





OBSERVATORIO DE RAMAS PRODUCTIVAS

Microprocesadores

-  [Abordajes Históricos](#)
-  [Series de Comercio Exterior](#)
-  [Infografías de Comercio Exterior](#)
-  [Caracterización según Nomenclatura Internacional](#)

Abordajes históricos

Autonomía tecnológica: la audacia de la división electrónica de FATE

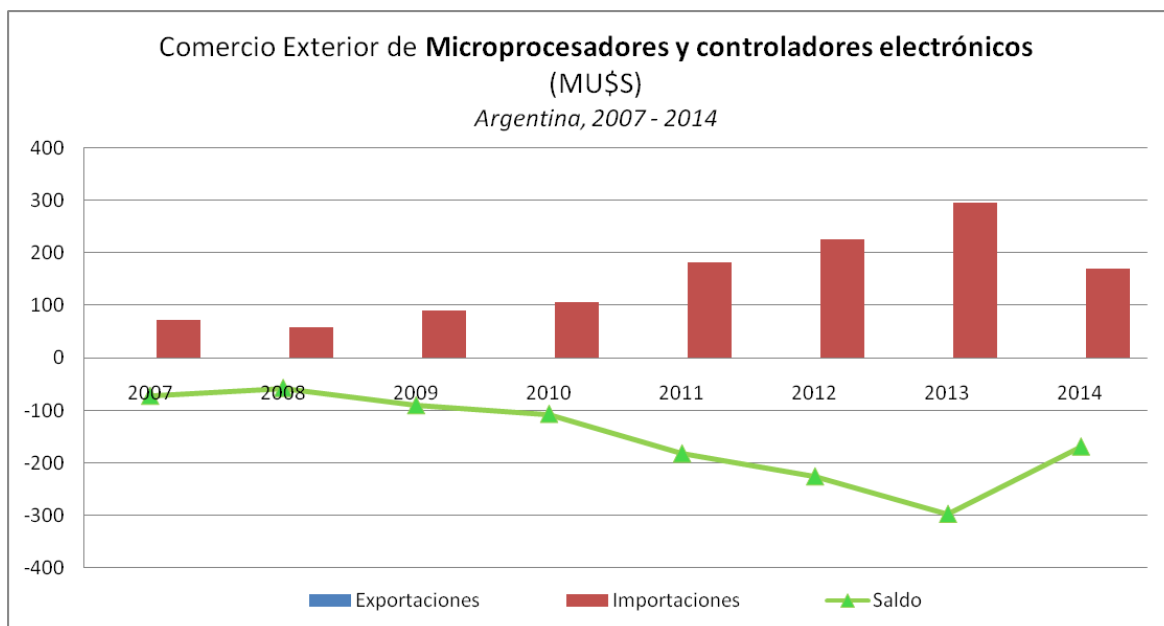
Autor de la reseña: José Borello

Publicación: H-Industria - Año 8 - Nro. 14 - Primer semestre de 2014

Link al documento completo: <http://ojs.econ.uba.ar/ojs/index.php/H-ind/article/view/663/1216>

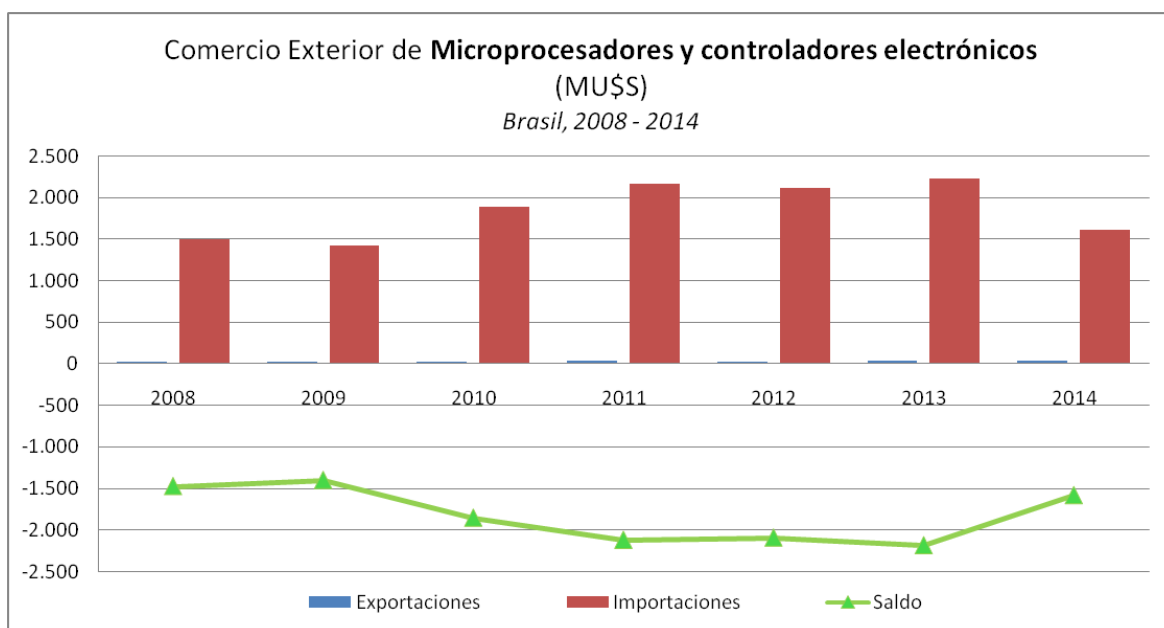
Series de comercio exterior en países de América Latina

Argentina



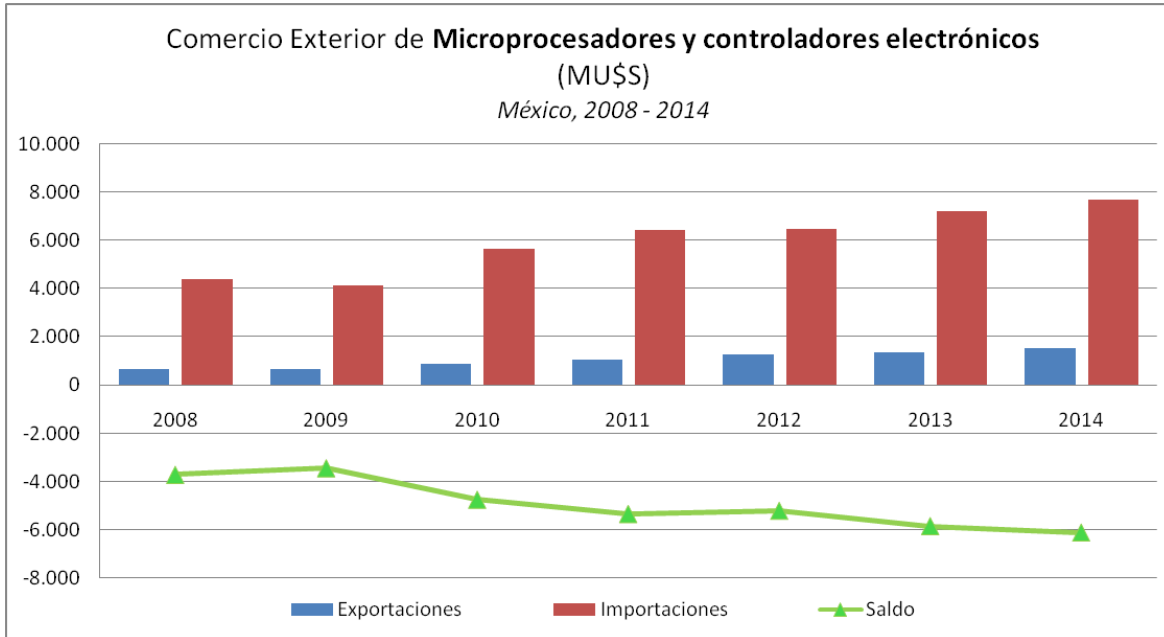
Código considerado: SITC 776.42 // Fuente: <http://comtrade.un.org/data/>

Brasil



Código considerado: 776.42 // Fuente: <http://comtrade.un.org/data/>

México



Código considerado: SITC 776.42 // **Fuente:** <http://comtrade.un.org/data/>

Infografías de comercio exterior en América Latina

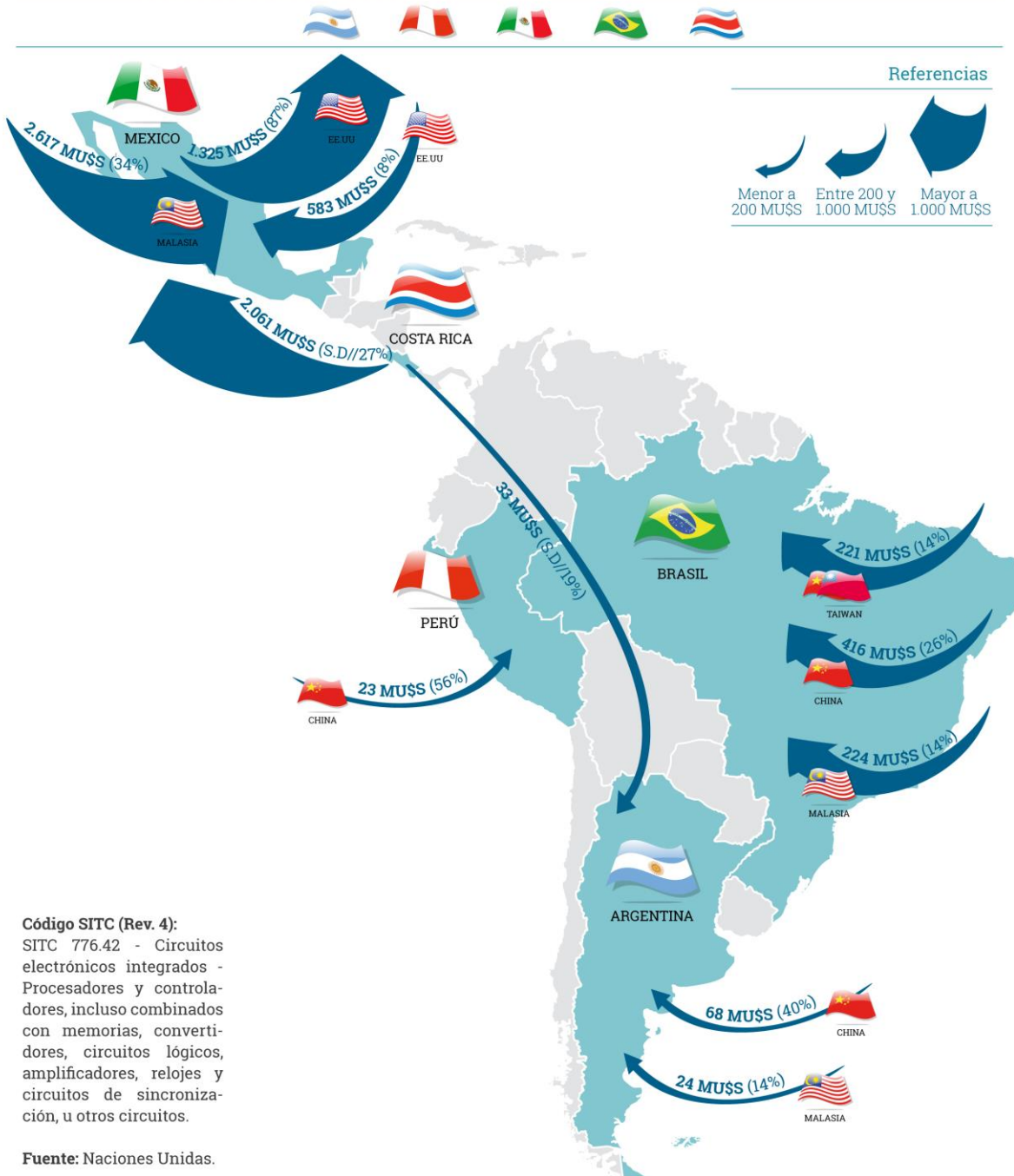
MICROPROCESADORES Y CONTROLADORES ELECTRÓNICOS, PRINCIPALES FLUJOS DE COMERCIO EXTERIOR EN AMÉRICA LATINA (2012)



NOTA: los valores expresados entre paréntesis indican la proporción que cada flujo representa respecto de los montos de exportación o de importación totales que cada país realiza en el ítem de interés. En los casos de flujos comerciales que representen una exportación para un país latinoamericano y una importación para otro país latinoamericano, los porcentajes de relevancia indicados entre paréntesis refieren primero a las exportaciones del primero y luego a las importaciones del segundo.

Infografía elaborada por: Laura Ramirez Serrano (laura@alonauta.com) y Florencia Terneyro (florencia@alonauta.com), graduadas FADU (UBA), para el Programa Interdisciplinario de la UBA para el Desarrollo, PIUBAD.

MICROPROCESADORES Y CONTROLADORES ELECTRÓNICOS, PRINCIPALES FLUJOS DE COMERCIO EXTERIOR EN AMÉRICA LATINA (2014)



NOTA: los valores expresados entre paréntesis indican la proporción que cada flujo representa respecto de los montos de exportación o de importación totales que cada país realiza en el ítem de interés. En los casos de flujos comerciales que representen una exportación para un país latinoamericano y una importación para otro país latinoamericano, los porcentajes de relevancia indicados entre paréntesis refieren primero a las exportaciones del primero y luego a las importaciones del segundo.

Infografía elaborada por: Laura Ramirez Serrano (laura@alonauta.com) y Florencia Terneyro (florencia@alonauta.com), graduadas FADU (UBA), para el Programa Interdisciplinario de la UBA para el Desarrollo, PIUBAD.

Caracterización según Nomenclatura Internacional

=====

Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) – Rev. 4

SECCIÓN C: Industrias manufactureras

División 26: Fabricación de productos de informática, electrónica y óptica

Grupo 261: Fabricación de componentes y tableros electrónicos

Clase:

261.0 – Fabricación de componentes y tableros electrónicos

Ya que esta clase comprende las siguientes actividades:

- Fabricación de microprocesadores
- Fabricación de tableros de circuitos impresos y tableros sin imprimir
- Fabricación de tubos electrónicos
- Fabricación de conectores electrónicos
- Fabricación de circuitos integrados (analógicos, digitales o híbridos)
- Fabricación de diodos, transistores y dispositivos semiconductores similares
- Fabricación de inductores (p. ej., auto-inductores, bobinas, transformadores), del tipo de los utilizados como componentes electrónicos
- Fabricación de plaquetas u obleas de semiconductores, acabados o semi-acabados
- Fabricación de tarjetas de interfaz (por ejemplo, de sonido, de vídeo, de control, de red, módems)
- Fabricación de componentes para pantallas (plasma, polímeros, cristal líquido)
- Fabricación de diodos emisores de luz
- Carga de componentes en tableros de circuitos impresos

=====

Nomenclatura Común del Mercosur (NCM)

Sección XVI: Máquinas y aparatos, material eléctrico y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos

Capítulo 85: Máquinas, aparatos y material eléctrico, y sus partes; aparatos de grabación o reproducción de sonido, aparatos de grabación o reproducción de imagen y sonido en televisión, y las partes y accesorios de estos aparatos

Partidas/sub-partidas:

85.42 – Circuitos integrados y microestructuras electrónicas

85.42.10 – Circuitos integrados monolíticos digitales ((ver desagregaciones hasta 8 dígitos))

=====

Standard International Trade Classification (SITC) – Rev. 4

SECCIÓN 7: Maquinaria y equipos de transporte

División 77: Maquinaria, aparatos y artefactos eléctricos, n.e.p., y sus partes y piezas eléctricas (incluso las contrapartes no eléctricas, n.e.p., del equipo eléctrico de uso doméstico)

Grupo 776: Válvulas y tubos termiónicos, con cátodo frío o con fotocátodo (por ejemplo, válvulas y tubos de vacío o con vapores o gases, válvulas y tubos rectificadores de arco de vapor de mercurio, tubos de rayos catódicos y tubos para cámaras de televisión); diodos, transistores y dispositivos semiconductores análogos; dispositivos semiconductores fotosensibles; diodos emisores de luz; cristales piezoeléctricos montados; circuitos electrónicos integrado y micro-conjuntos electrónicos; sus partes y piezas.

Sub-grupo:

776.4 – Circuitos integrados electrónicos

776.42 – Procesadores y controladores, combinados o no con memorias, conversores, circuitos lógicos, amplificadores, relojes y circuitos de tiempo, u otro tipo de circuitos

776.44 – Memorias

776.46 – Amplificadores

776.49 – Otros

=====