

Panorama Estadístico N°34 – Edición 2018

Censo Nacional a la Actividad Minera. Resultados estadísticos 2016.

Chubut

La Dirección General de Estadística y Censos pone a vuestra disposición los resultados primarios del Censo Nacional a la Actividad Minera 2017 (CENAM-17). El operativo fue puesto en marcha en el año 2017 por el INDEC en colaboración con la Secretaría de Minería de la Nación

En la presente publicación se exponen los principales resultados del Censo Nacional a la Actividad Minera 2017 (CENAM-17) de la Provincia de Chubut y del País, cuyo período de referencia es el año 2016¹. Estos datos brindan un conjunto integrado de información referida a la producción en yacimiento y el beneficio en planta de los minerales metalíferos, no metalíferos y rocas de aplicación, el personal ocupado y remuneraciones.

La Provincia de Chubut se dedica a la Producción de Minerales no Metalíferos y Rocas de Aplicación.

2

41

Cantidad de Empresas

92,5%

Cobertura

668.938

Valor del Beneficio de Minerales en Planta en Miles de Pesos

306.500

Valor de la Extracción en Yacimiento en Miles de Pesos

¹ Desde el 1 de enero de 2016 hasta el 31 de diciembre de 2016 excepto en el caso de personal ocupado, cuya información corresponde al último día hábil de julio de 2016.

² Del padrón total de las Empresas (41), 34 se encontraban con producción, 3 de ellas se encontraban sin producción, 3 rechazaron la encuesta y una de ellos no se logró ubicar, logrando una cobertura del 92,5%.

Volumen y Valor de Extracción en Yacimiento

La extracción de minerales en yacimiento es la explotación de los minerales que se hallan en el suelo, los cuales pueden encontrarse sobre la superficie (canteras) o en el subsuelo (minas).³ El valor de producción en yacimiento es el valor de la extracción bruta de minerales y que se pueden llegar a comercializar sin ningún proceso.

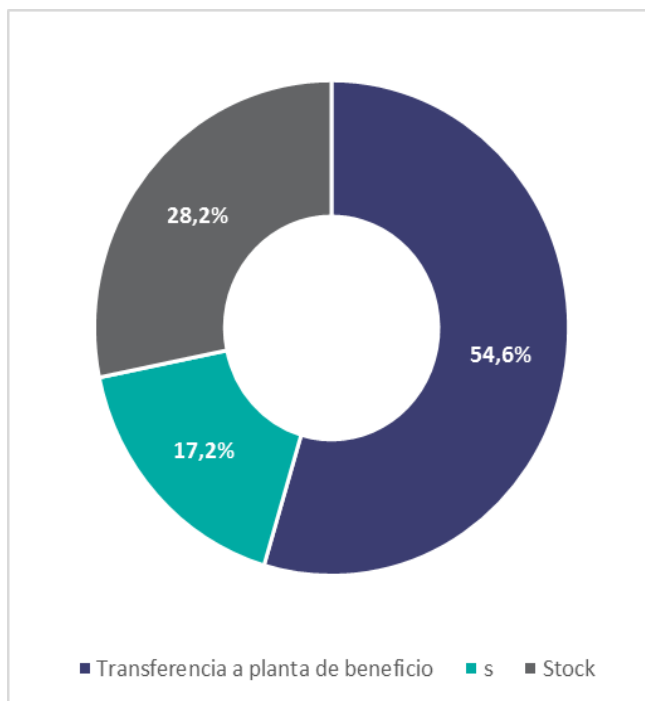
0,8%

Participación %
Provincial del Valor de
la Extracción en
Yacimiento respecto del

El valor de la producción mineral en yacimiento para la Provincia de Chubut en el año 2016 fue de 306.500.000 pesos, representando un 0,8% de la producción nacional, la cual registró valores por 36.186 millones de pesos.

De la producción total, un 54,6% se transfirió a planta de beneficio por un valor de 167.500.000 pesos; 28,2% del total de la extracción total, por un valor de 86.478.000 permaneció en stock durante el año 2016; mientras que 17,2% se destinó a la venta en el mercado externo e interno, datos que no se pueden publicar desagregados debido al secreto estadístico.

Gráfico n°1. Valor de la Extracción en Yacimiento por Destino, en porcentaje. Provincia de Chubut. Año 2016



³ INDEC (2018). Censo Nacional a la Actividad Minera 2017, Resultados Estadísticos 2016. Pág. 48

⁴ s - Dato no publicable debido a la Ley del Secreto Estadístico- Ley 17.622: Sólo puede brindarse información elaborada y compilada en conjuntos, de modo tal que identificación de los informantes no sea posible.

Volumen y Valor de la Producción de Beneficio de Minerales en Planta

El valor de beneficio de planta representa los minerales extraídos de la cantera o mina que posteriormente pasaron por un proceso físico o químico para su concentración, ya que sobre todo lo extraído, separan los componentes valiosos de los constituyentes no deseados. Este proceso es previo a la comercialización.

1,0%

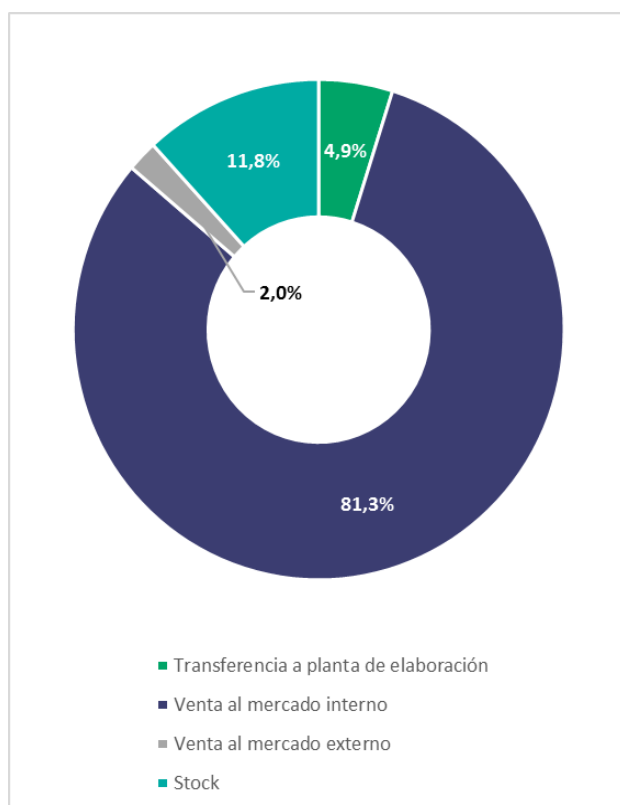
Participación %
Provincial del Beneficio
en Planta respecto del
Total País.

El valor de la producción en planta de beneficio en el año 2016 para la provincia de Chubut fue de 668.938.000 pesos, representando un 1,0% de la producción nacional, la cual fue de 64.965 millones de pesos.

De la producción total, un 4,9% se transfirió a planta de elaboración por un valor de 32.576.000 pesos; un 81,3% es vendido en el mercado interno por un valor de 544.100.000 pesos; un 2,0% tiene como destino el mercado externo por un total de 13.417.000 pesos; mientras que un 11,8% de lo producido en planta de beneficio permaneció en stock durante el año 2016.

El valor de la producción en planta de beneficio total está compuesto en un 95,3% por Rocas de Aplicación y en un 4,7% por Minerales no Metalíferos.

Gráfico n°2. Valor de Producción en Planta de Beneficio por Destino, en Porcentajes. Provincia de Chubut. Año 2016



Rocas de Aplicación

Las rocas de aplicación se forman a partir del enfriamiento del magma o se constituyen a partir de la erosión o transformación química de otras rocas.

Son aquellas que pueden ser utilizadas para la obtención de productos manufacturados (cal, cemento, revestimiento de pisos y paredes); también se incluyen los minerales que se utilizan en la construcción de edificaciones y obras de infraestructura.⁵

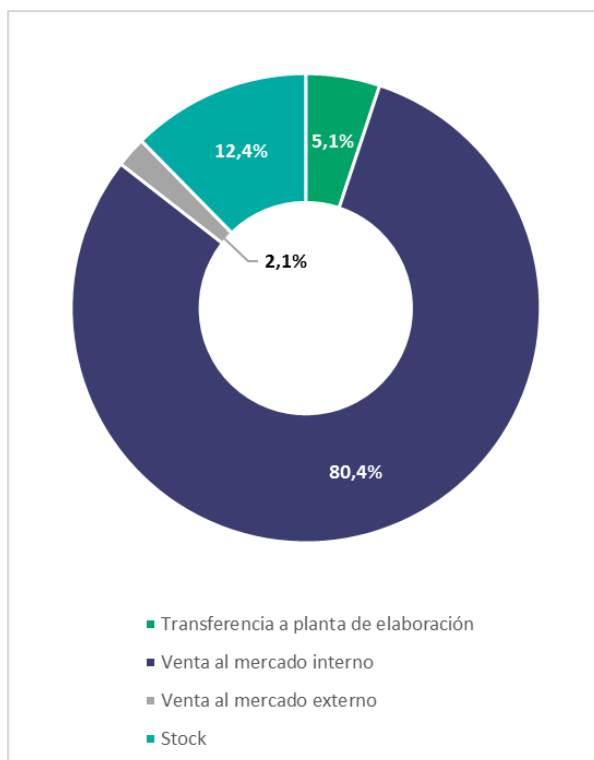
Para el año 2016 el valor del beneficio en planta de las rocas de aplicación fue de 637.783.000 pesos, representando un 6,4% del total nacional.

De la producción total del beneficio en planta: un 5,1% se transfirió a planta de elaboración por un valor de 32.576.000 pesos; un 80,4% es vendido en el mercado interno por un valor de 51.2945.000 pesos; un 2,1% tiene como destino el mercado externo por un total de 13.417.000 pesos; mientras que un 12,4% de lo producido en planta de beneficio permaneció en stock durante el año 2016.

6,4%

Participación % Provincial del
Beneficio en Planta de las
Rocas de Aplicación respecto
del Total País.

Gráfico n°3. Rocas de Aplicación. Valor del Beneficio en Planta por Destino, en Porcentaje. Provincia de Chubut Año 2016.



⁵ INDEC (2018). Censo Nacional a la Actividad Minera 2017, Resultados Estadísticos 2016. Pág.89

Cuadro n°1. Rocas de Aplicación. Volumen y Valor del Beneficio en Planta por mineral, en Toneladas y Miles de Pesos. Provincia de Chubut. Año 2016

Mineral	Unidad de medida	Producción	
		Cantidad	Miles de pesos
Total			637.783
Pórfido	t	48.746	140.601
Arena común para construcción	t	455.683	74.010
Arenas y gravas silíceas	t	s ⁶	s ⁶
Arenas de fractura (fracking)	t	s ⁶	s ⁶
Canto rodado, granza y/o ripio	t	596.721	94.262
Caolín	t	78.566	80.462

Minerales no Metalíferos. Beneficio en Planta

Los minerales no metalíferos son estrictamente minerales, pero también rocas y sedimentos que no están constituidos por sustancias naturales con compuestos metálicos o sustancias metálicas.⁷

El beneficio en planta de minerales no metalíferos alcanzó para el año 2016 un valor de 31.150.000 pesos, representando un 0,7% del valor del beneficio en planta total del país. El que estuvo destinado a la venta en el mercado interno en su totalidad. Entre los minerales que se extraen y pasan por algún proceso podemos encontrar: Turba;

Barita o Baritina; y Flourita, cuyos datos referidos a volúmenes y montos en pesos no son publicables al ser dato confidencial por las reglas de la ley del secreto estadístico.

0,7%

Participación %
Provincial del Valor del
Beneficio en Planta
respecto del Total del
País

Personal Ocupado y Remuneración al Trabajo Asalariado

Al 31 de Julio de 2016, el personal ocupado en la actividad minera fue de 977 personas, de las cuales incluye el personal asalariado, no asalariado, contratado y temporario.



⁶ Dato no publicable por Ley del Secreto Estadístico.

⁷ INDEC (2018). Censo Nacional a la Actividad Minera 2017, Resultados Estadísticos 2016. Pág.83

El personal asalariado asciende a 928 personas, de las cuales 768 están afectadas al proceso productivo, lo cual representa un 82,8% de la población ocupada asalariada; el personal no asalariado fue de 32 ocupados y el personal contratado y temporario sumó 17 ocupados.

Las remuneraciones del trabajo asalariado en la provincia de Chubut ascendieron a un total de 367.566.000 pesos en el año 2016.

Gráfico n°4. Personal Ocupado Asalariado, No Asalariado, Contratado y Temporario en Porcentajes. Provincia de Chubut.31 de Julio de 2016

