



DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

Presentamos el informe actualizado sobre datos económicos relevantes al mes de Julio. En este documento se analizarán indicadores de crecimiento económico, empleo, exportaciones, producción minera y generación eléctrica.

JULIO DE 2024

## Contenido

I.	INTRODUCCIÓN .....	3
II.	CRECIMIENTO ECONÓMICO .....	4
	Producto Interno Bruto (PIB) 2023.....	4
	Producto Interno Bruto (PIB) 2024.....	5
	Índice Mensual de Actividad Económica (IMACEC).....	6
III.	EMPLEO .....	7
IV.	EXPORTACIONES.....	8
V.	PRODUCCIÓN MINERA .....	9
	Producción Cobre mina, Oro y Plata .....	9
	Producción Hierro.....	10
VI.	GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA.....	11
	Generación Eléctrica.....	11
	Distribución eléctrica.....	12

### Índice de tablas

Tabla 1:	cuadro comparativo PIB nacional y PIB Región de Atacama, BCCH .....	4
Tabla 2:	Cuadro comparativo PIB regional, ordenados de mayor a menor crecimiento, BCCH año 2023 .....	4
Tabla 3:	PIB I trimestre a nivel regional.....	5
Tabla 4:	PIB regional ordenado de mayor crecimiento a menor crecimiento. BCCH.....	6
Tabla 5:	tasa y número de personas desempleadas, INE .....	7
Tabla 6:	exportaciones Región de Atacama, INE.....	8
Tabla 7:	Producción de Oro fino y Plata fina, cifras provisionarias. INE.....	9
Tabla 8:	Producción Cobre Mina, trimestre enero – marzo 2024. INE. ....	10
Tabla 9:	Producción de hierro period 2015 – 2022. COCHILCO 2023 .....	11
Tabla 10:	Generación eléctrica. INE.....	12
Tabla 11:	Distribución de energía por sector. INE.....	13

## I. INTRODUCCIÓN

Presentamos el informe actualizado sobre datos económicos relevantes al mes de julio. En este documento se analizarán indicadores de crecimiento económico, empleo, exportaciones, producción minera y generación eléctrica.

Esta información nos proporcionará una comprensión más profunda del panorama económico actual, esperando ser un aporte para las decisiones que se adopten, tanto por el sector privado, como el público.

El informe abarca los indicadores nacionales y regionales, ilustrándose cada uno de ellos, en cuadros comparativos.

Los datos presentados provienen de fuentes secundarias, principalmente del Banco Central de Chile (BCCCH), Instituto Nacional de estadísticas (INE) y la Comisión Chilena de Cobre (COCHILCO).

## II. CRECIMIENTO ECONÓMICO

### Producto Interno Bruto (PIB) 2023

El Producto Interno Bruto es el valor total de los bienes y servicios producidos en el territorio de un país en un periodo determinado, libre de duplicaciones<sup>1</sup>.

El Producto Interno Bruto del País alcanzó un 0,2%, mientras que la Región de Atacama, tuvo un crecimiento del 2,14% para el año 2023.

En un listado por regiones, Atacama ocupó el 6° lugar con mayor crecimiento, por detrás de las regiones de Coquimbo 3,49% y Antofagasta 2,35%.

	Nacional	Regional
<b>Producto Interno Bruto (2023)</b>	0,2%	2,14%

Tabla 1: cuadro comparativo PIB nacional y PIB Región de Atacama, BCCH

Posición	Región	Crecimiento (%) 2023
1	PIB Región del Biobío	5,93
2	PIB Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	3,79
3	PIB Región de Coquimbo	3,49
4	PIB Región de Tarapacá	3,30
5	PIB Región de Antofagasta	2,35
6	<b>PIB Región de Atacama</b>	<b>2,14</b>
7	PIB Región de Los Lagos	2,08
8	Subtotal regionalizado	1,09
9	PIB Región de La Araucanía	0,86
10	PIB Región del Maule	0,84
11	PIB Región Metropolitana de Santiago	0,20
12	PIB Región de Valparaíso	0,15
13	PIB Región de Ñuble	-0,34
14	PIB Región de los Ríos	-0,58
15	PIB Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	-1,45
16	PIB Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	-1,98
17	PIB Región de Arica y Parinacota	-2,42

Tabla 2: Cuadro comparativo PIB regional, ordenados de mayor a menor crecimiento, BCCH año 2023

<sup>1</sup> [www.hacienda.cl](http://www.hacienda.cl)

## Producto Interno Bruto (PIB) 2024

Según la información entregada por el Banco Central de Chile para el primer trimestre de 2024, los datos de crecimiento económico de la Región de Atacama fueron de: 3,82%, equivalentes \$1.020,99 (cifras en miles de millones de pesos).

	Región	PIB I Trimestre 2024 (%)	PIB Trimestral en Miles de Millones de \$
1	PIB Región de Arica y Parinacota	2,59	370,78
2	PIB Región de Tarapacá	9,07	1.278,84
3	PIB Región de Antofagasta	7,84	4.105,02
4	<b>PIB Región de Atacama</b>	<b>3,82</b>	<b>1.020,99</b>
5	PIB Región de Coquimbo	1,37	1.589,07
6	PIB Región de Valparaíso	1,38	3.737,66
7	PIB Región Metropolitana de Santiago	0,63	21.103,28
8	PIB Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	1,36	2.246,31
9	PIB Región del Maule	4,58	2.092,23
10	PIB Región de Ñuble	4,00	845,11
11	PIB Región del Biobío	1,43	3.132,82
12	PIB Región de La Araucanía	2,71	1.576,35
13	PIB Región de los Ríos	4,39	695,49
14	PIB Región de Los Lagos	5,46	1.821,09
15	PIB Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	-9,70	280,57
16	PIB Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	1,91	494,85

Tabla 3: PIB I trimestre a nivel regional

El crecimiento de la región la sitúa en el séptimo lugar a nivel nacional por debajo de la Región de Antofagasta (7,84%), y por sobre la Región de Coquimbo (1,37%).

	Región	Crecimiento en %
1	PIB Región de Tarapacá	9,07
2	PIB Región de Antofagasta	7,84
3	PIB Región de Los Lagos	5,46
4	PIB Región del Maule	4,58
5	PIB Región de los Ríos	4,39
6	PIB Región de Ñuble	4,00
7	<b>PIB Región de Atacama</b>	<b>3,82</b>
8	PIB Región de La Araucanía	2,71
9	PIB Región de Arica y Parinacota	2,59
10	PIB Región de Magallanes y de la Antártica Chilena	1,91
11	PIB Región del Biobío	1,43
12	PIB Región de Valparaíso	1,38
13	PIB Región de Coquimbo	1,37

<b>14</b>	PIB Región del Libertador General Bernardo OHiggins	1,36
<b>15</b>	PIB Región Metropolitana de Santiago	0,63
<b>16</b>	PIB Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo	-9,70

Tabla 4: PIB regional ordenado de mayor crecimiento a menor crecimiento. BCCH

## Índice Mensual de Actividad Económica (IMACEC)

El IMACEC es “una estimación que resume la actividad de los distintos sectores de la economía en un determinado mes, a precios del año anterior; su variación interanual constituye una aproximación de la evolución del PIB”<sup>2</sup>. Es un dato a nivel nacional.

El IMACEC, se compone de

1. Producción de bienes
  - a. Minería
  - b. Industria Manufacturera
  - c. Resto de bienes
2. Comercio
3. Servicios

El índice mensual de actividad económica para el mes de mayo de 2024, alcanzó un crecimiento del 1,1%, con respecto al mismo mes del año anterior.

En cuanto a la producción de bienes, el informe señala lo siguiente: “La producción de bienes aumentó 3,5% en términos anuales, resultado incidido por la minería y el resto de bienes. Y compensado en parte por la caída de la industria. **En la minería destacó el aumento de la producción de cobre y litio**, y en el resto de bienes, el crecimiento del valor agregado de la generación eléctrica.

El resultado de la industria fue explicado por la menor producción de la actividad química, petróleo, caucho y plástico”<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Banco Central de Chile

<sup>3</sup> <https://www.bcentral.cl/web/banco-central/areas/estadisticas/imacec>

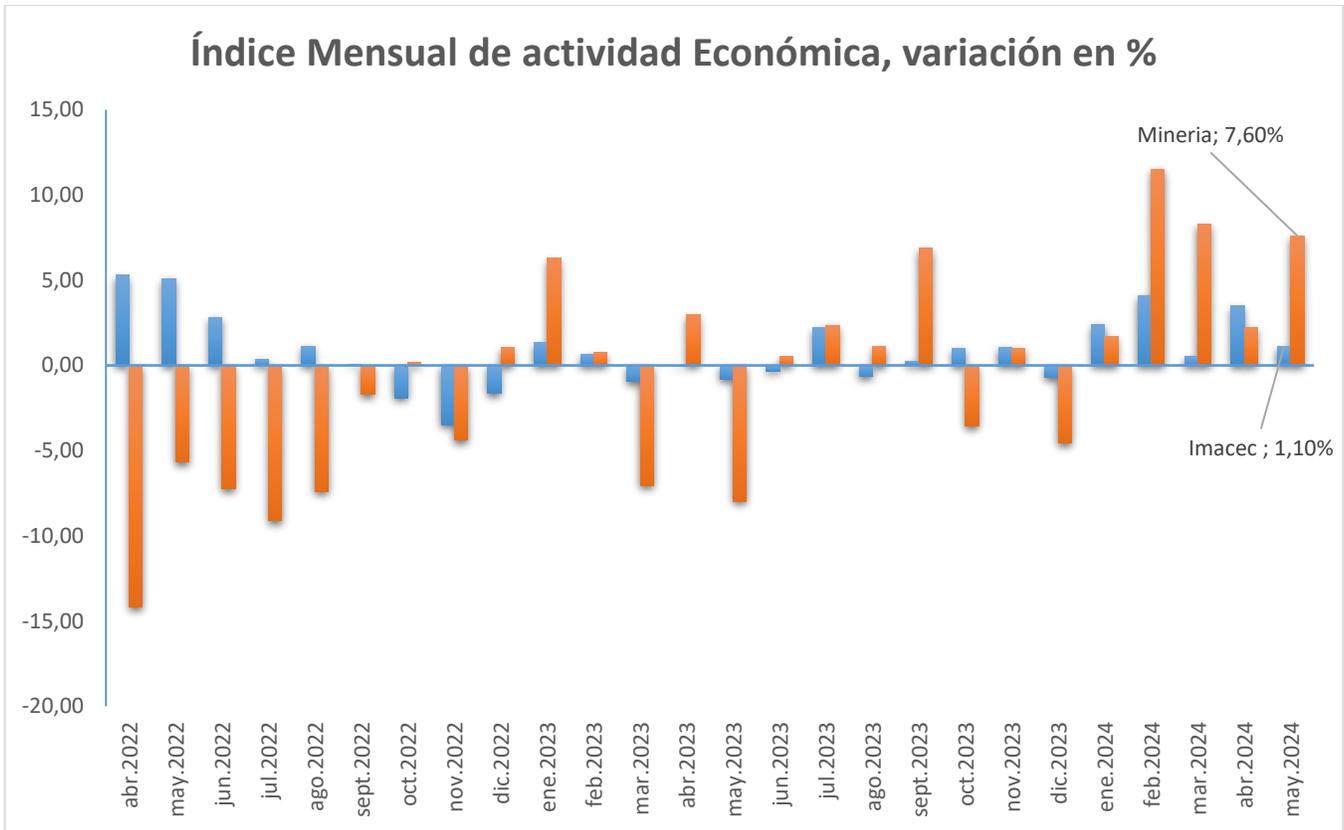


Gráfico 1: variación IMACEC y producción minera, BCCH.

### III. EMPLEO

La tasa de desempleo a nivel nacional llegó a un 8,31% para el trimestre móvil marzo – mayo de 2024, mientras que, para igual periodo, la tasa de desempleo a nivel regional alcanzó un 9,16%.

	Nacional	Regional	Prov. Copiapó	Prov. De Huasco
<b>Tasa de desocupación</b>	8,31%	9,16%	9,76%	8,23%
<b>Personas desocupadas</b>	846.060	15.330	10.598	3.603

Tabla 5: tasa y número de personas desempleadas, INE.

Por actividad económica, el mayor número de ocupados se encuentran en “explotación de minas y canteras” y “comercio al por mayor y al por menor”.

**Ocupados por actividad económica, en miles de personas**  
**Región de Atacama. Mar/May 2024.**  
**En miles de personas**



Gráfico 2: número de ocupados por rama Región de Atacama, INE.

## IV. EXPORTACIONES

Las exportaciones a nivel regional, durante el mes de abril de 2024, alcanzaron los MMUSD 650, incrementándose un 55,21% con igual periodo del año 2023.

Del total de exportaciones regionales, el 90,64% corresponde a “Minería del Cobre y Hierro”, un 6,19% a “Resto Minería”, el restante 3,17% se distribuyen entre “Fruticultura”, “Pesca Extractiva” y “Resto de Exportaciones”. La actividad económica “Resto Agricultura y Pesca” se registra sin aportes en exportaciones.

Total exportaciones	Minería del cobre y hierro	Resto Minería	Fruticultura	Pesca Extractiva	Resto Exportaciones
<b>650.844.174</b>	589.913.022	40.267.787	7.903.289	2.902.195	9.857.881
	90,64%	6,19%	1,21%	0,45%	1,51%

Tabla 6: exportaciones Región de Atacama, INE.

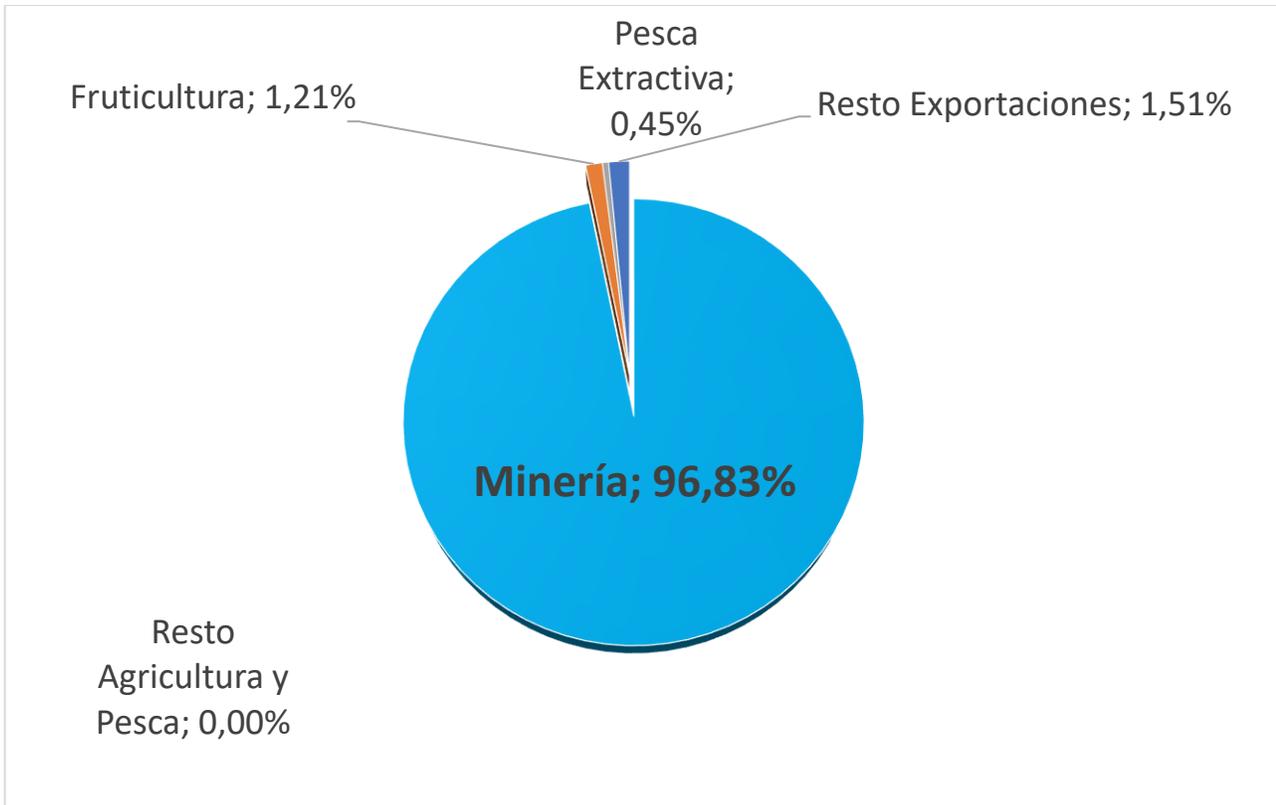


Gráfico 3: Exportaciones Región de Atacama abril 2024, INE.

## V. PRODUCCIÓN MINERA

### Producción Cobre mina, Oro y Plata

Según los datos entregados por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), al mes de abril de 2024, la producción de **oro fino** alcanzó los 763 Kg. con una variación de -10,13% con igual periodo del año anterior. El dato de abril es el de menor producción desde mayo de 2023 (756 Kg.).

En cuanto a la producción de plata fina, la variación fue de un -42,05% con igual periodo del año anterior. La producción alcanzó los 17.538 Kg. siendo el nivel mas bajo desde julio de 2022 (14.718 Kg.)

Mes		Oro (Kg de Fino)**/P	Plata (Kg de Fino)**/P
2024	Abril	763	17.539

Tabla 7: Producción de Oro fino y Plata fina, cifras provisionarias. INE.

En cuanto a la producción de **cobre mina**, en el mes de abril de 2024 alcanzó las 25.754 toneladas métricas de contenido fino (tmf) cátodos, concentrados y blíster-ánodos<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Incluye cátodos, concentrados de cobre y blíster-ánodos

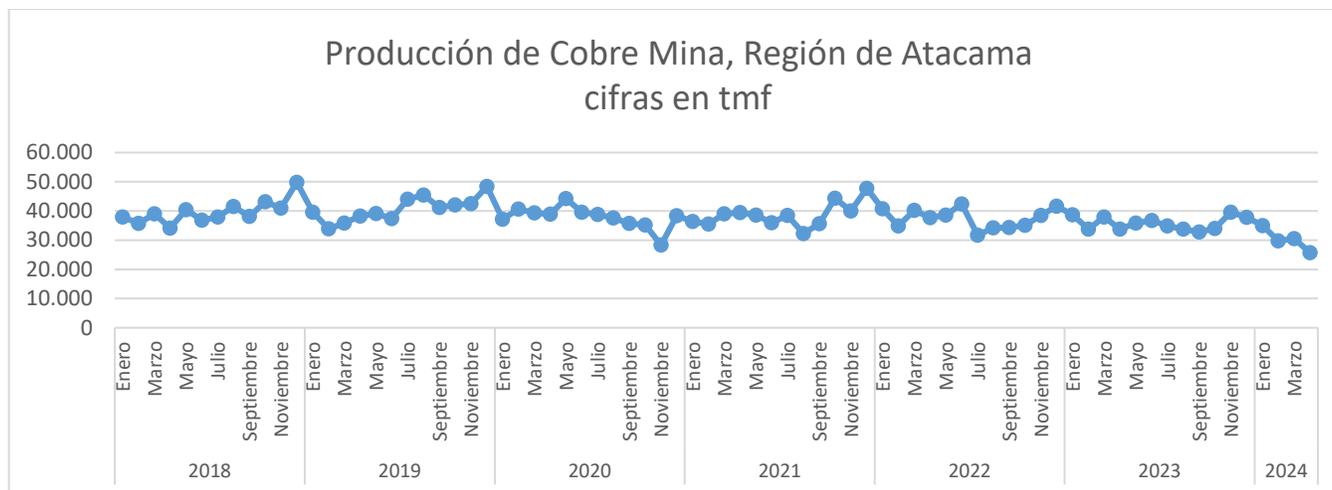


Gráfico 4: Producción cobre mina 2018 – 2024. INE

La producción de abril de 2024 es el menor nivel desde enero de 2018, siendo el primer registro de la información proporcionada por el INE para la Región de Atacama.

En comparación a las regiones de Antofagasta y Coquimbo, la producción para el trimestre enero 2024 a marzo 2024 es la siguiente:

**Producción Cobre Mina (tmf)**

Trimestre	Antofagasta	Atacama	Coquimbo
Enero 2024 a marzo 2024	708.353	95.383	91.484

Tabla 8: Producción Cobre Mina, trimestre enero – marzo 2024. INE.

**Producción Hierro**

Los datos anualizados<sup>5</sup> para la producción de Hierro, en la Región de Atacama, alcanzo al año 2022, los 9.891 miles de TM finos, con una variación de -0,14% con respecto al año 2021. Estos datos, obedecen a los últimos dados a conocer en el anuario 2023 por Cochilco.

La evolución de la producción de Hierro para la Región de Atacama, en los últimos 10 años se incremento un 39,39%, pasando desde los 7.096 miles de TM a 9.891 miles TM.

<sup>5</sup> Producción de Hierro, anuario COCHILCO 2012 - 2022

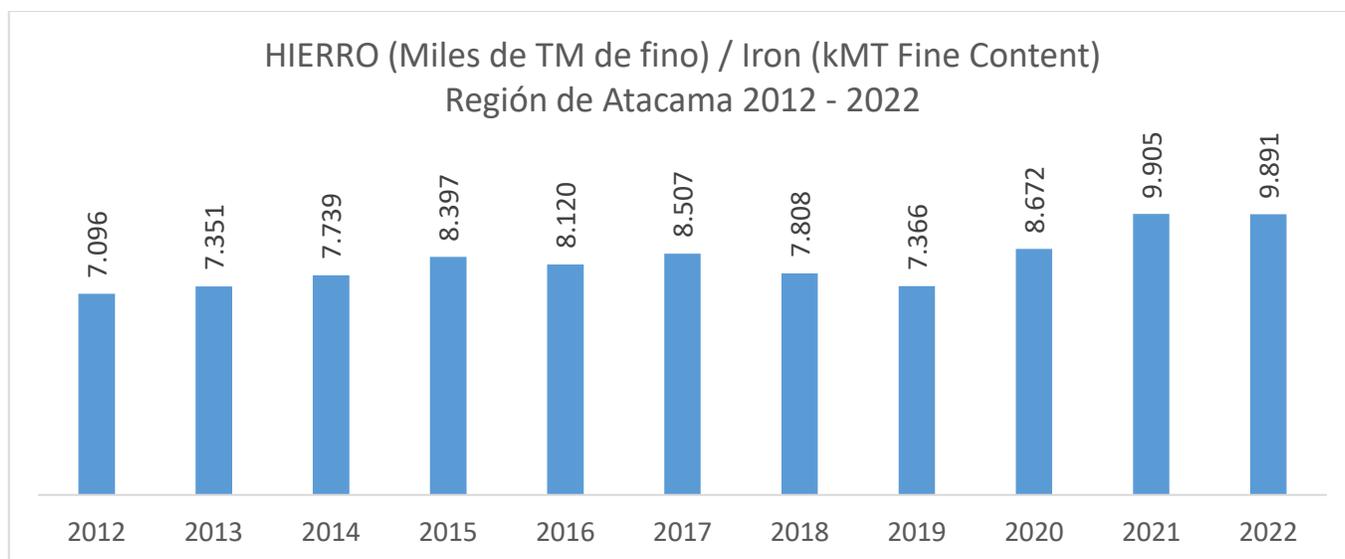


Gráfico 5: Producción de hierro 2012 – 2022 Región de Atacama. COCHILCO

A nivel nacional la producción para el periodo 2013/2022, es explicada en un 100% por las regiones de Antofagasta, Atacama y Coquimbo.

Regiones	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>6</sup>
<b>Antofagasta</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Atacama</b>	8.396,5	8.120,4	8.507,4	7.808,1	7.366,5	8.672,0	9.904,6	9.891,1
<b>Coquimbo</b>	751,3	888,5	1.042,0	1.134,6	1.060,7	1.218,9	1.258,7	1.168.688,0
<b>Producción (Ant./Atac/Coq.)</b>	9.147,8	9.008,9	9.549,3	8.942,6	8.427,2	9.890,9	11.163,3	1.178.579,1
<b>Producción total Chile</b>	9.147,8	9.008,9	9.549,3	8.942,6	8.427,2	9.890,9	11.163,3	11.059,8

Tabla 9: Producción de hierro period 2015 – 2022. COCHILCO 2023

## VI. GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA

### Generación Eléctrica

Durante el mes de abril de 2024, se estima para la Región de Atacama, una generación total de energía de 908.974 MWH, con una variación de 9,8% con respecto al mismo mes del año 2023.

<sup>6</sup> El anuario de COCHILCO en sus diferentes formatos informa que en la Región de Coquimbo se produjo 1.178.579,1 miles de TM de hierro. Consultar datos en [https://www.cochilco.cl/Lists/Anuario/Attachments/27/ANUARIO\\_ESTADISTICO\\_COCHILCO%20A%C3%91O%202022.pdf](https://www.cochilco.cl/Lists/Anuario/Attachments/27/ANUARIO_ESTADISTICO_COCHILCO%20A%C3%91O%202022.pdf)

Del total de energía producida en la Región de Atacama, el 36,97% proviene de “fuentes liberadas en forma de calor o de combustión de algún combustible fósil”, mientras que el restante 63,03% provienen de “otras fuentes”.

Es importante señalar que en 27 meses de los últimos 28 meses (enero 2022 hasta abril de 2024) la generación proveída por “otras fuentes” ha superado el 50% de la generación eléctrica de la región y que, en el acumulado de generación eléctrica, para el mismo periodo, la misma fuente a generado casi el 70% de la energía (69,59%) en tanto que la generación proveniente de la “liberación de calor” alcanza el 30,41%, para igual periodo.

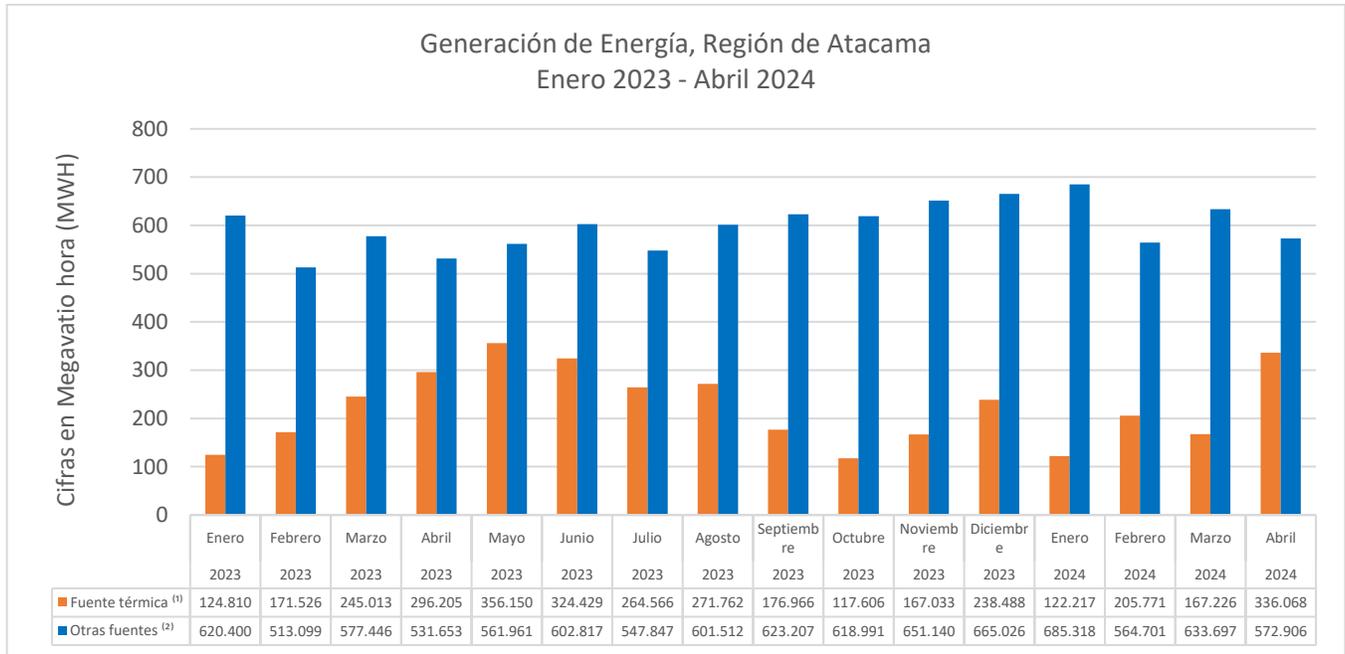


Gráfico 6: Niveles de generación eléctrica por fuente, Región de Atacama. INE

Con respecto a las regiones aledañas, el nivel de generación es el siguiente:

	Antofagasta	Atacama	Coquimbo
<b>Generación Eléctrica (MWH)</b>	1.915.715	908.974	204.933

Tabla 10: Generación eléctrica. INE

### Distribución eléctrica

La distribución estimada, desde el punto de vista de consumo, alcanzó para el mes de abril de 2024 los 714.568 MWH. El 91,22% de esta distribución fue al sector “Minería”, mientras que el restante 8,78% se distribuye a “Residencial, Industrial, Agrícola y Otros”.

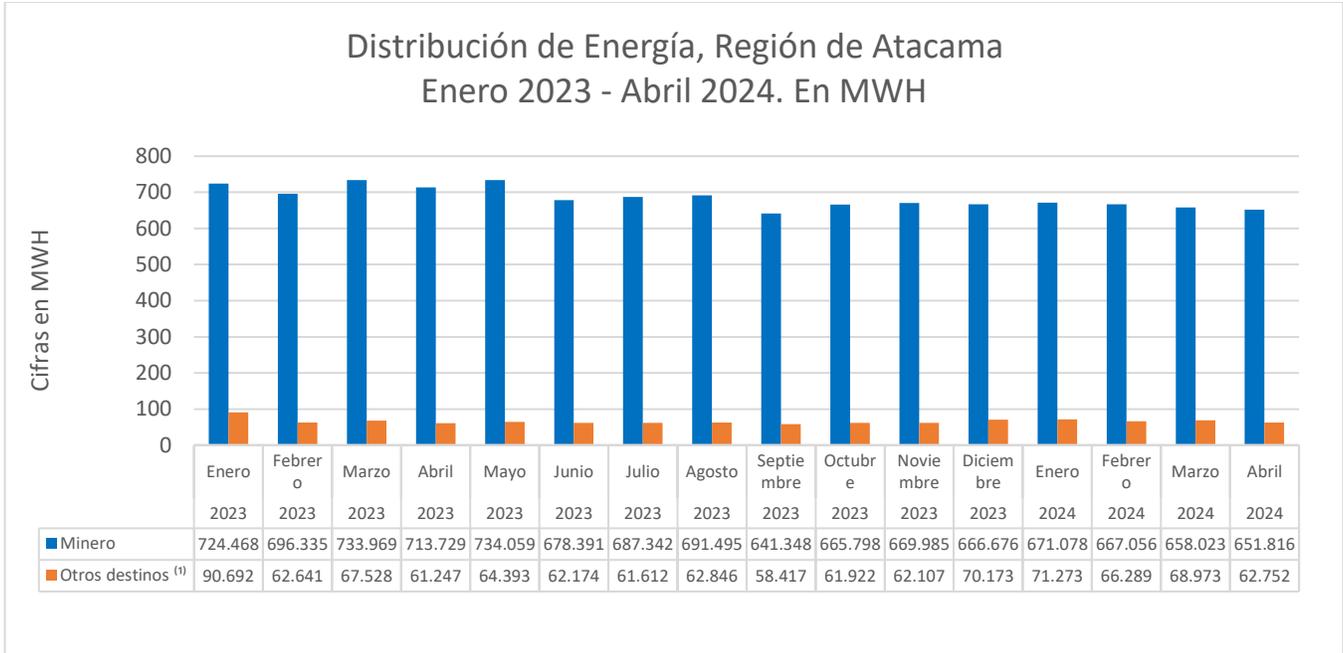


Gráfico 7: Distribución por sector Minería y Otros destinos. INE

En comparación con las regiones de Antofagasta y Coquimbo el panorama en el mes de abril de 2024, es el siguiente:

Distribución	Antofagasta	Atacama	Coquimbo
<b>Total</b>	798.652	714.568	166.272
<b>Minería</b>	633.026	651.816	49.312
<b>Otros destinos</b>	165.626	62.752	116.960

Tabla 11: Distribución de energía por sector. INE

Según los datos proporcionados, se puede observar que en relación a la distribución al sector Minería, sobre el total, es la Región de Atacama la que alcanza un mayor porcentaje de distribución, siendo este de 91,22%, mientras que Antofagasta llega a un 79,26% y Coquimbo a un 29,66%.