

# RESUMEN EJECUTIVO

PRINCIPALES INDICADORES DE LA INDUSTRIA MINERA			
EXPORTACIONES SEMESTRALES	U\$S 1.734 millones	EVOLUCION VS 2016	1,9%
EXPORTACIONES TRIMESTRALES	U\$S 895 millones	EVOLUCION VS 2016	12,6%

EMPLEO ASALARIADO PRIVADO REGISTRADO			
EXTRACCION DE MINERALES METALIFEROS	10.167	EVOLUCION MENSUAL	-1,73%
EXPLOTACION DE OTRAS MINAS Y CANTERAS	12.496	EVOLUCION MENSUAL	-0,76%

EVOLUCIÓN ANUAL DE LAS EXPORTACIONES MINERAS		PRINCIPALES PRODUCTOS EXPORTADOS DURANTE EL TRIMESTRE	
2016	U\$S 3.608,4 millones	BULLÓN DORADO	U\$S 479,9 millones
2015	U\$S 3.533 millones	MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS	U\$S 150,9 millones
2014	U\$S 3.703,5 millones	PLATA EN BRUTO, MINERALES DE PLATA Y SUS CONCENTRADOS	U\$S 126,1 millones
		CARBONATO Y CLORURO DE LITIO	U\$S 48,8 millones

# RESUMEN EJECUTIVO

Este documento es el Informe de exportaciones mineras correspondiente al segundo trimestre de 2017, que presenta de manera sintética la evolución de variables seleccionadas del sector minero argentino.

## Variables agregadas

Durante el segundo trimestre del año 2017 las exportaciones mineras argentinas totalizaron U\$S 895 millones, lo que constituye un incremento del 12,6% con respecto al mismo período del año anterior. El monto acumulado durante el primer semestre del año alcanzó los U\$S 1.734 millones, lo que implica un crecimiento del 1,9% con respecto a igual período de 2016.

Los principales productos exportados fueron el oro<sup>1</sup>, el cobre<sup>2</sup>, la plata<sup>3</sup>, y el litio<sup>4</sup>. Durante el primer semestre de 2017, se exportó oro por U\$S 985,9 millones, cobre por U\$S 235 millones, plata por U\$S 241,7 millones, y litio por U\$S 107 millones.

Las exportaciones mineras argentinas se concentraron fuertemente en los metales y productos metalíferos, que dieron cuenta del 63,5% y el 27,1% del total exportado durante el segundo trimestre de 2017, respectivamente. Con respecto a 2016, hubo un incremento considerable en la exportación de productos no metalíferos, cuyo monto exportado acumulado al primer semestre creció un 22,8%. Por el contrario, los montos exportados de productos metalíferos sufrieron una caída del 12,4% con respecto a idéntico período del año anterior.

Durante el año 2016, las exportaciones de productos mineros y sus derivados alcanzaron un valor acumulado de U\$S 3.608,4 millones. Esto constituye un incremento del 2,13% con respecto a 2015, y una disminución del 2,57% con respecto a 2014.



## Oro

Durante el segundo trimestre de 2017, las exportaciones de bullón dorado alcanzaron los U\$S 479,9 millones, cayendo un 1,71% con respecto al segundo trimestre de 2016. En términos semestrales, las exportaciones sumaron U\$S 985,9 millones, un monto 2,6% menor al año anterior.

A su vez, durante el primer semestre de 2017, el volumen exportado disminuyó un 17,4% con respecto al mismo período del año anterior, totalizando 203,8 toneladas. El segundo trimestre de 2017 las exportaciones sumaron 111 toneladas, lo que implica una caída del 0,9% con respecto a idéntico período de 2016.

<sup>1</sup> En forma de bullón dorado.

<sup>2</sup> En forma de minerales de cobre y sus concentrados excluido sulfuros.

A pesar de la disminución en los volúmenes físicos exportados, el valor en dólares descendió en menor medida. Esto se explica principalmente por el cambio en el valor del metal durante el primer semestre de 2017, que alcanzó en promedio un aumento del 5,75%.

Los países de destino de las exportaciones semestrales de oro fueron, en orden de importancia, Suiza, Canadá, y Estados Unidos.

## Plata

Los montos exportados de plata durante el segundo trimestre de 2017 alcanzaron los U\$S 126,1 millones, un 49,8% más que el segundo trimestre de 2016. En términos semestrales, las exportaciones sumaron U\$S 241,7 millones, registrando un incremento del 26,2% con respecto al año anterior.

El volumen exportado de plata disminuyó durante el primer semestre de 2017 un 21,5% en comparación al mismo período del año anterior, totalizando 16.235,8 toneladas. A su vez, se exportaron 8.127,4 toneladas de plata durante el segundo trimestre de 2017, lo que implica una caída del 10,9% con respecto al segundo trimestre de 2016.

A pesar de la disminución en las cantidades exportadas de plata durante el primer semestre de 2017, el aumento del valor del metal durante el mencionado período permite explicar el incremento en los montos totales exportados.

Los principales países de destino de las exportaciones de plata fueron, en orden de importancia, Estados Unidos, Alemania, Corea del Sur, Canadá y Suiza.

## Cobre

Durante el segundo trimestre de 2017, las exportaciones de cobre alcanzaron los U\$S 150,9 millones, un 47,8% más que el mismo período de 2016. En términos semestrales, las exportaciones sumaron U\$S 235 millones, registrando una disminución del 17,3% con respecto al primer semestre del año anterior.

El volumen exportado de cobre disminuyó durante el primer semestre de 2017 un 32,6% con respecto al mismo período del año anterior, totalizando 100.473,2 toneladas. A su vez, se exportaron 58.115,1 toneladas durante el segundo trimestre de 2017, un 5,4% más con respecto al segundo trimestre de 2016.

Los principales países de destino durante el semestre fueron, en orden de importancia, Finlandia, Japón, España y Alemania.

## Grandes Rubros

Durante el segundo trimestre de 2017, el 71,75% del monto total de exportaciones mineras correspondió a "Manufacturas de Origen Industrial" (el 74,72% de las cuales corresponden al oro en forma de bullón dorado), seguida por "Productos Primarios", que componen el 28,21% del total. Por último, apenas el 0,05% de las exportaciones pertenecieron a la categoría "Combustibles y Energía". El monto acumulado exportado de "Productos Primarios" durante el primer semestre de 2017 fue un 12,66% menor al del mismo período del año 2016. Por el contrario, a pesar de su menor importancia relativa, los productos incluidos en la

<sup>3</sup> En forma de plata en bruto, y minerales de plata y sus concentrados.

<sup>4</sup> En forma de carbonato y cloruro de litio.

# RESUMEN EJECUTIVO

categoría “Combustibles y Energía” crecieron un 59,24% en con respecto a 2016. Por último, las “Manufacturas de Origen Industrial” tuvieron un crecimiento más moderado, en el orden del 7,62% con respecto al total acumulado durante el semestre del período anterior.

## **Empleo**

En lo que respecta a los niveles de empleo generados por la actividad “Explotación de Minas y Canteras”, al cierre del segundo trimestre de 2017 se contabilizaban 80.367 empleos privados registrados. Los mismos se distribuyeron de la siguiente manera: el 71,80% correspondió a “Extracción de petróleo crudo y gas natural”, el 12,65% a “Extracción de minerales metalíferos”, y el 15,55% restante a “Explotación de otras minas y canteras”.

# COTIZACIONES DE LOS PRINCIPALES METALES

## Oro:

La cotización del oro alcanzó un valor promedio de U\$S/ozt 1.261,3 durante el mes de junio de 2017, lo que representa una disminución en su valor del 1,4% con respecto al mismo mes del año anterior.

Es importante destacar que la cotización del metal tuvo una significativa volatilidad a lo largo de los últimos 12 meses. En particular, el precio del metal alcanzó su máximo del período en agosto de 2016, llegando a un promedio mensual de U\$S/ozt 1.340,9, para luego comenzar un descenso en su precio que culminó en diciembre del mismo año, al ubicarse la cotización mensual promedio en el orden de los U\$S/ozt 1.152,2. Esta variación representó una caída en el precio del oro del 14,1%.

## Plata:

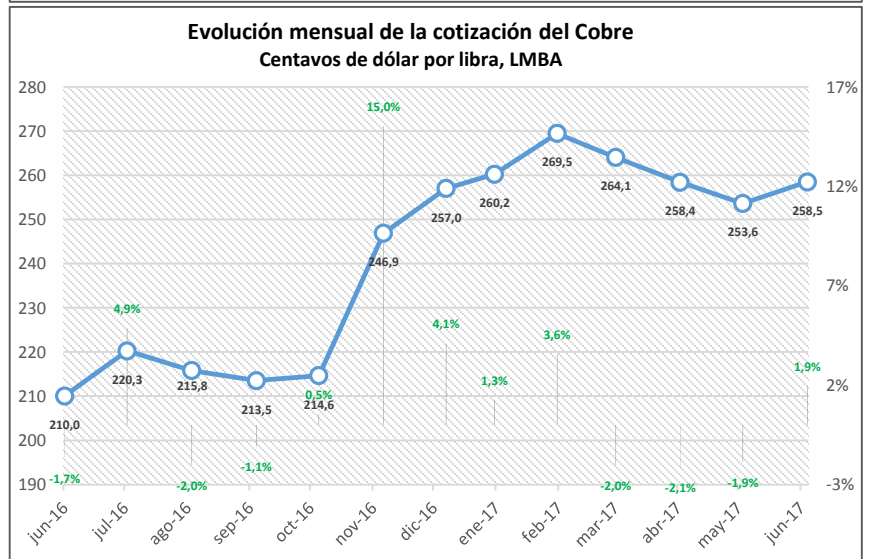
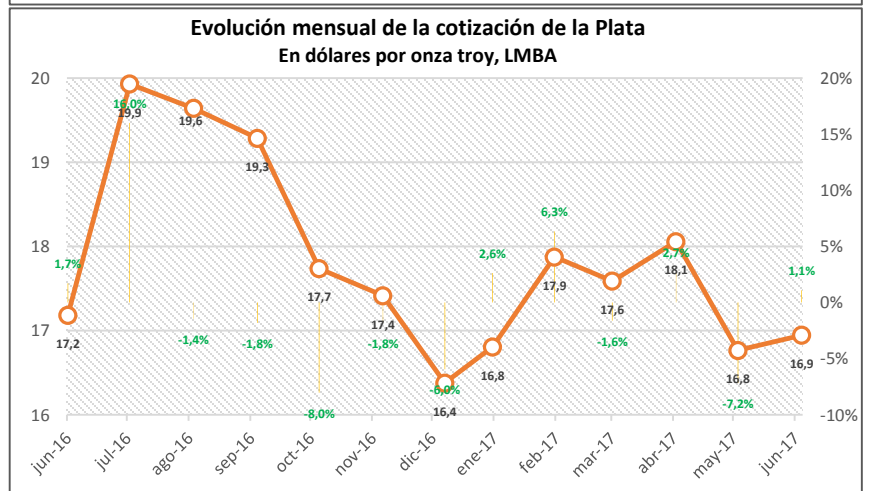
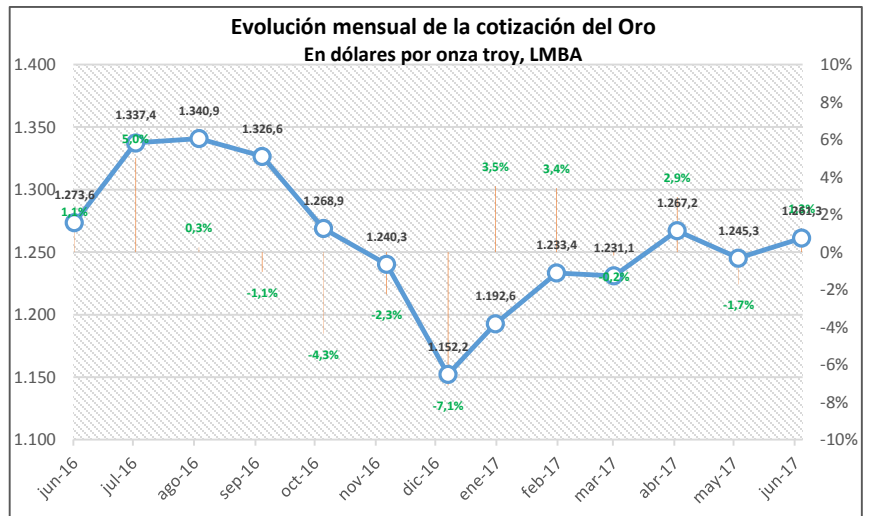
En cuanto a la plata, su precio alcanzó un valor promedio de U\$S/ozt 16,95 durante el mes de junio de 2017, lo que representa una disminución 1% con respecto al mismo mes de 2016.

De igual manera que el oro, la cotización de la plata tuvo una considerable volatilidad. En julio del 2016 su precio promedio mensual alcanzó el máximo del período, de U\$S/ozt 19,9. En los siguientes meses la cotización disminuyó hasta alcanzar un mínimo mensual promedio en el orden de U\$S/ozt 16,4, representando una baja del 17,8% con respecto al máximo del período.

## Cobre:

Por último, la cotización del cobre se ubicó en un promedio mensual de U\$S c./lb<sup>5</sup> 210 en junio de 2017, acumulando un aumento del 23,1% en comparación con el mismo mes de 2016.

A lo largo del período, el precio del metal tuvo una tendencia claramente alcista, alcanzando en febrero de 2017 su máximo promedio mensual, de U\$S c./lb 269,5, para luego registrar una pequeña disminución en los meses siguientes.



<sup>5</sup> Centavos de dólar por libra.

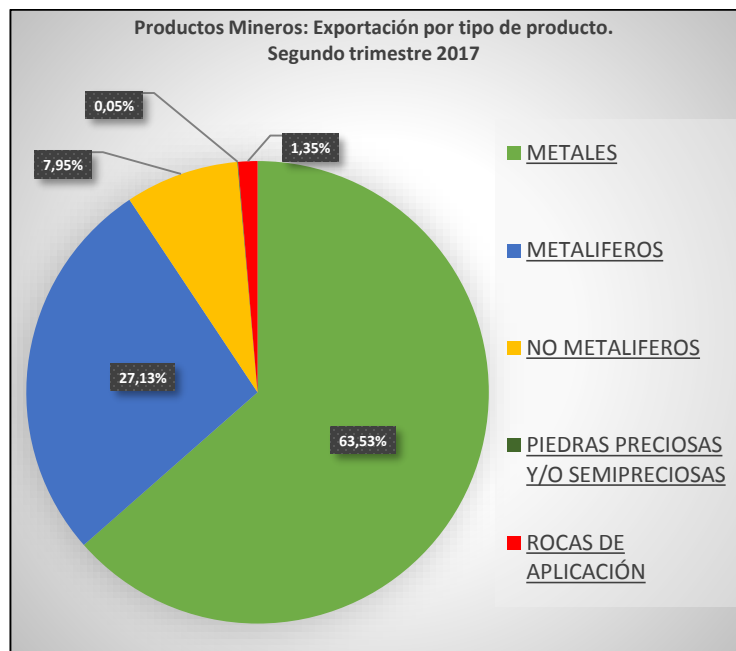
# EXPORTACIONES MINERAS

**Productos Mineros: Exportación por tipo de producto, en millones de dólares.**

CLASIFICACION	Primer Semestre 2017	Primer Semestre 2016	Segundo Trimestre 2017	Segundo Trimestre 2016	Variación trimestral	Variación semestral	Participación (2T 2017)
<b>METALES</b>	1.160,1	1.097,2	568,8	529,7	5,73%	7,38%	63,53%
<b>METALIFEROS</b>	398,8	455,0	242,9	184,8	-12,36%	31,46%	27,13%
<b>NO METALIFEROS</b>	149,9	122,1	71,1	69,1	22,78%	3,00%	7,95%
<b>PIEDRAS PRECIOSAS Y/O SEMIPRECIOSAS</b>	1,2	1,2	0,4	0,3	-4,37%	22,17%	0,05%
<b>ROCAS DE APLICACIÓN</b>	24,2	25,8	12,1	11,3	-6,30%	6,62%	1,35%

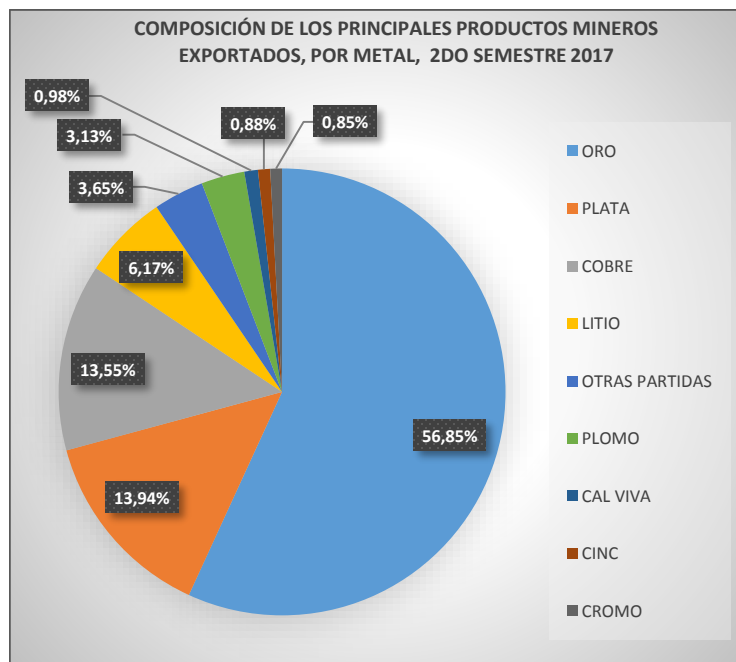
**63,53%**

Proporción de las exportaciones mineras y derivados correspondiente a metales, durante el segundo trimestre de 2017.



**Distribución de productos mineros exportados, por tipo de producto, en millones de dólares.**

DESCRIPCION DE PARTIDA ARANCELARIA	Primer Semestre 2017	Segundo Trimestre 2017	Variación Semestral	Variación Trimestral	Distribución 2017 Primer Semestre
Aleación dorada o bullón dorado	985,85	479,95	-2,56%	-1,67%	56,85%
Los demás minerales de cobre y sus concentrados.	235,01	150,86	-17,33%	47,76%	13,55%
Plata en bruto	129,91	67,42	110,96%	139,33%	7,49%
Minerales de plata y sus concentrados	111,79	58,70	-13,94%	0,68%	6,45%
Carbonatos de litio	93,28	42,19	49,87%	17,46%	5,38%
Minerales de plomo y sus concentrados	28,42	14,10	9,28%	15,20%	1,64%
Los demás, plomo refinado	19,25	9,40	70,94%	60,09%	1,11%
Cal viva	17,05	8,63	-4,14%	16,28%	0,98%
Minerales de cinc y sus concentrados, sulfuros	15,26	15,05	66,88%	64,60%	0,88%
Sulfatos de cromo	14,69	8,02	6,47%	6,83%	0,85%
Cloruro de litio	13,68	6,62	-17,52%	-32,34%	0,79%
Los demás, plomo en bruto	6,64	2,85	11582,63%	8795,28%	0,38%
Otras partidas	63,33	31,56	133,98%	72,23%	3,65%
<b>TOTAL</b>	<b>1.734,17</b>	<b>895,32</b>	<b>17,45%</b>	<b>15,23%</b>	



**56,85%**

Proporción de las exportaciones de productos mineros y derivados correspondiente a bullón dorado, durante el primer semestre de 2017.

**49,87%**

Crecimiento de las exportaciones de carbonato de litio durante el semestre de 2017 con respecto a idéntico período del año anterior.

**110,96%**

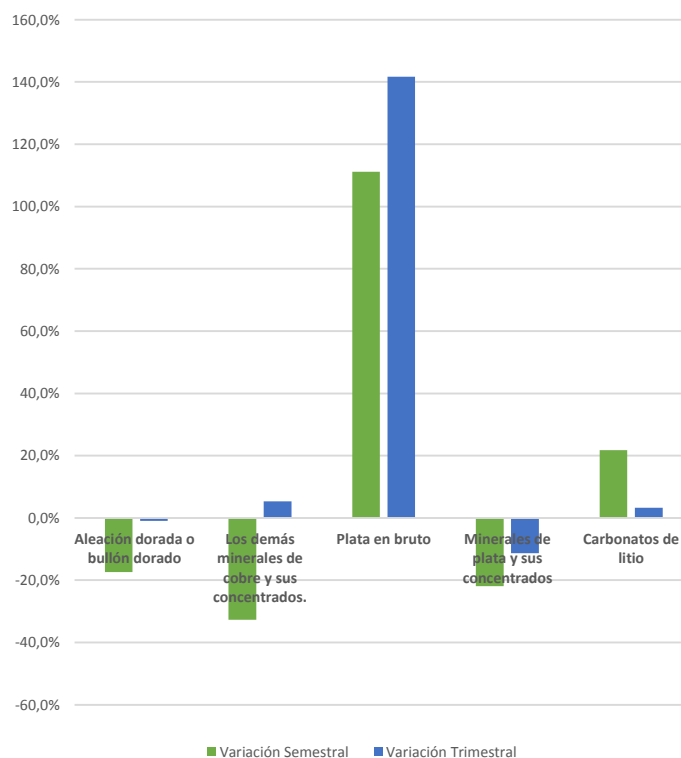
Crecimiento de la exportación de plata en bruto durante el primer semestre de 2017 con respecto a idéntico período del año anterior

# EXPORTACIONES MINERAS

## Evolución de las principales exportaciones mineras, por tipo de producto, en toneladas.

DESCRIPCION DE PARTIDA ARANCELARIA	Primer Semestre 2017	Segundo Trimestre 2017	Variación Semestral	Variación Trimestral
Aleación dorada o bullón dorado	203,8	111,0	-17,4%	-0,9%
Los demás minerales de cobre y sus concentrados.	100.473,2	58.115,1	-32,6%	5,4%
Plata en bruto	125,7	65,4	111,2%	141,7%
Minerales de plata y sus concentrados	16.110,0	8.062,0	-21,9%	-11,3%
Carbonatos de litio	12.723,7	5.725,1	21,8%	3,3%
Minerales de plomo y sus concentrados	15.428,2	8.078,7	-15,0%	-1,1%
Los demás, plomo refinado	8.429,4	4.078,3	35,8%	28,5%
Cal viva	175.921,1	88.596,5	-0,2%	19,8%
Minerales de cinc y sus concentrados, sulfuros	18.540,1	18.467,2	22,4%	21,9%
Sulfatos de cromo	18.692,4	10.009,6	13,0%	8,7%
Cloruro de litio	2.430,2	1.104,5	-21,0%	-34,1%
Los demás, plomo en bruto	3.226,9	1.399,6	9977,4%	6898,2%

## Evolución de las cantidades exportaciones de los principales metales. Por partida arancelaria.



**111,2%**

La exportación de plata en bruto en toneladas creció significativamente durante el primer semestre de 2017.

**-32,6%**

Las exportaciones de minerales de cobre y sus concentrados acumulan una caída en sus volúmenes exportados durante el primer semestre de 2017 con respecto a idéntico período de 2016.

## Distribución de las exportaciones mineras, por grandes rubros. Valores FOB en millones de dólares.

GRANDES RUBROS	Primer Semestre 2017	Primer Semestre 2016	Variación	Segundo Trimestre 2017	Segundo Trimestre 2016	Variación
PRODUCTOS PRIMARIOS	417,8	478,4	-12,66%	252,5	197,0	28,20%
MANUFACTURAS DE ORIGEN INDUSTRIAL	1.315,8	1.222,6	7,62%	642,4	598,0	7,41%
COMBUSTIBLE Y ENERGÍA	0,5	0,3	59,24%	0,4	0,2	112,35%
<b>TOTAL</b>	<b>1.734,2</b>	<b>1.701,4</b>		<b>895,3</b>	<b>795,2</b>	

**75,88%**

La mayoría de las exportaciones mineras durante el primer semestre de 2017 correspondió a "Manufacturas de Origen Industrial"

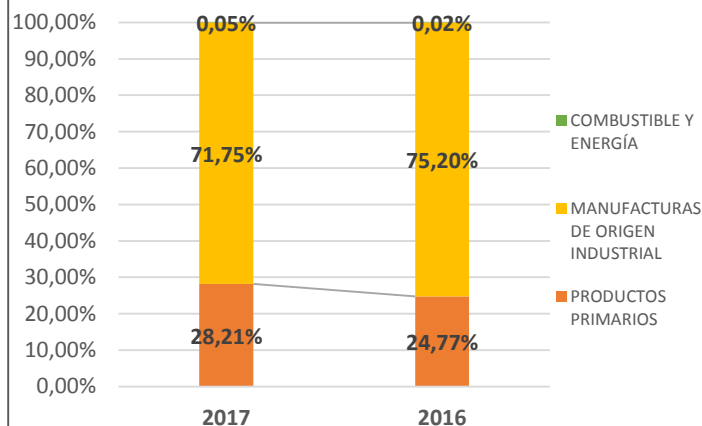
**-12,66%**

Las exportaciones mineras clasificadas como "Productos Primarios" cayeron durante el primer semestre del año 2017.

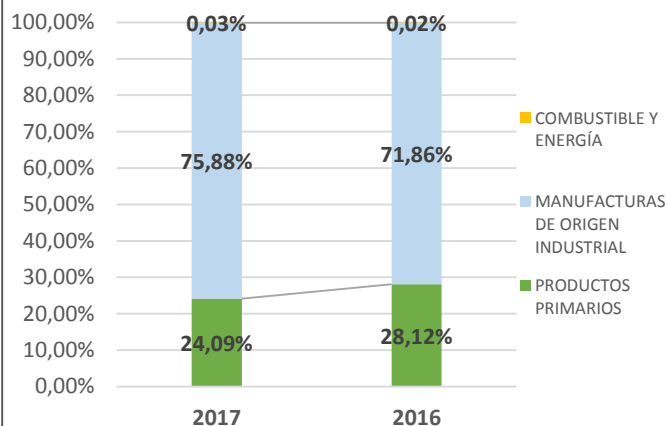
**59,24%**

Los productos mineros incluidos en la categoría "Combustible y Energía", crecieron durante el semestre con respecto al año 2016.

## Exportaciones Mineras: Por Grandes Rubros. Evolución trimestral.



## Exportaciones Mineras: Por Grandes Rubros. Evolución semestral.

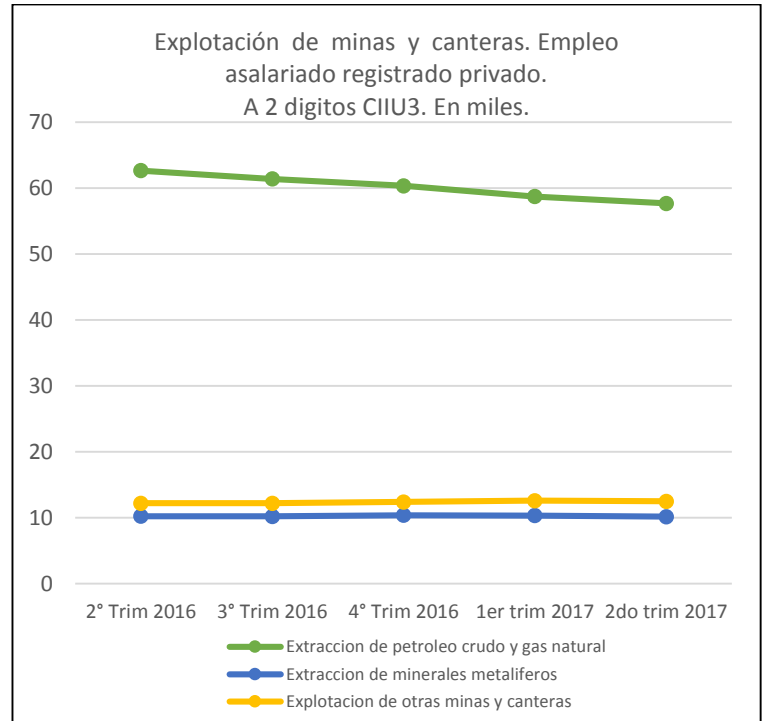


# EMPLEO MINERO

## Empleo asalariado privado registrado. Por tipo de actividad.

CIUU a 2 dígitos	2° Trim 2016	3° Trim 2016	4° Trim 2016	1° trim 2017	2° trim 2017
Extracción de petróleo crudo y gas natural	62.664	61.408	60.353	58.737	57.704
Extracción de minerales metalíferos	10.256	10.227	10.381	10.346	10.167
Explotación de otras minas y canteras	12.207	12.205	12.407	12.592	12.496

CIUU a 4 dígitos	1° Trim 2016	2° Trim 2016	3° Trim 2016	4° Trim 2016	1er trim 2017
Extracción de petróleo crudo y gas natural	17.745	17.481	17.264	17.096	16.980
Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas, excepto las actividades de prospección	44.919	43.927	43.089	41.641	40.724
Extracción de minerales de hierro	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Extracción de minerales metalíferos no ferrosos, excepto minerales de uranio y torio	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Extracción de rocas ornamentales	448	445	438	428	423
Extracción de piedra caliza y yeso	1.337	1.330	1.323	1.336	1.322
Extracción de arenas, canto rodado y triturados pétreos	4.340	4.321	4.376	4.448	4.401
Extracción de arcilla y caolín	900	899	913	902	905
Extracción de minerales para la fabricación de abonos y productos químicos, excepto turba	724	765	770	779	789
Extracción de sal en salinas y de roca	935	879	896	979	911
Explotación de minas y canteras n.c.p.	3.523	3.566	3.691	3.720	3.745



<b>71,80%</b>	Dentro de la actividad "Explotación de Minas y Canteras", "Extracción de petróleo crudo y gas natural" concentró la mayor proporción de empleo asalariado registrado privado.
<b>15,55%</b>	En segundo lugar se ubicó "Explotación de otras minas y canteras".
<b>12,65%</b>	Por último, la "Extracción de minerales metalíferos" ocupó la menor proporción de empleo generado en la mencionada actividad.

