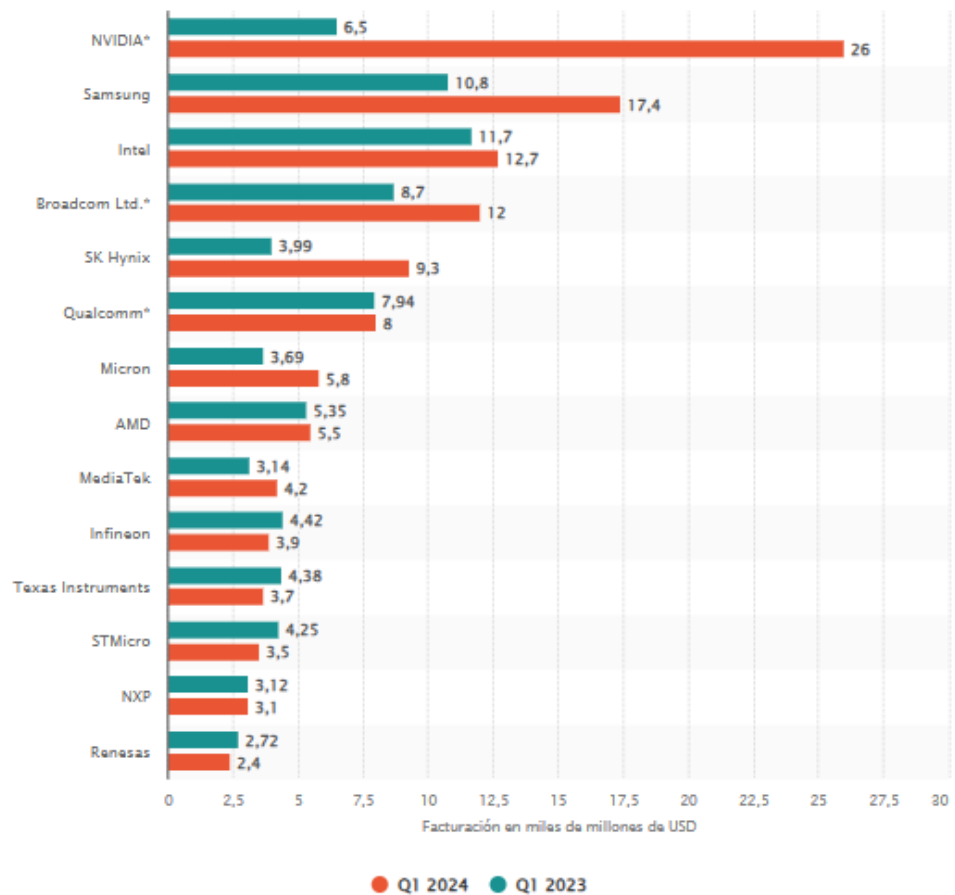
La COVID-19 ha jugado un papel decisivo en la industria de semiconductores a nivel mundial.

Se ha **incrementado la cantidad de chips demandada y la complejidad de estos**. Los smartphones y otros dispositivos de electrónica de consumo son solo algunos ejemplos de las áreas en las que los semiconductores tienen una importancia vital, pero no son los únicos. La industria automotriz, el 5G, el edge computing o la inteligencia artificial reafirmarán aún más la dependencia global de estas pequeñas piezas de silicio.

SEMICONDUCTORES INGRESOS POR TIPO 2023 1.000 MILL. US\$



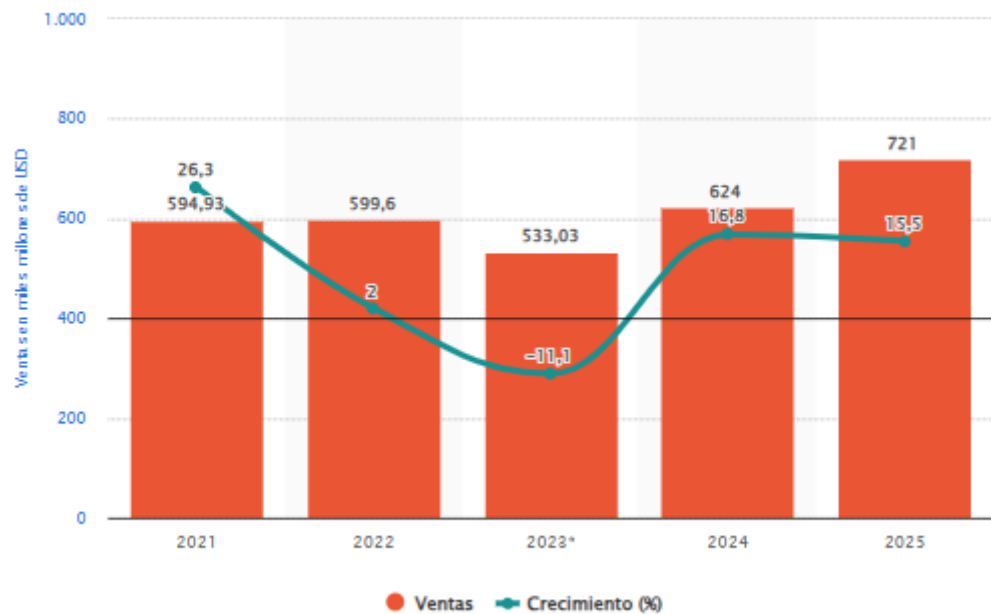
RANKING DE LAS EMPRESAS VENDEDORAS DE SEMICONDUCTORES LÍDERES A NIVEL MUNDIAL EN 2023-24, SEGÚN FACTURACIÓN (EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES)



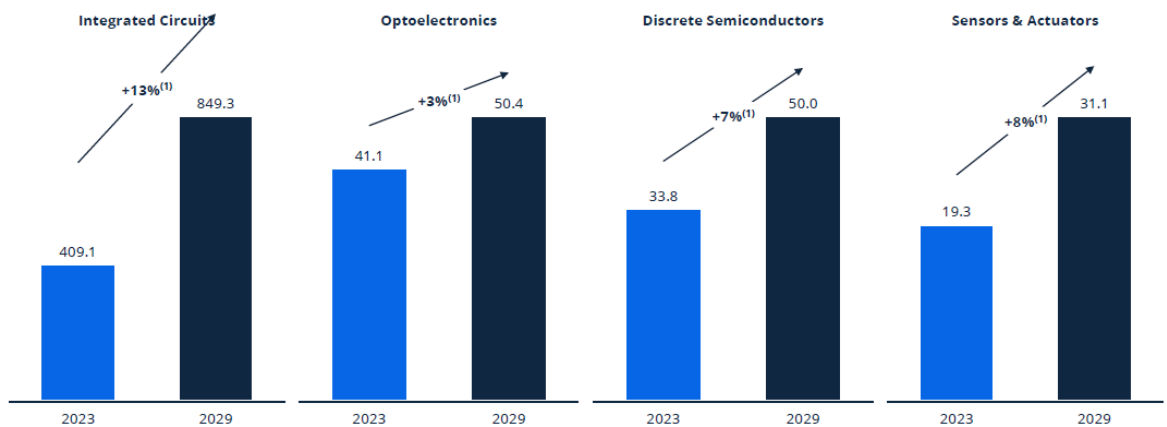
PRINCIPALES EMPRESAS POR MERCADO

Integrated Circuits	Optoelectronics	Discrete Semiconductors	Sensors & Actuators
 	 	 	
 		 	 
			

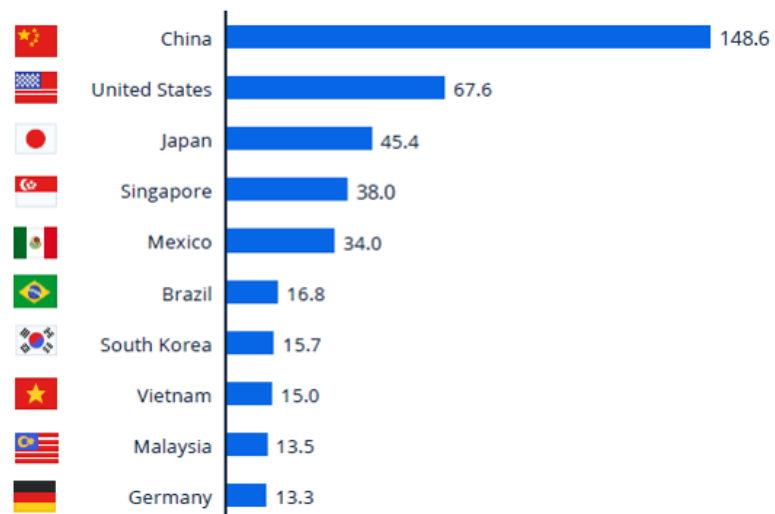
INGRESOS DE LA INDUSTRIA DE SEMICONDUCTORES A NIVEL MUNDIAL 1.000 MILL.US



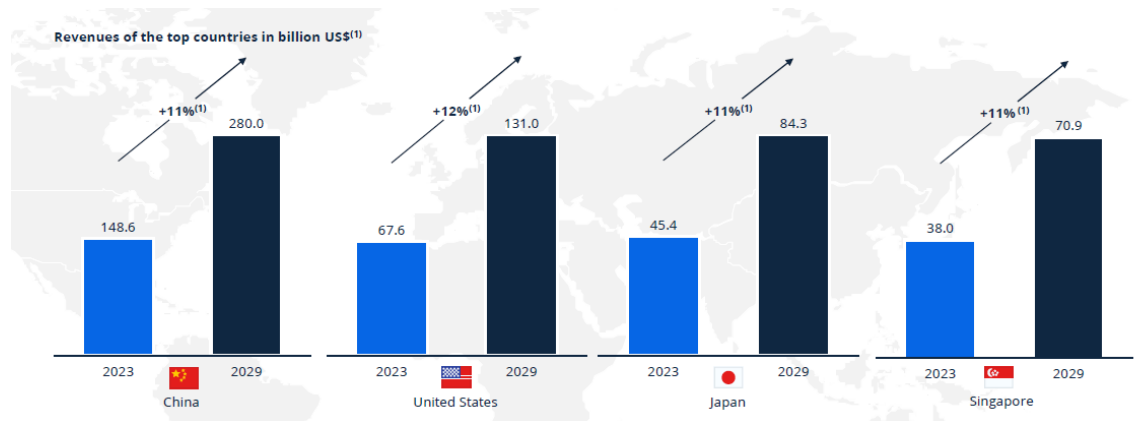
PREVISIONES DE CRECIMIENTO EN INGRESOS POR MERCADO 1.000 MILL.US



MERCADO MUNDIAL DE SEMICONDUCTORES INGRESOS POR PAÍSES 2023 (1.000 Mill. US\$)



PREVISIONES DE CRECIMIENTO EN INGRESOS- PRINCIPALES PAÍSES 1.000 MILL.US



TAMAÑO DEL MERCADO DE SEMICONDUCTORES A NIVEL MUNDIAL EN 2019 Y 2024, POR DESTINO DE USO (EN MILES DE MILLONES DE DÓLARES)

