

Según la Embajada del Brasil, este país aplica los impuestos siguientes a los transformadores, sin o con una carga de aceite, hasta de 100,000 Kgs.: 80% y a los de más de 100,000 Kgs.: 30%.

Argentina por su parte, aplica los siguientes impuestos:

Partida	Denominación	Ad valórem	Recargos
1799/802	Transformadores de potencia de hasta 6,000 KVA y/o 66,000 volts de tensión de servicio	150%	+ 27%
1799/802	Transformadores de potencia de más de 6,000 KVA y hasta 40,000 KVA y/o más de 66,000 volts y hasta 132,000 volts de tensión de servicio	100%	+ 20%
1790/802	Transformadores de tensión de intensidad (transformadores de medición) de hasta 70 KV de tensión de servicio	100%	+ 20%

FUENTE: Tarifas de Importación, según datos proporcionados por la Embajada de Argentina en México.

Venezuela, a su vez, los que siguen:

Fracción	Transformadores eléctricos excepto los especiales	Bolívares Específico
721.01.04.1	Hasta de 10 Kgs. cada uno	0.40
721.01.04.2	" " 100 " " "	0.30
721.01.04.3	" " 1 000 " " "	0.16
721.01.04.9	De más de 1 000 " " "	0.08

Alternadores, rectificadores, convertidores y otros aparatos similares para modificar la corriente eléctrica (incluso los aparatos cargadores de batería) excepto los especiales para radio, telegrafía o telefonía; y los transformadores eléctricos.

721.01.03.1	Hasta de 10 Kgs. cada uno	2.00
721.01.03.2	" " 100 " " "	0.50
721.01.03.3	" " 1 000 " " "	0.16
721.01.03.9	De más de 1 000 " " "	0.08

FUENTE: Embajada de Venezuela en México.

Por último, los países centroamericanos aplican a los transformadores eléctricos, excepto los especiales para radio, telegrafía y telefonía, un 10% ad valórem.

Precios

Los precios unitarios actuales LAB bodega, ciudad de México, sobre la base de 50 piezas, para los transformadores de mayor demanda, son como sigue:

Tipo de transformador (1)	Pesos por unidad
15 KVA	4 500
30 "	6 500
45 "	8 000
75 "	10 000

(1) Transformadores trifásicos con 60 ciclos, con una relación de transformación de 13,200 — 220 y/127 volts para operar a 2,000 metros de altitud con 55°C de sobre elevación de temperatura, construidos y probados de acuerdo con las normas americanas ASA y NEMA (American Standard Association y National Electric Manufacturers Association) y cubiertos con garantía de un año en su función, contra todo defecto de fabricación.

FUENTE: Fabricantes Asociados a la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas.

Los transformadores mexicanos son considerados con eficiencias equiparables a cualquier transformador producido en cualquier otro país.

Casas Exportadoras

Para cualquier información relacionada con la exportación desde México de transformadores eléctricos se sugiere acudir a la Cámara Nacional de Manufacturas Eléctricas, con dirección postal en la calle de Bajío No. 203, 5o. piso, Colonia Roma Sur, México (7), D. F.

Casas Importadoras

Bonet y Parrague LTDA.
Santa Elena 1761
Santiago de Chile, Rep. de Chile.

Briones y Cia. LTDA.
H. Bandera 52
Santiago de Chile, Rep. de Chile

Sociedad Electrotécnica General
Av. Independencia 4142
Santiago de Chile, Rep. de Chile

Casa Cover
Domicilio conocido
San José de Costa Rica, A.C.

Hols Van Paten
Domicilio conocido
San José de Costa Rica, A.C.

Cámara de Comercio e Industria
Edificio Urbana
Tegucigalpa, Honduras, A.C.

Cámara de Comercio e Industria
San Pedro Sula, Cortés
San Pedro Sula, Honduras, A. C.

Empresa Nacional de Luz y Fuerza
Managua, Nicaragua, A.C.

A. y F. Niese, S. A.
Carabaya No. 501
Lima, Rep. del Perú

Enrique Ferreyros y Cía.
Azangaro No. 387
Lima, Rep. del Perú

La Comercial, S. A.
Mercaderes No. 236
Arequipa, Rep. del Perú

Agencias Distribuidoras Unidas, S. A., A.D.U.S.A.
Guayaquil, Rep. del Ecuador, C.A.

Cía. Comercial Oriental, S. A.
Guayaquil, Rep. del Ecuador, C.A.

Electro Ecuatoriana, S. A.
Guayaquil, Rep. del Ecuador, C.A.

Resumen y Conclusiones

1. La producción nacional ha aumentado y existe capacidad instalada suficiente para cubrir la demanda actual y exportar.

2. Las importaciones totales han seguido una tendencia general ascendente, aunque las realizadas al través de las fracciones 732.00.00 y 732.00.03 han disminuido debido a la sustitución por producción nacional.

3. Las exportaciones disminuyeron hasta 1963 y reaccionaron en 1963 y 1964.

4. Argentina, Brasil, Colombia y Venezuela realizan fuertes importaciones, siendo los tres primeros miembros de la Asociación Latinoamericana de Libre Comercio, aunque de estos cuatro países sólo Colombia ha otorgado concesiones arancelarias y de otro tipo a la importación.

Parecería conveniente promover la industrialización de esta rama sobre bases regionales que permitieran utilizar las ventajas de producción a escala y con cierta especialización de funciones dentro de un marco de tratamiento preferencial en la zona.