



## INFORME SECTOR METALMECANICO

### Descripción del sector

---

El sector del presente análisis se conforma con una multiplicidad de industrias que está representado en la Provincia por tres actividades principales:

- Derivada o asistente de la actividad petrolera.
- Derivada o asistente de la construcción.
- Producción de Aluminio.

La industria metalmeccánica está radicada principalmente sobre el litoral provincial, nutriéndose de la demanda existente en los principales conglomerados urbanos, los cuales podemos identificar: por un lado, "El Valle", compuesto por Trelew, Puerto Madryn y Rawson; por otro, Comodoro Rivadavia, principal centro urbano de la Provincia; y por último, la zona cordillerana con una escasa participación. Esta industria brinda directa o indirectamente trabajo a 10.000 de los habitantes de la provincia o la región.

La generación de energías convencionales o renovables está respaldada por el sector metalmeccánico debido a que la capacidad de producción de insumos para el sector energético y su desarrollo tecnológico, se basan en los productos, servicios y obras de ingeniería, montajes industriales mecánicos y electromecánicos que prestan las empresas del sector metalmeccánico. Este último asiste al sector Combustibles y Energías que exporta el 58% del total provincial.

Con la planta Aluar en Puerto Madryn, la producción de aluminio alcanza las 410.000 toneladas anuales derivadas de una reciente etapa de ampliación. Se espera a futuro una segunda etapa, la cual aumentaría la producción en 105.000 toneladas, destinadas en su totalidad a la exportación, alcanzando las 515.000 toneladas anuales totales.

En cuanto a las exportaciones, Las Manufacturas de Origen Industrial representan el 24% de los 1.668 millones de dólares exportados por la provincia en 2007.



Los productos del Sector Metalmeccánico, con 497 millones dólares, representan un 97% de las exportaciones de Manufacturas de Origen Industrial, dentro de los primeros hay que destacar la gran participación que tienen las exportaciones de aluminio que alcanzan un 90.4%, seguido por Manufacturas diversas de metales comunes con un 9.5%. Debido a la concentración de las exportaciones de aluminio, para un mejor análisis de las mismas, se subdividirán en Metales Comunes y sus Manufacturas, excepto Aluminio. (Ver cuadro 1)

Producto	Participación en exportaciones sobre el total en %
Aluminio	90.39
Manufacturas diversas de metales comunes	9.5
Cobre	0.0012
Tubos y caños	0.06
Restos de metales comunes y sus manufacturas	0.04
Estufas cocinas, etc.	0.00002
Arrabio fundición hierro y acero	0.01
Estructuras, angras, y demás	0.0001
Herramientas y cuchillerías	0.01

*Cuadro 1 - Participación por producto respecto al total de las exportaciones de Metales Comunes y sus Manufacturas.*

Las exportaciones de aluminio se concentran en el continente con un 61%, lo siguen en participación Asia con un 14.21 % y Europa con 10.46 %, dicha concentración se ve mas acentuada en las exportaciones de Metales Comunes y sus Manufacturas, excepto aluminio, donde el continente acapara un 80.65 %, seguido por Europa con un 6.17%.

Los valores totales exportados alcanzan para el aluminio los 445 millones de dólares FOB y para los Metales Comunes y sus Manufacturas 49 millones de dólares FOB.



## Principales destinos

<b>Exportación de Metales Comunes y sus Manufacturas excepto Aluminio por país de destino</b>		
	<b>Participación en %</b>	<b>Participación en miles de USD *</b>
Estados Unidos	49.53 %	21.812.110
Brasil	23.25 %	10.236.565
Bélgica	6.17 %	2.716.048
Uruguay	2.61 %	1.150.161
Chile	2.27 %	1.001.488
Perú	1.86 %	820.424
México	0.78 %	344.511
Colombia	0.22 %	98.324
Venezuela	0.12 %	51.984

\*Valores FOB año 2007

<b>Exportaciones de Aluminio por país de destino</b>		
	<b>Participación en %</b>	<b>Participación en miles de USD *</b>
Estados Unidos	36.86 %	152.637.647
Japón	14.18 %	58.700.083
Chile	10.68 %	44.223.662
Países Bajos	6.82 %	28.226.885
México	3.68 %	15.227.321
Brasil	3.49%	14.466.466
Ecuador	3.41%	14.131.306
Colombia	2.84 %	11.743.142
Bélgica	2.72 %	11.256.111
República Federal de Alemania	0.93%	3.837.409
Perú	0.04 %	170.870
Israel	0.03%	135.457

\*Valores FOB año 2007

Estados Unidos es el principal importador del sector metalmeccánico de la provincia con un 38 %, seguido por Japón con un 12.8 %, sumando entre ambos mas de 232 millones de dólares anuales.



### Partida arancelaria productos

Partida arancelaria	Producto	DE en %	RE en %
7307.91	Bridas	5	5.25
7308.90	Chapas, barras, perfiles, tubos y similares	5	5.25
7318.15	Los demás tornillos y pernos	5	5.25
7318.19	Las demás barras	5	5.25
7326.90	Las demás cajas, estuches y similares	5	5.25
7601.10	Aluminio sin alear	5	2.05
7601.20	Aleaciones de aluminio	5	2.05
7605.11	Con la mayor dimensión de la sección transversal superior a 7 mm.	5	4.05
7605.21	Con la mayor dimensión de la sección transversal superior a 7 mm (variación en el contenido de aluminio)	5	4.05
7606.11	De aluminio sin alear (con un contenido de silicio superior o igual al 0,05%)	5	0
8211.92	Los demás cuchillos de hoja fija	5	6
8412.21	Con movimiento rectilíneo (cilindros)	5	5.75
8413.50	Las demás bombas volumétricas alternativas	5	5.75
8413.70	Las demás bombas centrifugas	5	5.75
8413.91	De bombas	5	5.75
8419.50	Intercambiadores de calor	5	6
8421.39	Los demás filtros electrostáticos	5	5.75
8463.30	Maquinas de trabajar alambre	5	6
8481.80	Los demás artículos de grifería y órganos similares	5	6
8483.10	Árboles de transmisión y manivelas	5	0 a 5.75
8483.40	Engranajes y ruedas de fricción, excepto las ruedas dentadas y demás órganos elementales de transmisión	5	5.75
8483.90	Ruedas dentadas y demás órganos elementales de transmisión presentados aisladamente, partes	5	5.75
8484.20	Juntas mecánicas de estanqueidad (sellos mecánicos)	5	5.75