



ESTADISTICA PROVINCIAL MINERA 2022

NEUQUÉN
P R O V I N C I A



DIRECCIÓN PROVINCIAL DE MINERÍA

.....
DIRECCIÓN GENERAL POLICÍA MINERA
DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA
.....

CONTACTOS



ELENA DE LA VEGA 472
(8340) ZAPALA



299-4494626

.....

DIR. GRAL. POLICIA
MINERA

2942-430132

dpm.estadisticaminera@gmail.com

CONTENIDOS

●	INTRODUCCIÓN	05
●	EXTRACTO ESTADÍSTICO	06
●	YACIMIENTOS EN ACTIVIDAD	08
●	PRODUCCIÓN MINERAL POR DPTO	11
●	PRODUCCIÓN MINERAL	14
●	INDICADORES MINEROS	20
●	ROCAS APLICACIÓN	22
●	MINERALES 1ª CATEGORÍA	27
●	MINERALES INDUSTRIALES	31
●	COMERCIALIZACIÓN	37
●	EXPORTACIÓN MINERA	39
●	RECAUDACIÓN MINERA	47
●	EMPLEO MINERO	50
●	CONSUMOS	52
●	ANÁLISIS Y CONCLUSIONES	56
●	CONTACTOS	58

Introducción



INTRODUCCIÓN

La presente estadística tiene por objetivo medir la evolución de la producción minera de Neuquén en forma anual, a través de la información proporcionada por los productores mineros que desarrollan la actividad.

Así, se conoce el número de explotaciones activas al año, su distribución geográfica, empleo directo e indirectos con detalle de género, cantidad de mineral extraído, exportación y cotización por producto en la provincia, valor teórico de la producción, entre otros indicadores.

Las cifras que se ofrecen corresponden al año 2022 y se comparan con las cifras presentadas en los últimos cinco años, analizando las variaciones correspondientes.



EXTRACTO ESTADISTICO

MINERO

La producción total de la provincia durante el año 2022, alcanzó valores de \$9.695.348.502 aprox., tomando como base los precios promedio del mercado local y calculando la participación de cada componente mineral en los productos beneficiados industrialmente.

De dicho valor, el 75,2% (\$7.291.787.500) correspondió a rocas de aplicación, el 1,2% (\$115.733.598) a minerales de primera categoría y el 23,6% (\$2.287.827.404) a minerales industriales.

Considerando el volumen físico producido, el total global fue de 3.931.994 toneladas, de las cuales 5.714 toneladas correspondieron a minerales de primera categoría, 3.189.480 toneladas a rocas de aplicación y 736.800 toneladas a minerales industriales.

Yacimientos Activos



YACIMIENTOS EN ACTIVIDAD 2022

MINERALES	Nº YACIMIENTOS
ARCILLA	10
ÁRIDOS	69
ASFALTITA	1
BENTONITA	2
CALIZA	4
DOLOMITA	3
PIEDRA LAJA	3
PIROFILITA	1
TOBA	3
YESO	4
CUARZO	1
HALITA	1

TOTAL 102

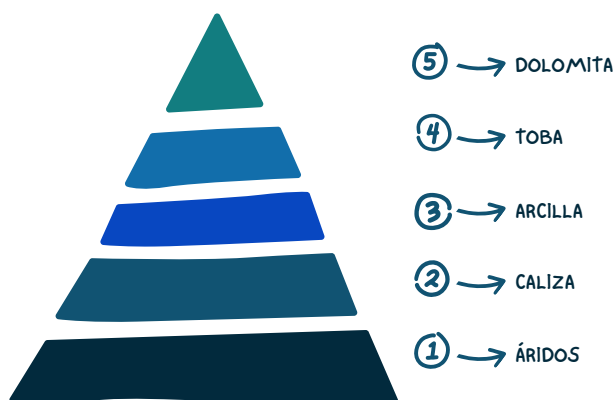
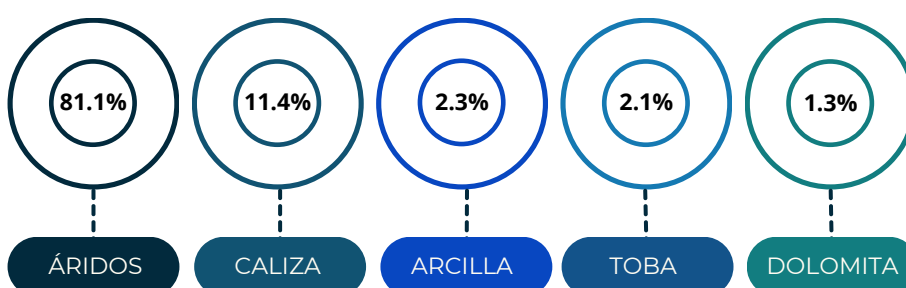


YACIMIENTOS ACTIVOS 2021/2022

MINERALES	YACIMIENTOS 2021	YACIMIENTOS 2022	DIFERENCIA
ARCILLA	13	10	-3
ÁRIDOS	67	69	+2
ASFALTITA	1	1	=
BENTONITA	1	2	+1
CALIZA	4	4	=
DOLOMITA	3	3	=
PIEDRA LAJA	2	3	=
PIROFILITA	1	1	=
TOBA	4	3	-1
YESO	3	4	+1
CUARZO	1	1	=
HALITA	0	1	+1

YACIMIENTOS EN ACTIVIDAD 2022

Considerando la producción en toneladas extraídas por yacimientos, en el año 2022, los de áridos representan un 81% del total. Seguidos en participación por la caliza, arcilla, toba y dolomita.



Participación mineral respecto al total producido

➤ ÁRIDOS: 81.1%	➤ DOLOMITA: 1,35%	➤ PIROFILITA: 0,06%
➤ CALIZA: 11.45%	➤ YESO: 1,03%	➤ PIEDRA LAJA: 0,009%
➤ ARCILLA: 2.33%	➤ BENTONITA: 0,32%	➤ HALITA: 0,001%
➤ TOBA: 2.17%	➤ ASFALTITA: 0,14%	➤ CUARZO: 0,0004%



PRODUCCIÓN MINERAL POR DEPARTAMENTO 2022



01 ÁRIDOS

02 ARCILLA

03 CALIZA

04 PIROFILITA

05 YESO

06 DOLOMITA



07 TOBA

08 BENTONITA

09 PIEDRA LAJA

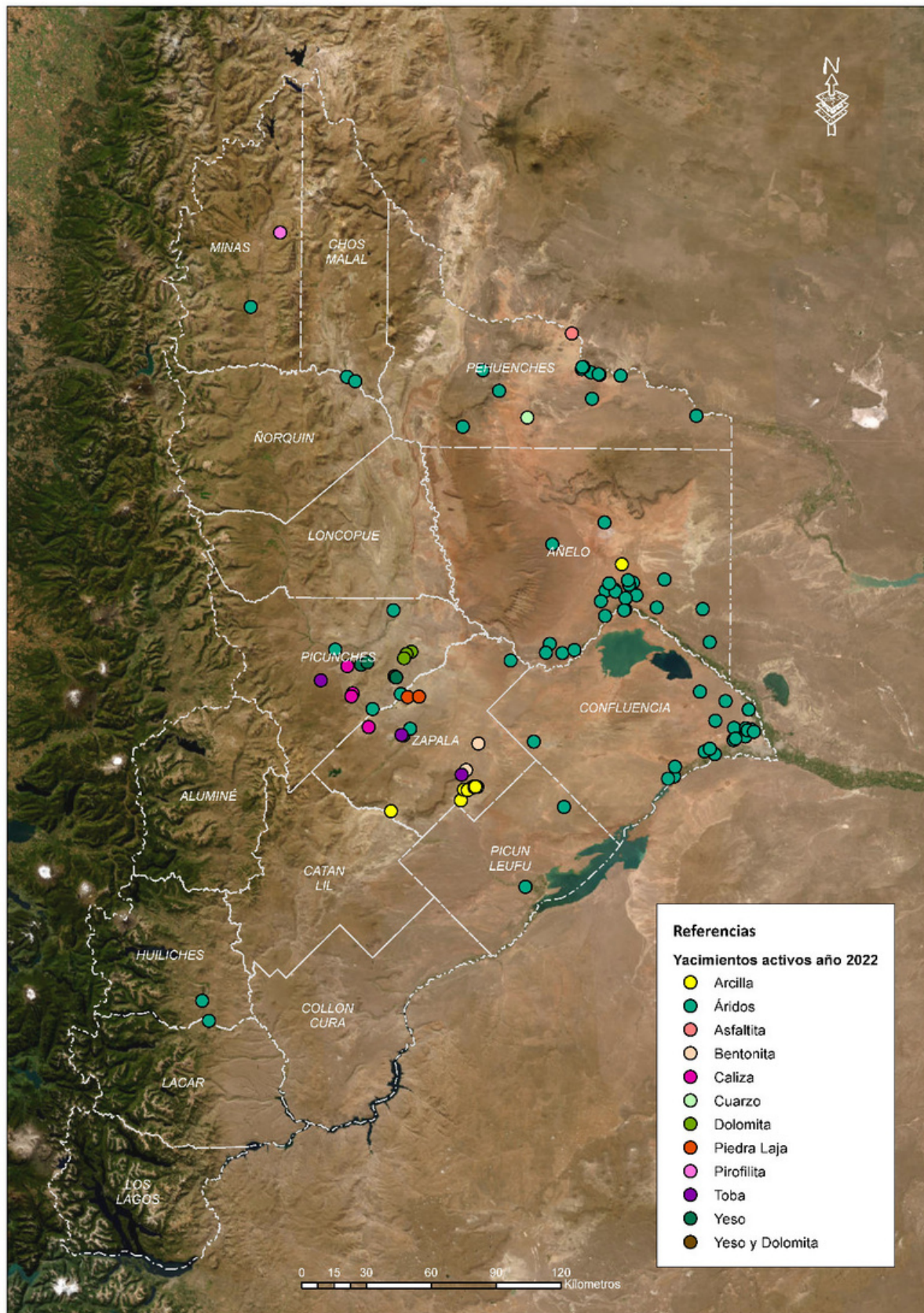
10 ASFALTITA

11 CUARZO

12 HALITA



UBICACIÓN YACIMIENTOS ACTIVOS 2022



[Para consultas click aquí](#)

Producción Mineral

PRODUCCIÓN MINERAL 2021 - 2022

A continuación se muestra la variación porcentual de la producción de cada mineral y roca, respecto del año 2021.

ÁRIDOS		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
966.922 Tn	1.587.561 Tn	64,18
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
1.319.458 Tn	1.601.491 Tn	21,37
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
2.286.380 Tn	3.189.052 Tn	39,48

CALIZA		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
198.056 Tn	272.862 Tn	37,77
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
238.340 Tn	177.446 Tn	-25,54
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
436.396 Tn	450.308 Tn	3,18

ARCILLA		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
72.704 Tn	59.814 Tn	-17,7
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
77.177 Tn	32.122 Tn	-58,37
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
149.881 Tn	91.936 Tn	-38,66



PRODUCCIÓN MINERAL 2021 - 2022

TOBA		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
57.547 Tn	37.507 Tn	-34,82
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
28.030Tn	47.852 Tn	70,71
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
85.577 Tn	85.359 Tn	-0,25

DOLOMITA		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
9.168 Tn	30.496 Tn	232,63
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
27.548 Tn	22.956 Tn	-16,66
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
36.716 Tn	53.452 Tn	45,58

YESO		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
11.062 Tn	18.040 Tn	63,08
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
20.408 Tn	22.525 Tn	10,37
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
31.470 Tn	40.565 Tn	28,9



PRODUCCIÓN MINERAL 2021 - 2022

BENTONITA		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
1.264 Tn	8.792 Tn	595,56
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
2.156 Tn	3.988 Tn	84,97
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
3.420 Tn	12.780 Tn	273,68

ASFALTITA		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
946 Tn	2804,78 Tn	1,96
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
2.641 Tn	2.890.06 Tn	9,43
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
3.587 Tn	5694,84 Tn	58,76

PIROFILITA		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
1.200 Tn	600 Tn	-50
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
600 Tn	1.800 Tn	200
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
1.800 Tn	2.400 Tn	33,33



PRODUCCIÓN MINERAL 2021 - 2022

PIEDRA LAJA		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
330 Tn	79 Tn	-76,06
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
381 Tn	281 Tn	-26,24
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
711 Tn	360 Tn	-49,36

CUARZO		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
0 Tn	3,5 Tn	100
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
44 Tn	15,88 Tn	-63,9
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
44 Tn	19,38 Tn	-55,95

HALITA		
1° SEMESTRE 2021	1° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
0 Tn	0 Tn	0
2° SEMESTRE 2021	2° SEMESTRE 2022	VARIACIÓN %
0 Tn	70 Tn	100
TOTAL 2021	TOTAL 2022	VARIACIÓN %
0 Tn	70 Tn	100

PRODUCCIÓN MINERAL 2018 - 2022

MINERAL	2018	2019	2020	2021	2022	EVOL
ÁRIDOS	2.350.542	2.748.321	1.940.612	2.286.380	3.189.052	
PIEDRA LAJA	3.095	1.648	1.296	711	360	
ASFALTITA	5.134	4.986	2.519	3.587	5.695	
CUARZO	0	22	23,28	44	19,38	
TOBA	25.774	34.219	45.114	85.577	85.359	
PIROFILITA	1.344	1.392	2.304	1.800	2.400	
ARCILLA	134.242	104.828	96.160	149.881	91.936	
CALIZA	523.137	559.004	421.747	436.396	450.308	
BENTONITA	15.512	1.119	4.424	3.420	12.780	
DOLOMITA	55.621	55.891	41.856	36.716	53.452	
YESO	22.797	21.886	33.532	31.470	40.565	
HALITA	127	97	0	0	70	

*Valores expresados en toneladas.

Indicadores Mineros



INDICADORES MINEROS

INDICADORES		2021	2022	VAR. %
Producción (Tn)		3.035.982	3.931.996	29,5%
Valor Producción en \$		2.278.822.760	9.695.348.502	325,4%
Exportación Mineral (Tn)		25.682	51.471	100%
Valor Exportación en \$ (Considerando Valor Agregado)		182.873.752	358.267.537	95,9%
Puestos de Trabajo		1.456	2.673	83,5%
Cantidad Yacimientos Activos		100	102	2%
Recaudación Fiscal (\$)		28.975.377,55	49.478.128,29	70,75%
Consumo de Insumos 2021/2022	GNC: 23.913.401 m3/25.289.562 m3	7,8 m3/Tn	6,4 m3/Tn	-17,9%
	Energía Eléctrica: 26.572.207Kwh/40.508.119Kwh	8,7 Kwh/Tn	10,3 Kwh/Tn	18,4%
	Combustibles (Diesel): 2.416.391 Lts/ 2.028.770 Lts	0,8 Lts/Tn	0.5 Lts/Tn	-37,5%

NOTA: El valor presentado en recaudación fiscal 2022, es la sumatoria de lo aportado por las siguientes tasas: canon minero, sellados fiscales, rendición y solicitud de guías, solicitud propiedades mineras y multas según ley 1995. Los datos corresponden al periodo noviembre 2021 a noviembre 2022.

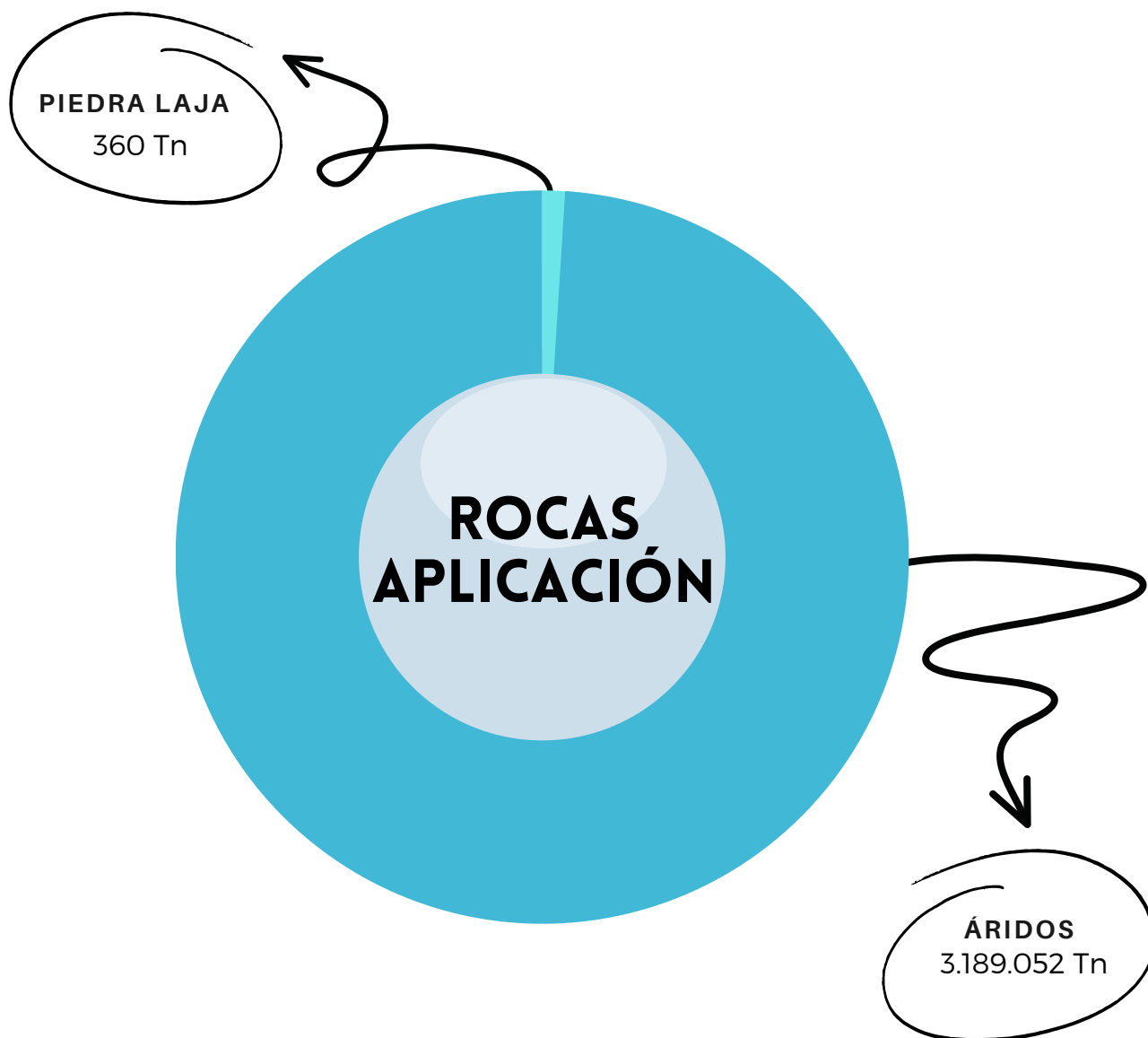
Rocas Aplicación

ROCAS APLICACIÓN 2022

En el año 2022 la producción total de rocas de aplicación que corresponde a minerales de 3° categoría fue de 3.189.412 toneladas, representando un crecimiento del 39,45% respecto a lo producido el año anterior.

Como se puede observar en el siguiente gráfico, los áridos son el mineral más representativo dentro de este grupo, ocupando un 99,98% de participación en la producción.

Producción 2022

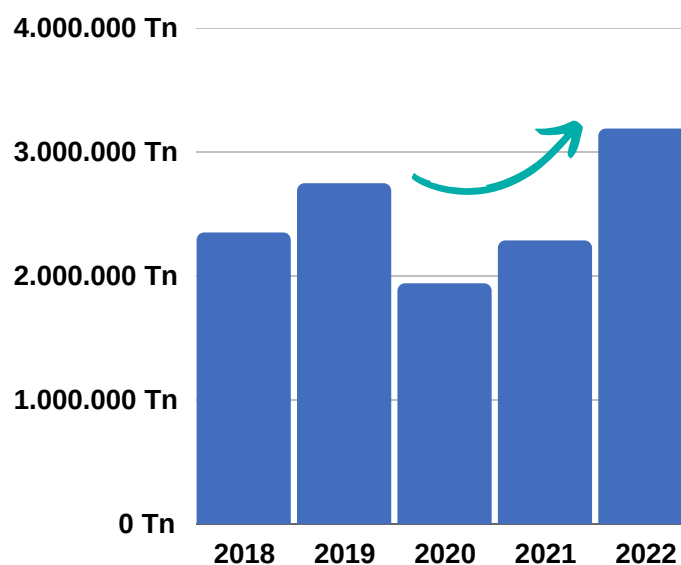


PRODUCCIÓN HISTÓRICA ROCAS APLICACIÓN

El dato histórico de producción de los últimos cinco años se ve reflejado en el siguiente cuadro, en el que se observa una tendencia a su recuperación en el último año.

AÑO	Áridos	Piedra Laja	TOTAL
2018	2.350.542	3.095	2.353.637
2019	2.748.321	1.648	2.749.969
2020	1.940.612	1.296	1.941.908
2021	2.286.380	711	2.287.091
2022	3.189.052	360	3.189.412
TOTAL	12.514.907	7.110	12.522.017

**Cantidades expresadas en toneladas.



Representación del crecimiento de producción de áridos en los últimos cinco años, reflejando un crecimiento de promedio anual sobre el total de producción de 11,20%. En el último año se puede observar un crecimiento del 39,48% respecto al año anterior.



VARIACIÓN PORCENTUAL 2021-2022

AÑO	2021	2022	VP %
Áridos	2.286.380	3.189.052	39,4
Piedra Laja	711	360	-49,36

*Valores expresados en toneladas.

VALOR COMERCIALIZACIÓN MINERAL

	MINERALES	TONELADAS	VALOR	PRESENTACIÓN	DESTINO	TOTAL
ROCAS APLICACIÓN 2022	PIEDRA LAJA	352	Boca Mina \$ 300			
			Mercado	Bruto	Provincial	\$ 704.000
			\$ 2.000			
	ÁRIDOS	3.189.051	Boca Mina \$ 300			
			Petrolero		Provincial	\$ 5.160.798.000
			Construcción			\$ 2.130.285.500
			\$ 3.500			\$ 7.291.787.500

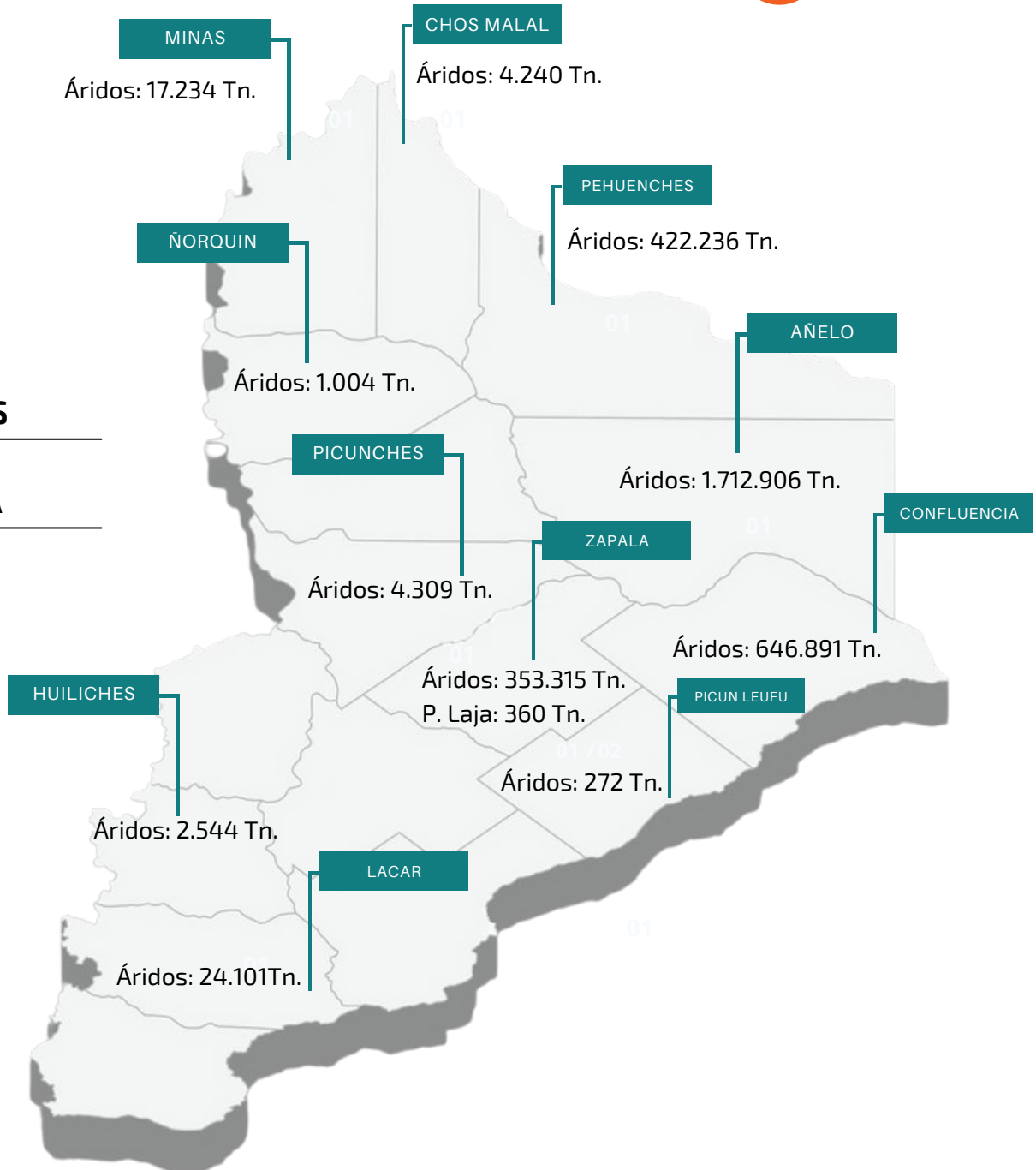
*Los valores obtenidos son teóricos, calculados con base en los precios aportados por los titulares y en el porcentual de agregados de cada mineral en el producto que se trate.

PRODUCCIÓN MINERAL POR DEPARTAMENTO 2022



01 **ÁRIDOS**

02 **P. LAJA**



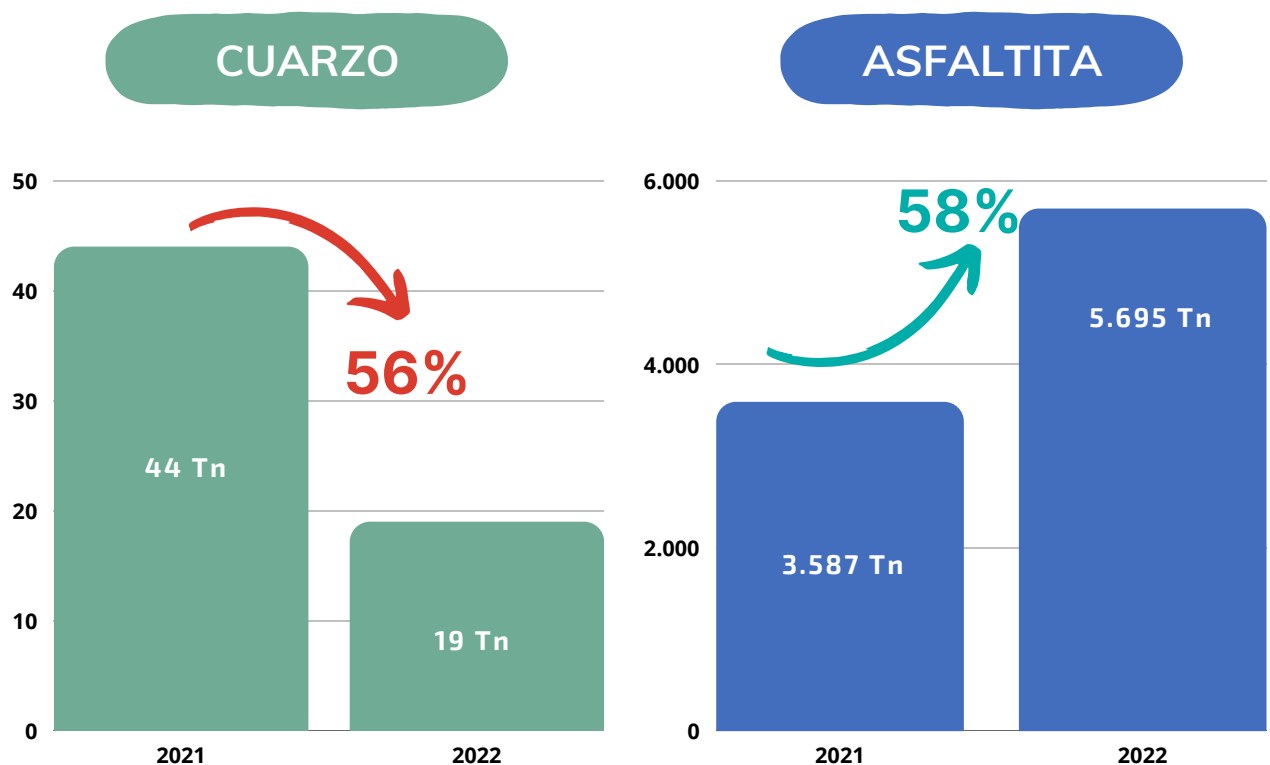
Minerales 1º Categoría

1° CATEGORÍA 2022

La producción de minerales correspondientes a la primera categoría en la provincia durante al año 2022 fue de 5.714 toneladas. Representando un incremento del 57,3% respecto al año anterior.

Los minerales que componen esta categoría son: dentro del grupo de gemas, el cuarzo que presentó un decrecimiento de producción del 55,9% y la asphaltita con un aumento de producción del 58,76%.

Producción 2022



PRODUCCIÓN HISTÓRICA

El dato histórico de producción de los últimos cinco años se ve reflejado en el siguiente cuadro, en el que se observa una tendencia a su recuperación, de acuerdo al dato 2021.

AÑO	Cuarzo	Asfaltita	TOTAL
2018	0	5.134	5.134
2019	22	4.986	5.008
2020	23,28	2.519	2.542
2021	44	3.587	3.631
2022	19	5.695	5.714
TOTAL	108,66	21.921	22.029

*Cantidades expresadas en toneladas.

VARIACIÓN PORCENTUAL 2021-2022

AÑO	2021	2022	VP %
Cuarzo	44	19,38	55,95
Asfaltita	3.587	5.695	58,76

*Valores expresados en toneladas.

VALOR COMERCIALIZACIÓN MINERAL

MINERALES	TONELADAS	VALOR	PRESENTACIÓN	DESTINO	TOTAL
MINERALES 1° CATEGORÍA 2022	ASFALTITA	5.695	Boca Mina \$ 3.200		
			Mercado Nacional \$50.099	Embolsado	Nacional
	CUARZO	13	Boca Mina \$ 381.424		
			Mercado	Caja unitaria	
			Nacional \$2.028.750		Catamarca
			China \$3.783.508		China
			USA \$2.267.100		USA
			USA \$2.451.060		USA



PRODUCCIÓN MINERAL POR DEPARTAMENTO 2022



PEHUENCHES

Asfaltita: 5.695 Tn.
Cuarzo: 19 Tn.

01 ASFALTITA

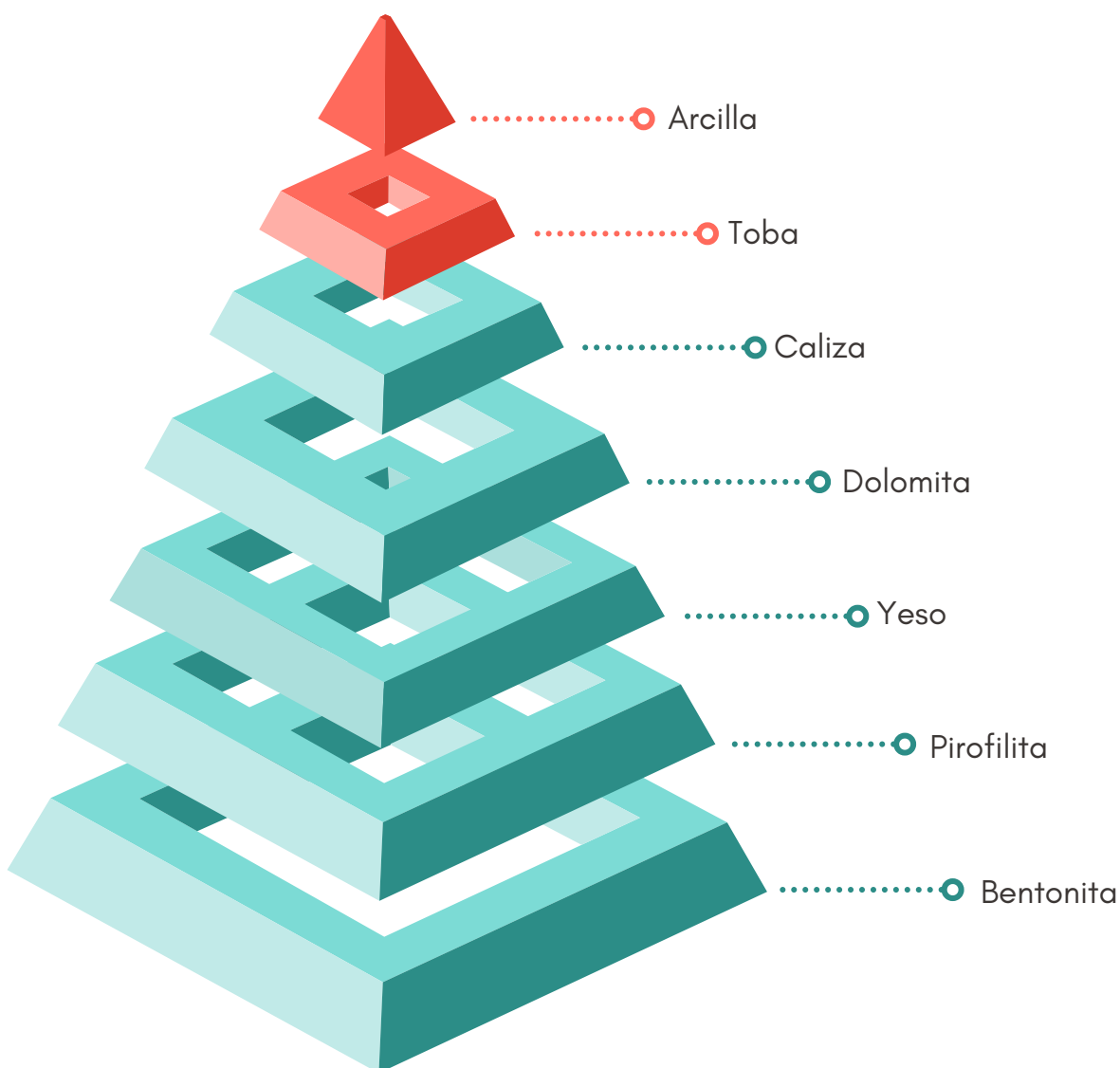
02 CUARZO

Minerales Industriales

MINERALES INDUSTRIALES 2022

La producción de minerales industriales, correspondientes a la 2° categoría del CMN, durante el año 2022 fue de 736.870 toneladas. Representando una merma del 1,12% respecto al año anterior.

Los minerales que representaron un alza en la producción durante el año fueron la caliza (3,18%), bentonita (273,6%), halita (100%), pirofilita (33,33%), dolomita (9,73%) y yeso (28,9%). En contraposición, los que presentaron una merma en producción fueron la arcilla y la toba con un decrecimiento del 38,6% y 0,25% respectivamente.



PRODUCCIÓN HISTÓRICA

El histórico de producción de los últimos cinco años se ve reflejado en el siguiente cuadro.

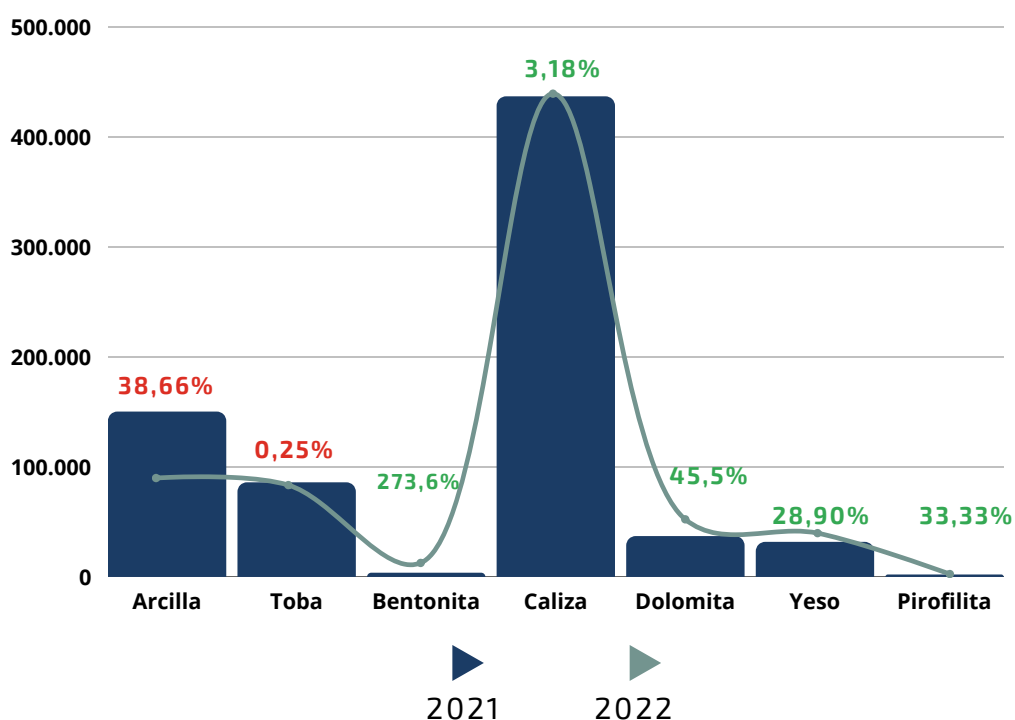
MINERAL	2018	2019	2020	2021	2022	TOTAL
ARCILLA	134.242	104.828	96.160	149.881	91.936	577.047
TOBA	25.774	34.219	45.114	85.577	85.359	276.043
BARITINA	7.225	3.898	0	0	0	11.123
BENTONITA	15.512	1.119	4.424	3.420	12.780	37.255
CALIZA	523.137	559.004	421.747	436.396	450.308	2.390.592
DOLOMITA	55.621	55.891	41.856	36.716	53.452	243.536
HALITA	127	97	0	0	70	294
YESO	22.797	21.886	33.532	31.470	40.565	150.250
PIROFILITA	1.344	1.392	2.304	1.800	2.400	9.240
TOTAL	785.779	782.334	645.137	745.260	736.870	3.695.380

*Valores expresados en toneladas.

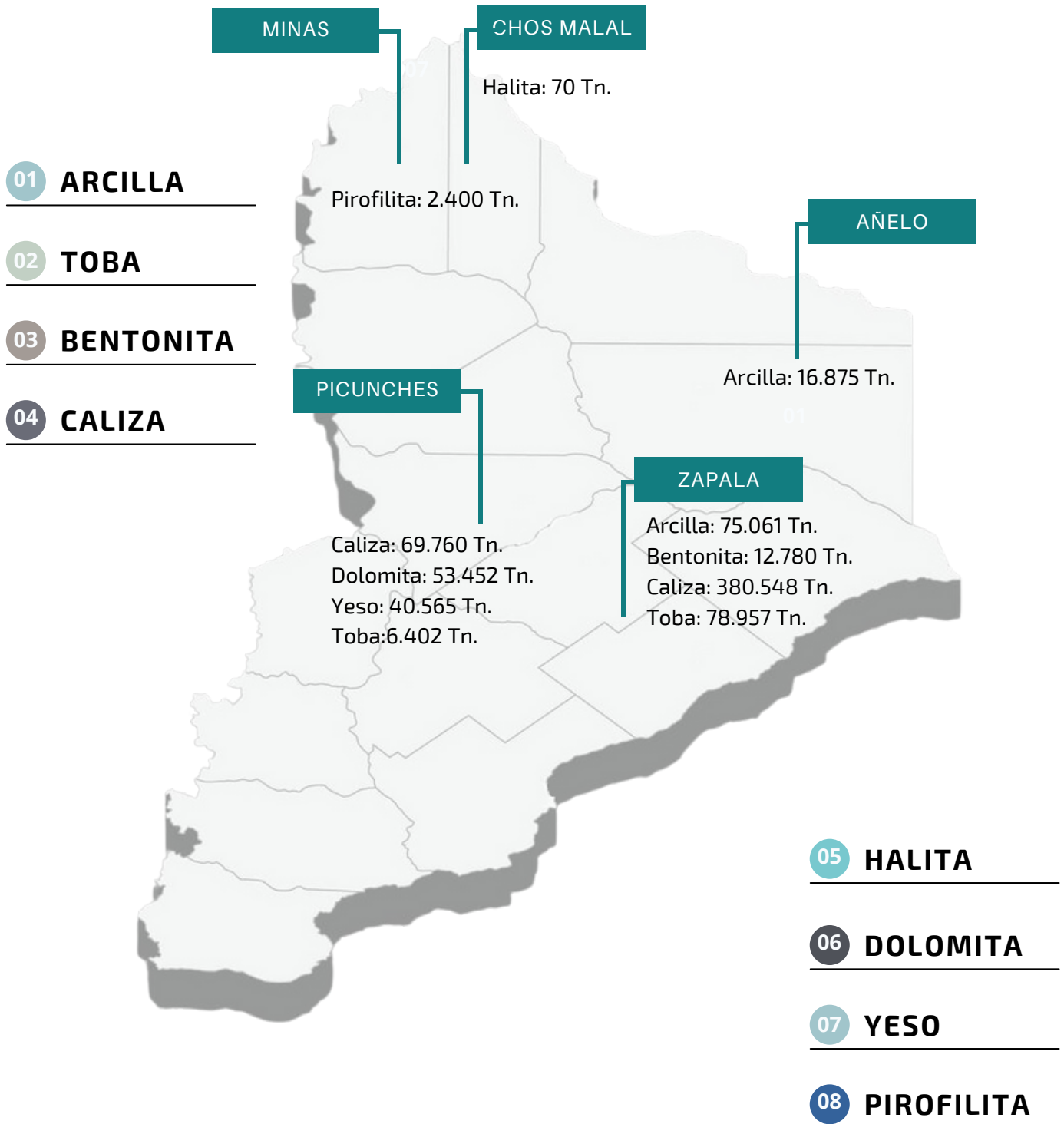
VARIACIÓN PORCENTUAL 2021-2022

AÑO	2021	2022	VP %
Arcilla	149.881	91.936	38,66
Toba	85.577	85.359	0,25
Bentonita	3.420	12.780	273,68
Caliza	436.396	450.308	3,18
Dolomita	36.716	53.452	45,58
Yeso	31.470	40.565	28,9
Pirofilita	1.800	2.400	33,33
Halita	0	70	100

*Valores expresados en toneladas.



PRODUCCIÓN MINERAL POR DEPARTAMENTO 2022



MINERALES INDUSTRIALES 2022

*Los valores obtenidos son teóricos, calculados con base en los precios aportados por los titulares y en el porcentual de agregados de cada mineral en el producto que se trate.



Comercialización



COMERCIALIZACIÓN 2022

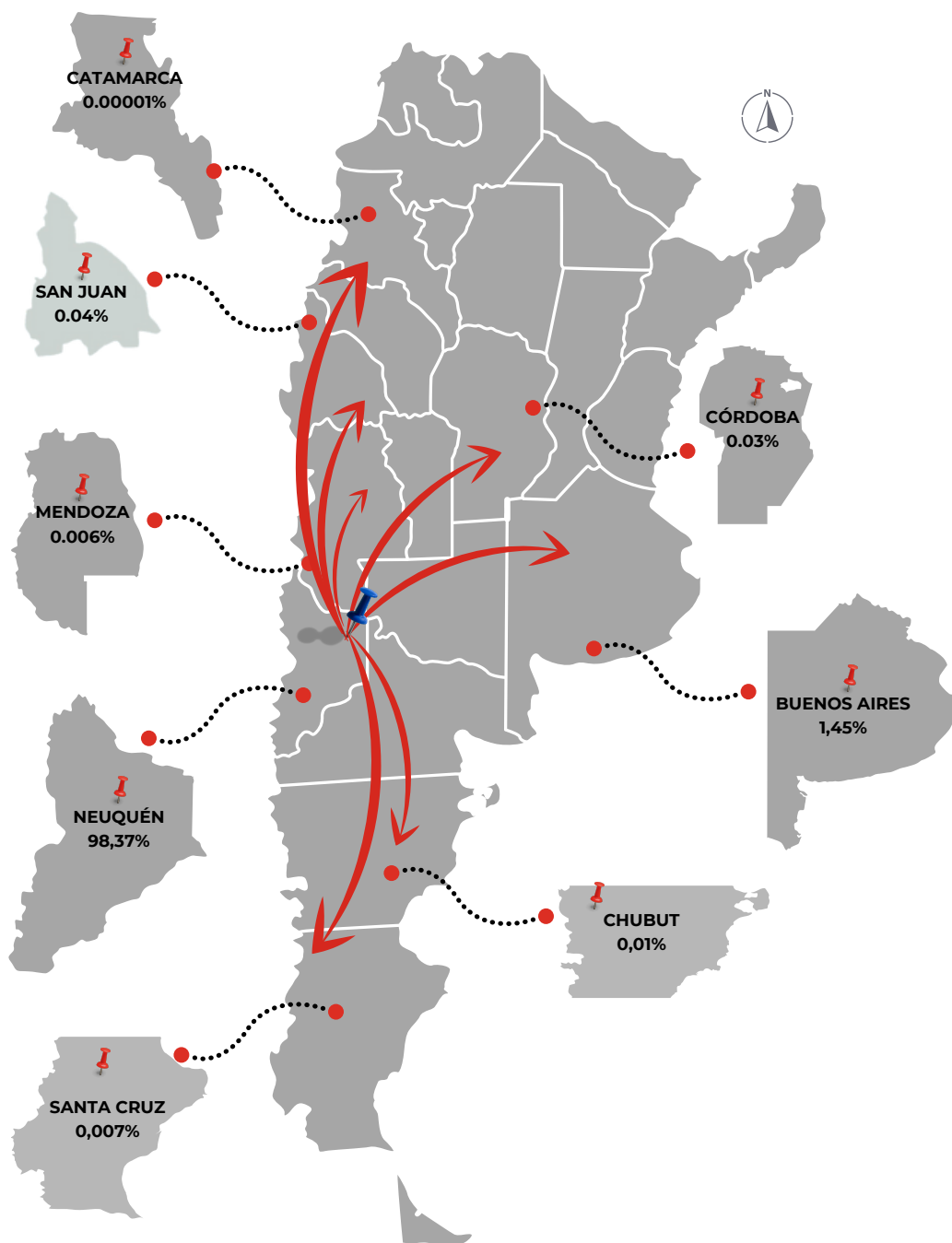
Se amplió la comercialización de minerales Neuquinos al exterior, con la colocación de bentonita en formato de pellets, además del ya tradicional mercado de calizas, cales, dolomitas y de yeso a Chile.

Aun así, el mercado local es el destino del 98,7 % del volumen de los minerales neuquinos. La participación mayoritaria la componen los minerales áridos, cuya producción es completamente asignada a destinos locales y que compone más del 80% de la producción total.

Los minerales exportados explican apenas el 4/mil de la producción provincial en términos de volumen, pero, representan en términos de valores exportados, el 1,8 %.

Destinos de Comercialización Nacionales

En la siguiente gráfica se pueden observar los destinos comerciales que hubieron dentro del territorio nacional.





Exportación Minera Neuquina 2022

Durante el año 2022, se exportaron a Chile 51.249 toneladas de mineral, por un valor de \$342.163.726, correspondientes a rocas y minerales industriales.

MINERAL	Yeso	Carbonato Calcio	Cemento	Dolomita	TOTAL
Toneladas	5.046	8.389	4.394	33.420	51.249
Valor Bruto \$/Tn	2.150	2.100	-----	2.500	-----
Valor Agregado \$/Tn	14.400	5.100	10.175	5.446	-----
Valor Exportado en Bruto \$	-----	-----	-----	-----	-----
Valor Exp c/ valor agregado	72.662.400	42.786.000	44.710.006	182.005.320	-----
Presentación	Pellet en Big Bag	Molido y embolsado en big bag	Bolsa 42.5 Kg	Molido y embolsado en big bag	-----
Destino	Chile	Chile	Chile	Chile	-----
TOTAL \$	72.662.400	42.786.000	44.710.006	182.005.320	342.163.726

Exportación Minera Neuquina 2022

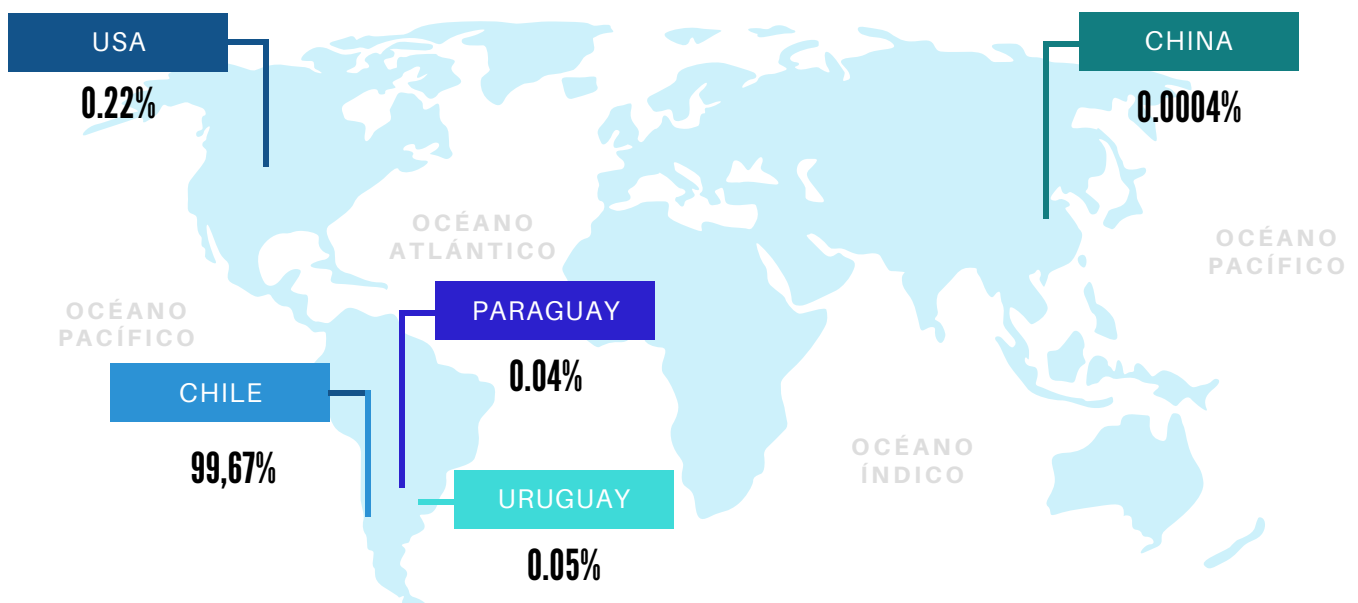
Por otra parte, también se exportó bentonita para alimento balanceado a USA por un valor de \$1.742.340, y como cama sanitaria a Uruguay y Paraguay y Chile por un valor de \$7.904.000. Y geodas de cuarzo a China (0,21 Tn) y Estados Unidos (2,34 Tn) por un valor de \$805.887,2 y \$5.651.584,2 respectivamente.

MINERAL	Cuarzo	Bentonita	TOTAL
Toneladas	2,55	220	222,55
Valor Bruto \$/Tn	2.532.341,7	6.782	-----
Valor Agregado \$/Tn	-----	43.847	-----
Valor Exportado en \$	6.457.471,4	-----	-----
Valor Exp c/ valor agregado \$	-----	1.356.620	-----
Presentación	Caja unitaria	Embolsado	-----
Destino	China - U.S.A	U.S.A - Chile - Paraguay - Uruguay	-----
TOTAL \$	6.457.471,4	9.646.340	16.103.811

Exportación Minera Neuquina 2022

La cantidad de mineral exportado fue de 51.471 tn. por valor de \$358.267.537. A continuación se observan los porcentajes de los volúmenes según destinos.

PORCENTAJE MINERAL EXPORTADO



PORCENTAJE MINERAL EXPORTADO



Los porcentajes presentados se calcular respecto al total de toneladas de mineral exportado durante al año 2022.

USOS Y APLICACIONES DE MINERALES EXPORTADOS



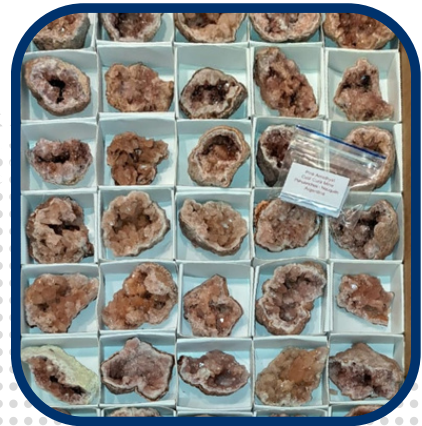
USOS Y APLICACIONES DE MINERALES EXPORTADOS

Bentonita tipo AB



Mineral: Bentonita
Uso: Alimento balanceado
Destino: USA

Geodas Cuarzo



Mineral: Cuarzo
Uso: Ornamental
Destino: China

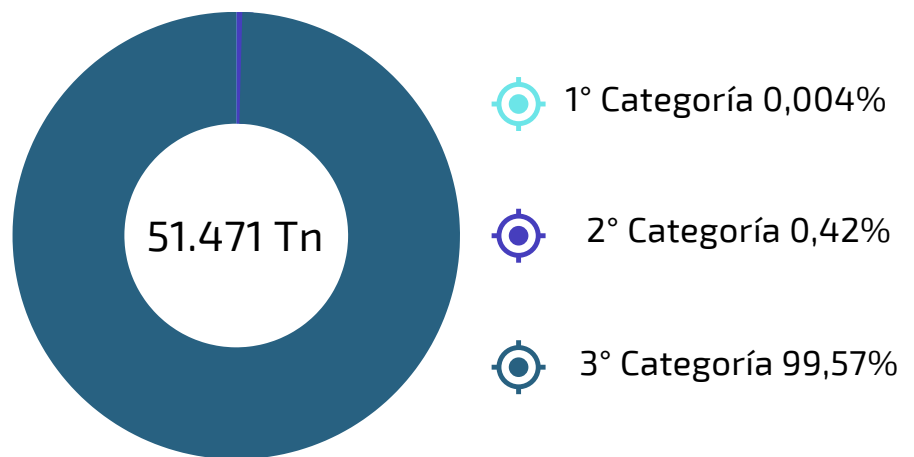
Arena Aglutinante



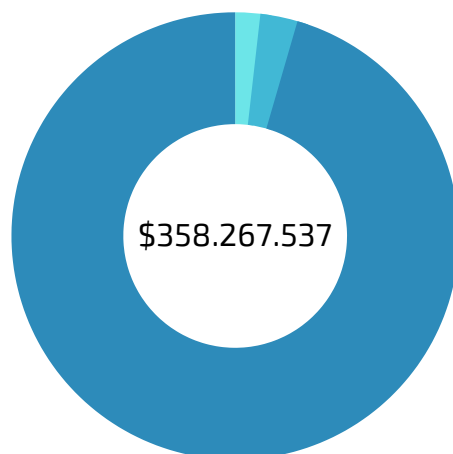
Mineral: Bentonita
Uso: Cama sanitaria
Destino: Paraguay - Uruguay

Exportación Minera Neuquina 2022

**PORCENTAJE VOLUMÉTRICO
DE MINERAL EXPORTADO**

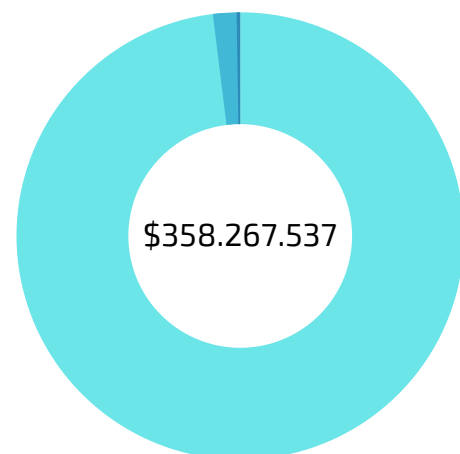


**PORCENTAJE POR VALOR DE MINERAL
EXPORTADO**



- 1° Categoría 1,8%
- 2° Categoría 2,7%
- 3° Categoría 95,5%

**PORCENTAJE POR VALOR RELATIVO DE
MINERAL EXPORTADO**



- 1° Categoría 98%
- 2° Categoría 1,7%
- 3° Categoría 0,3%

Histórico Exportación Minera Neuquina

		2018	2019	2020	2021	2022	2022-2021
Yeso	Toneladas	3.618	17.887	1.074	10.018	5.046	-4.972
	Valor Exp. c/valor agregado	7.015.302	80.258.969	6.862.860	79.262.416	72.662.400	-6.600.016
Carbonato de Calcio	Toneladas	17.312	28.803	8.750	7.410	8.389	+979
	Valor Exp. en bruto	1.872.260	-----	-----	-----	-----	-----
	Valor Exp. c/valor agregado	7.792.800	42.138.789	28.525.000	25.194.000	42.786.000	+17.592.000
Cemento	Toneladas	4.421	4.963	6.059	8.069	4.394	-3.675
	Valor Exp. c/valor agregado	13.121.528	19.742.814	31.864.281	57.346.383	44.710.006	-12.636.377
Dolomita	Toneladas	19.000	31.965	19.620	15	33.420	+33.405
	Valor Exp. en bruto	1.951.040	7.616.987	11.431.000	-----	-----	-----
	Valor Exp. c/valor agregado	11.544.000	54.567.688	41.456.700	59.340	182.005.320	+181.945.980
Asfaltita	Toneladas	1.191	737	110	160	-----	-160
	Valor Exp. c/valor agregado	7.534.266	10.244.412	1.718.200	3.402.080	-----	-3.402.080
Cuarzo	Toneladas	-----	4	1,95	10,42	2,55	-7,87
	Valor Exportación	-----	25.200	17.160	17.609.533	6.457.471	-11.152.062
Bentonita	Toneladas	-----	-----	332	-----	116	+116
	Valor Exp. c/valor agregado	-----	-----	2.324.000	-----	1.356.620	+1.356.620

Los valores de exportación son expresados en pesos (\$)

Recaudación Minera

RECAUDACIÓN MINERA 2022

Las recaudaciones generadas por los trámites mineros en el año 2022, representan un valor de \$49.478.128,29, mostrando un incremento del 70, 75% respecto de lo recaudado en el año 2021.



RENDICIÓN Y SOLICITUD DE GUÍAS

\$33.620.925,93



SELLADOS FISCALES VARIOS

\$3.910.790



SOLICITUD PROPIEDADES MINERAS

\$4.750.536



CANON MINERO

\$4.601.225,16

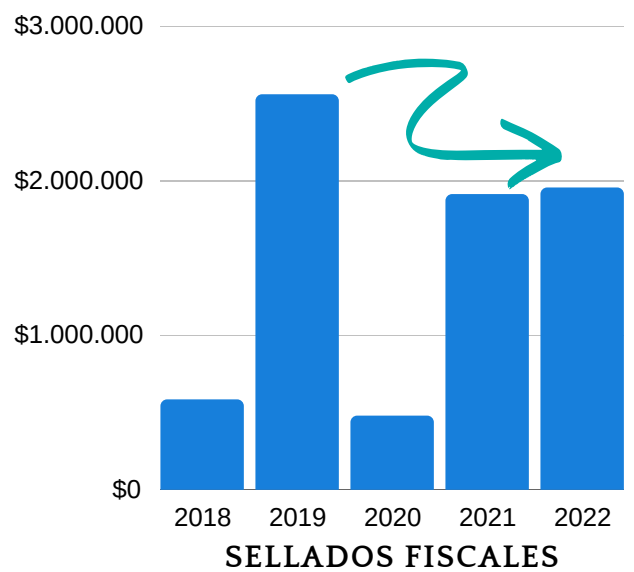
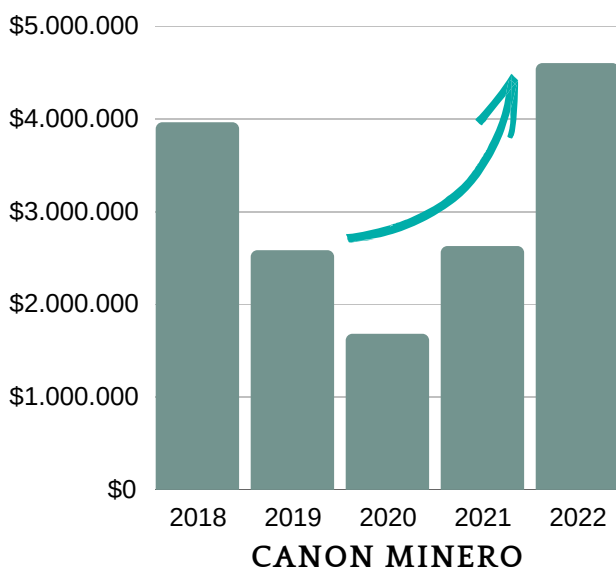
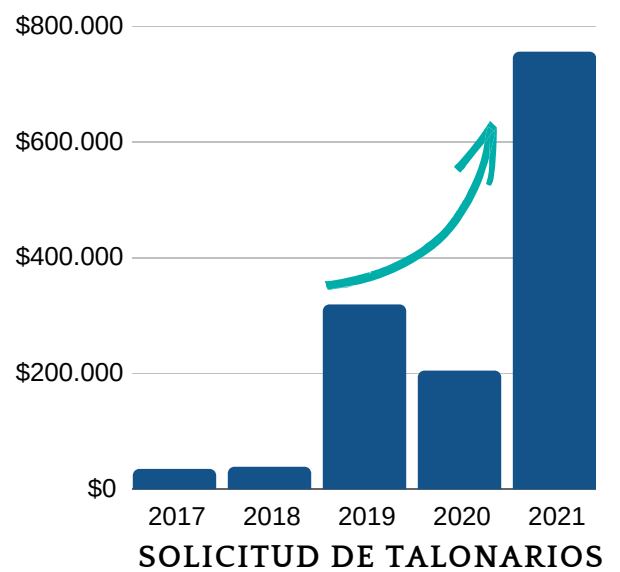
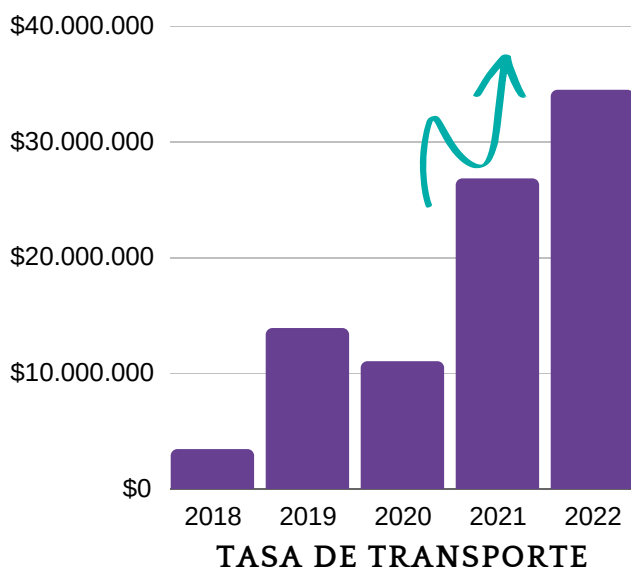


MULTAS SEGÚN LEY 1995

\$2.594.651,2

HISTORICO RECAUDACIÓN MINERA

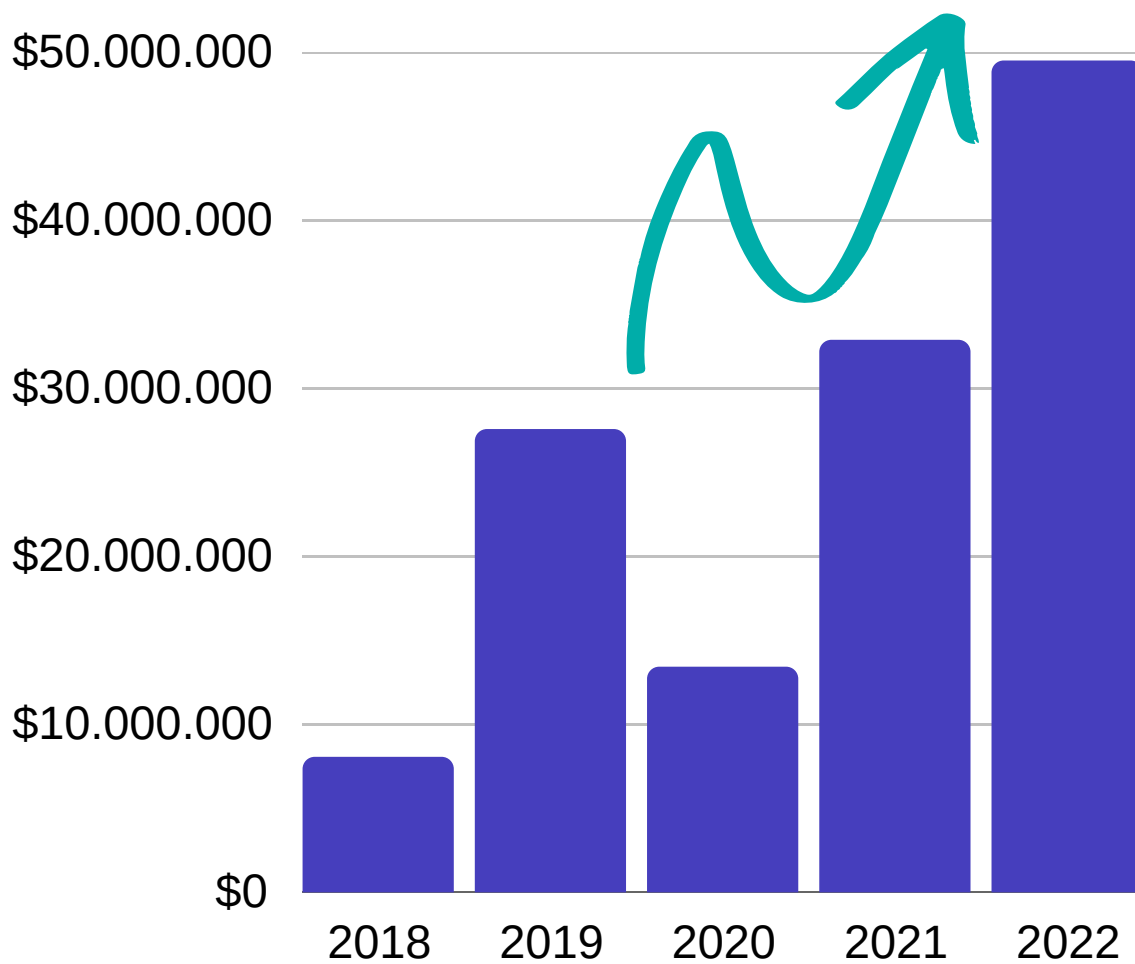
Recaudaciones generadas por los trámites mineros en los últimos cinco años.



NOTA: Los valores que se presentan para los últimos dos años corresponden a datos recavados en el periodo noviembre 2020/2021 a noviembre 2021/2022.

Recaudaciones totales en pesos, de trámites mineros en los últimos cinco años.

RECAUDACIONES MINERAS

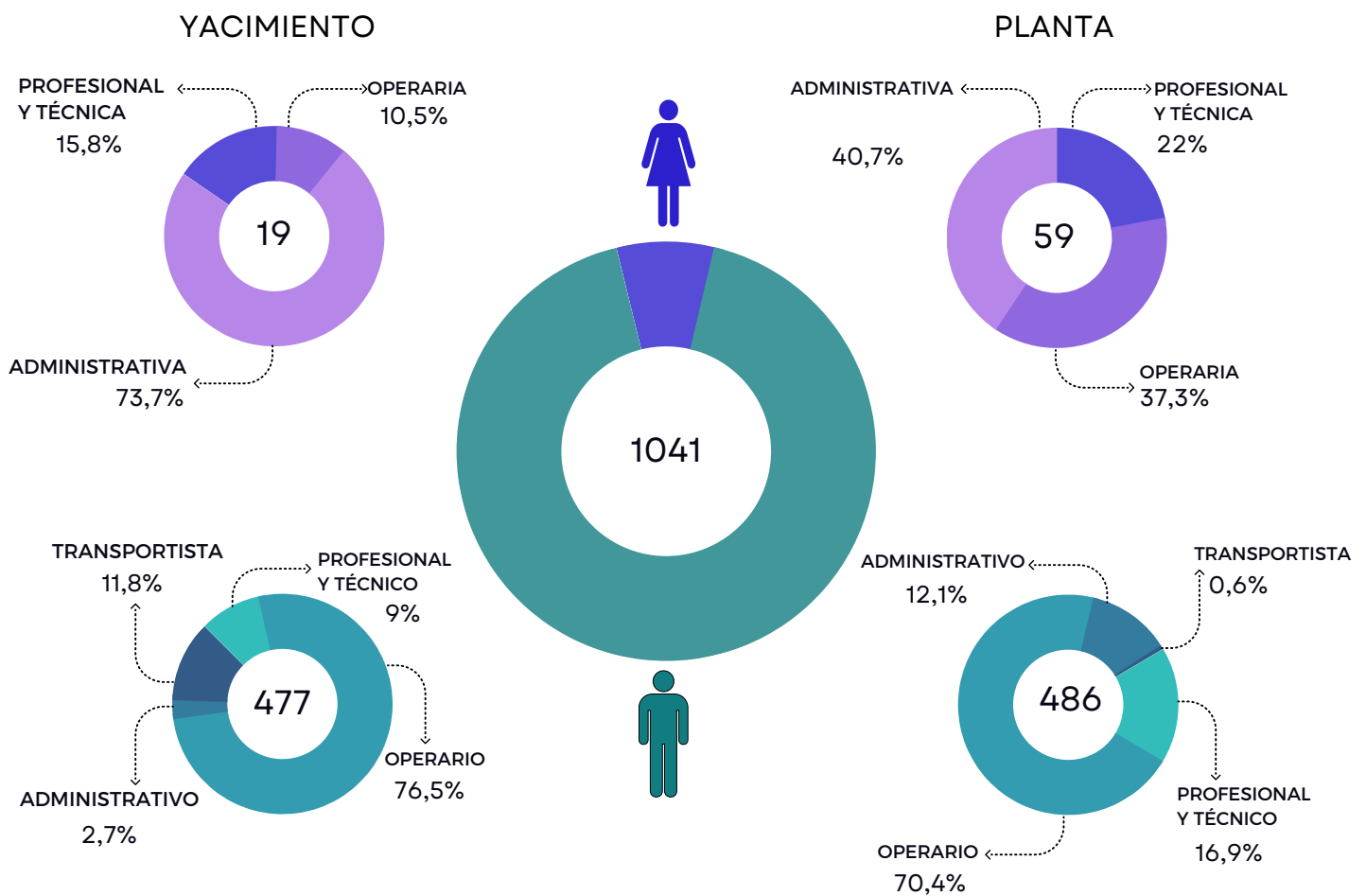


NOTA: Los valores que se presentan para los últimos dos años corresponden a datos recavados en el periodo noviembre 2020/2021 a noviembre 2021/2022.

EMPLEO EN LA ACTIVIDAD MINERA

El empleo directo estimado en la actividad minera, se mide considerando las operaciones de extracción propiamente dichas (yacimientos), el transporte y el beneficio industrial (plantas). Como así también el trabajo desarrollado por el sector público y de apoderados mineros, generando un total de puestos de 1.109. Para calcular los puestos indirectos se considera un factor de 1,41, generando un total de 1.564. Con lo cual la cantidad de puestos de trabajo en el 2022 fue de 2.673. Como se observa en las siguientes gráficas, la participación femenina representa un 12,2% en la actividad.

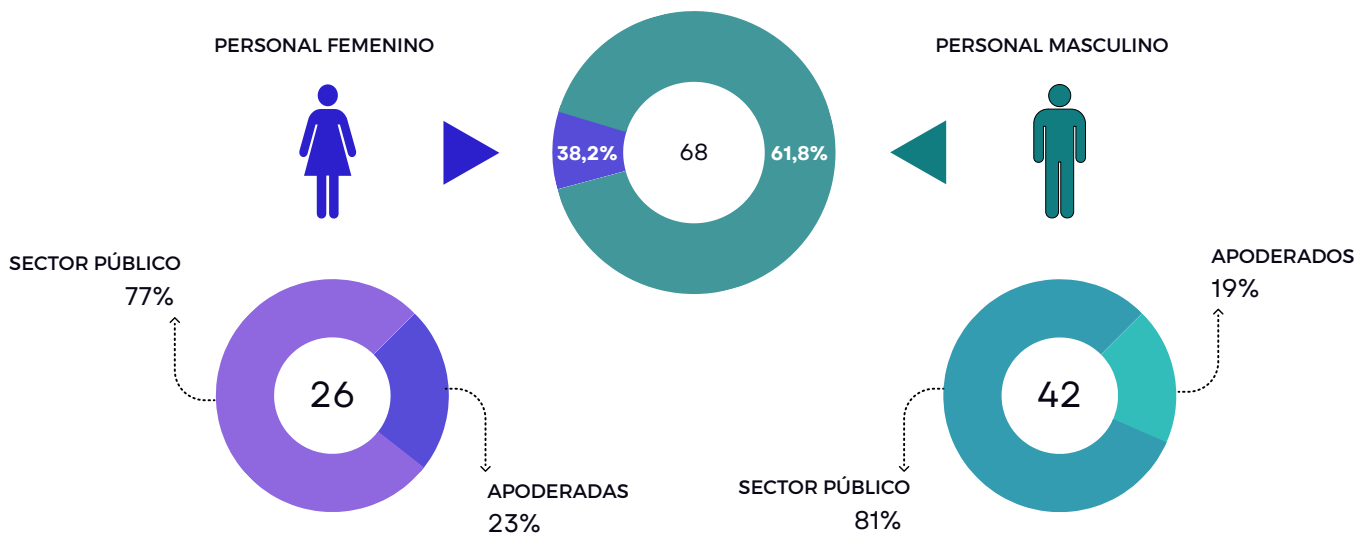
PERSONAL FEMENINO



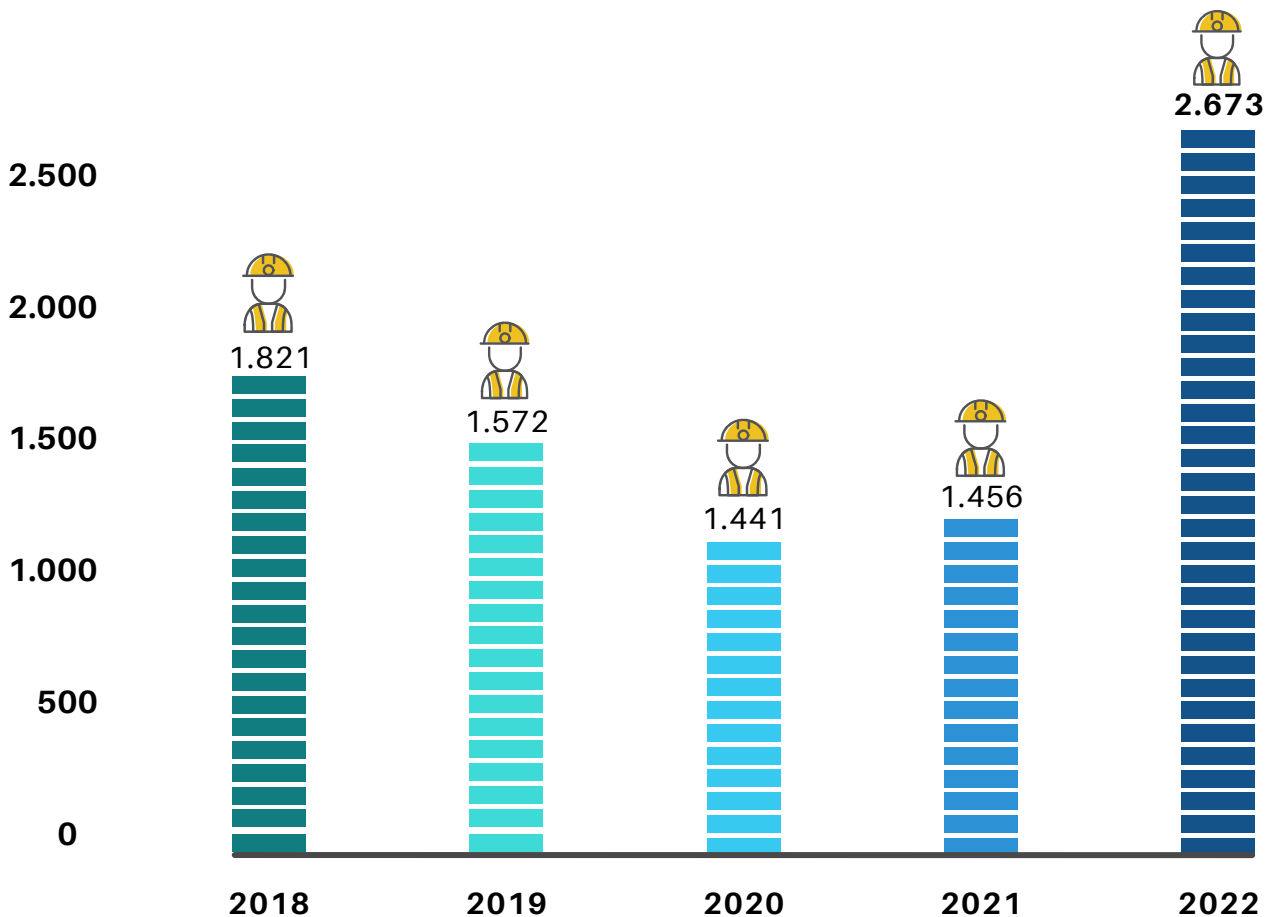
PERSONAL MASCULINO

EMPLEO EN LA ACTIVIDAD MINERA

La actividad desarrollada por la administración pública y por la representación de titulares por parte de los apoderados mineros, se puede observar que la participación femenina representa el 38,2%.

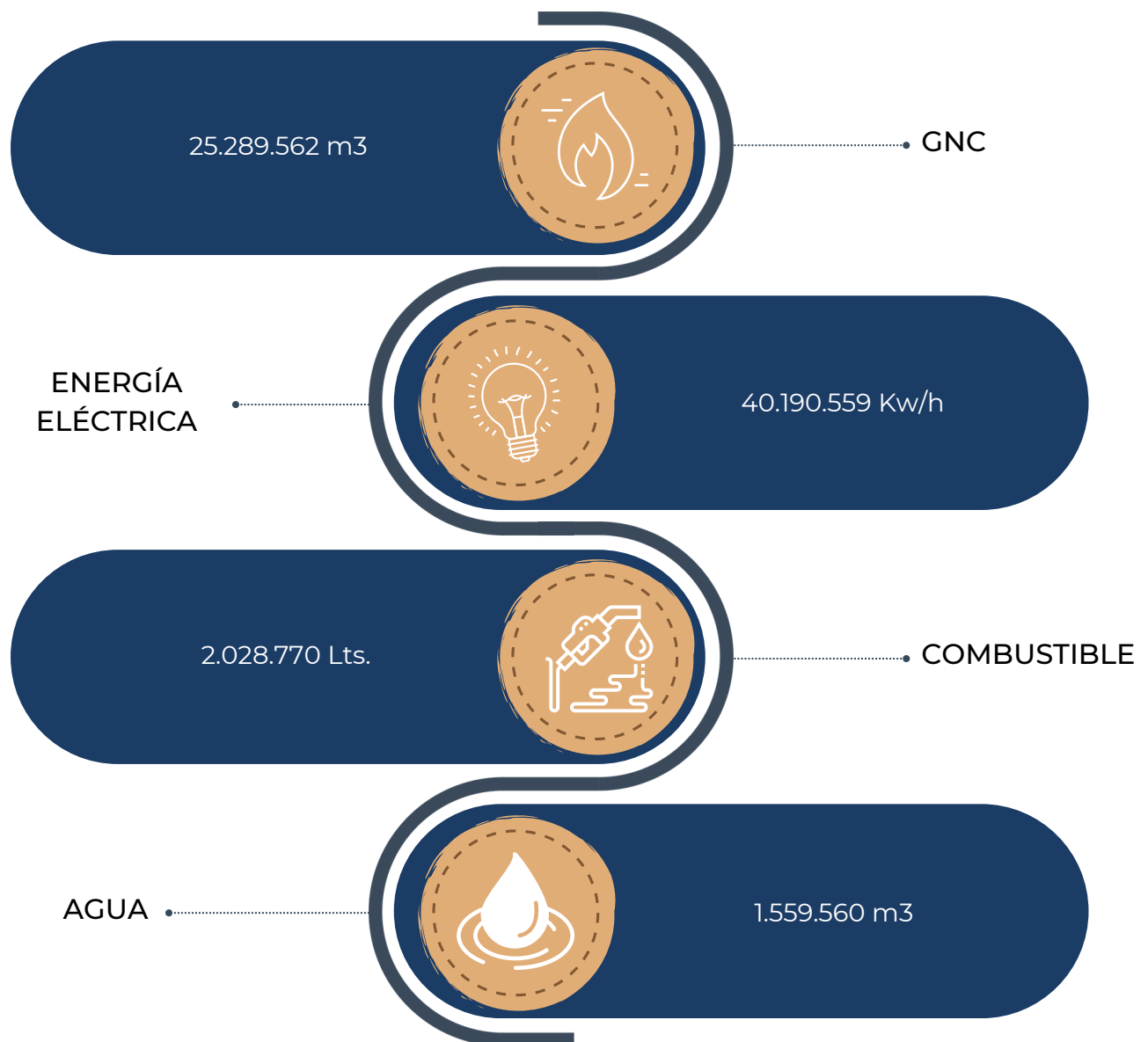


Evolución empleo minero en la provincia teniendo en cuenta datos de los últimos cinco años.



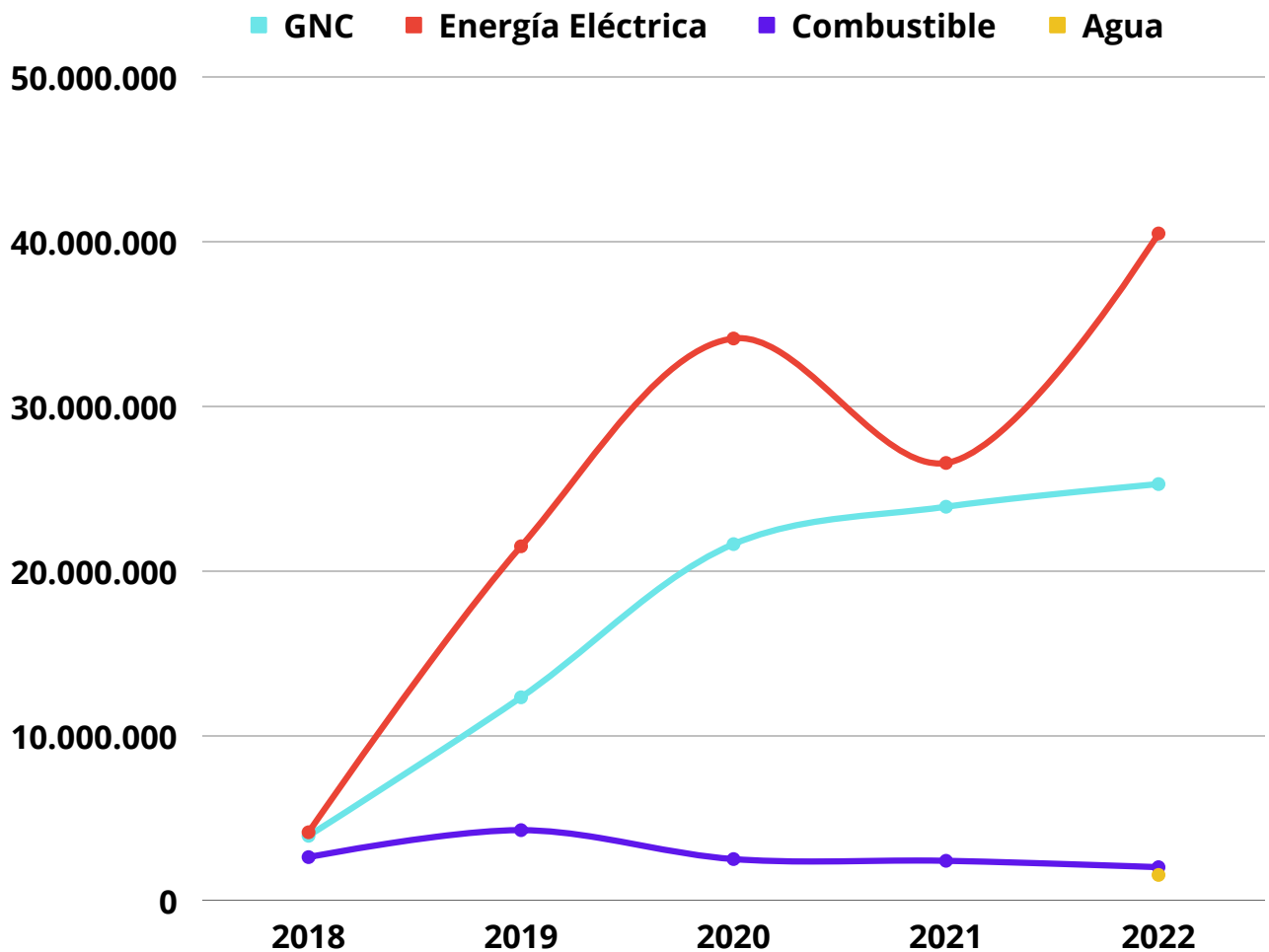
CONSUMOS

Los consumos registrados en el año 2022 en la industria minera son los que se observan a continuación.



CONSUMOS

En el siguiente gráfico se puede observar la evolución de los consumos entre los años 2018 y 2022.





VARIACIÓN PORCENTUAL DE LA VARIACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN 2021 - 2022

ROCAS APLICACIÓN	MINERALES	VALOR MERCADO		PRESENTACIÓN	DESTINO
		2021	2022		
	PIEDRA LAJA	\$ 426.600	\$ 704.000	Bruto	Provincial
	ARIDOS	Mercado Petrolero	Mercado Petrolero		Provincial
		\$ 952.431.500	\$ 5.160.798.000		
		Mercado Construcción	Mercado Construcción		
		\$ 129.965.000	\$ 2.130.285.500		

TOTAL \$ 1.082.823.100 \$ 7.291.787.500
VP% 573,41

1° CATEGORÍA	MINERALES	VALOR MERCADO		PRESENTACIÓN	DESTINO
		2021	2022		
	ASFALTITA	\$ 42.812.120	\$ 108.194.802	Embolsado	Nacional Export.
		\$ 3.402.080	\$ 0		
	CUARZO	\$ 0	\$ 1.081.323,75	Embolsado	Nacional Export.
		\$ 17.609.533	\$ 6.457.471,4		

TOTAL \$ 63.823.733 \$ 114.652.273
VP% 79,64

MINERALES INDUSTRIALES	MINERALES	VALOR MERCADO		PRESENTACIÓN	DESTINO
		2021	2022		
	TOBA	\$ 48.778.890	\$ 107.125.545		Prod Cemento
	PIROFILITA	\$ 16.020.000	\$ 28.440.000	Triturada y Clasificada	San Juan
	ARCILLA	\$ 6.903.446	\$ 4.217.733	Triturado y Clasificado	Nacional
		\$ 5.810.877	\$ 19.853.196		
		\$ 84.420.000	\$ 183.973.450	Clasificado	Buenos Aires
			\$ 36.000		Zapala
		\$ 9.738.750	\$ 16.115.865		Neuquén
	CALIZA	\$ 75.060.700	\$ 123.358.200	Producción Cal	Nacional
		\$ 478.983.700	\$ 799.150.800	Producción Cemento	
		\$ 57.346.383	\$ 44.710.006	Cemento	Chile
		\$ 25.194.000	\$ 42.786.000	Triturado - Molido - Embolsado	
	BENTONITA	\$ 5.254.636	\$ 1.356.620	Alimento Balanceado	Nacional
		\$ 3.893.400	\$ 3.882.492	Ing Civil	
		\$ 18.667.820	\$ 31.417.632	Lodos Inyección	
			\$ 1.477.035	Obras civiles	
			\$ 59.508.000	Camas sanitarias	
		\$ 797.607	\$ 877.910	Acería	
	DOLOMITA	\$ 13.804.000	\$ 39.480.000	Producción Cal	Nacional
		\$ 59.340	\$ 182.005.320	Molida - Embolsada	Chile
	YESO	\$ 79.262.416	\$ 72.662.400	Pellet Big Bag	Chile
		\$ 202.179.840	\$ 525.043.200	Pellet Big Bag	Nacional

TOTAL \$ 1.132.175.805 \$ 2.287.477.404
VP% 102,04

Análisis y Conclusiones

ANÁLISIS Y CONCLUSIONES

- ▶ El empleo registra respecto de 2021, un incremento del 5,5 % aproximadamente, siendo el 8,85 % de composición femenina.
- ▶ En 2022 se registró un incremento productivo, en términos volumétricos, del 29,5 % respecto del año 2021. Así y con base en los datos históricos, se encuentra que se superó la producción pre-pandémica.
- ▶ Tal incremento se encuentra íntimamente relacionado a la tracción que produce año tras año la creciente producción hidrocarburífera, la que se sirve de los minerales áridos, para el desarrollo de las construcciones en las que se soporta, ellas son: accesos, plateas de perforación, camas de ductos, etc. etc.
- ▶ Por su lado, el valor de la producción tiene correlato con el dato volumétrico y, a su vez, con la actualización de valores que imprime la macro economía inflacionaria.
- ▶ La producción de Bentonita, registra un incremento de casi el 300 %, encontrando un novedoso mercado como sanitizante, normalmente conocido como cama de gato, en forma de pellets; el que se suma a los usos ya tradicionales.
- ▶ El consumo de GNC y de DIESEL, sigue en franco descenso respecto del tonelaje producido, haciendo año tras año más eficiente la producción minera Provincial.



Contactos



CONTACTOS PRODUCTORES



Teléfono



Dirección



Correo electrónico



Sitio web

COMUNICATE 

FUENTES



PLANILLAS PRODUCCIÓN 2022



IMÁGENES BUSCADOR GOOGLE



FOTOS VARIAS



DISEÑOS CANVA





MINISTERIO DE ENERGÍA Y RECURSOS NATURALES

<https://www.energianeuquen.gob.ar>
<http://hidrocarburos.energianeuquen.gov.ar>