



ORD. N° 885/

ANT.:

- 1.- Oficio N°1282, de 01 de septiembre de 2022, de la Subsecretaría de Energía.
- 2.- Oficio N°1281, de 01 de septiembre de 2022, de la Subsecretaría de Energía.
- 3.- Oficio Ordinario N°2100, de 17 de agosto de 2022, del Servicio Nacional de Geología y Minería.
- 4.- Oficio Ordinario N°140, de 23 de agosto de 2022, de la Comisión Nacional del Cobre.

MAT.: Informa lo que indica.

SANTIAGO, 04/11/2022

**A : JULIO MATURANA FRANÇA
SUBSECRETARIO DE ENERGÍA**

**DE : WILLY KRACHT GAJARDO
SUBSECRETARIO DE MINERÍA**

Junto con saludar, en el marco del diseño del o los potenciales Polos de Desarrollo de Generación Eléctrica con Evaluación Ambiental Estratégica ubicados en la Provincia de Antofagasta y Tocopilla, ambos en la Región de Antofagasta y de acuerdo con el oficio N°1 y N°2 del ANT., mediante el cual, se solicita pronunciamiento sobre:

- 1) Si las opciones de desarrollo propuestas son coherentes o discordantes con la visión que su institución promueve para este territorio.
- 2) Los efectos o implicancias ambientales y de sustentabilidad (riesgos y oportunidades) que identifica en cada opción de desarrollo propuesta.
- 3) La opción de desarrollo que es mejor evaluada desde su institución.

Es por ello, según los lineamientos y opciones de desarrollo expuestas en el oficio del antecedente, esta Subsecretaría de Estado, da respuesta al tenor de lo requerido en el ordinario indicado en el ANT., por medio de un informe que se adjunta para su conocimiento.

Saluda atentamente a Ud.,



Willy Kracht
SUBSECRETARIO DE MINERÍA

ICL/LLT/RRB/GEV/JIA/

Este documento ha sido firmado electrónicamente, su código de verificación es

027c789c-a2e0-4873-bcee-d3bc60946fc2
<http://validadoc.minmineria.cl>

Distribución

- Destinatario.
- Gabinete Subsecretario de Minería.
- División Jurídica.
- Unidad de Gestión Documental.

Informe Análisis Polos de Desarrollo Antofagasta – Tocopilla

a. Señalar si las opciones de desarrollo son coherentes o discordantes con la visión que su sector promueve para este territorio	
OPCIÓN DESARROLLO A Desarrollo energético que consolida la reserva eólica de Taltal, reconociendo la tendencia de las licitaciones de terrenos fiscales y los proyectos en la zona, junto con impulsar territorios alternativos para dar respuesta a la demanda de energía de proyectos de hidrógeno verde (H2V) enfocados en la demanda regional	OPCIÓN DESARROLLO B Priorización de nuevos territorios con potenciales energéticos sitios específicos como el Eólico y de Concentración Solar de Potencia (CSP)

Ambas opciones de desarrollo son coherentes, de acuerdo al Estudio “Informe de actualización del consumo energético de la minería del cobre al año 2020” del año 2021 de COCHILCO¹, en la región de Antofagasta existen, *“restricciones de agua continental en el norte del país (...) incentivado a muchas operaciones a ocupar agua de mar cuyo proceso de impulsión y desalación es altamente intensivo en energía eléctrica, conjuntamente en 2020 ha habido un aumento en consumo de agua de mar en la Región respecto al 2019 con plantas operando a su total capacidad como la Planta Desaladora Coloso”*².

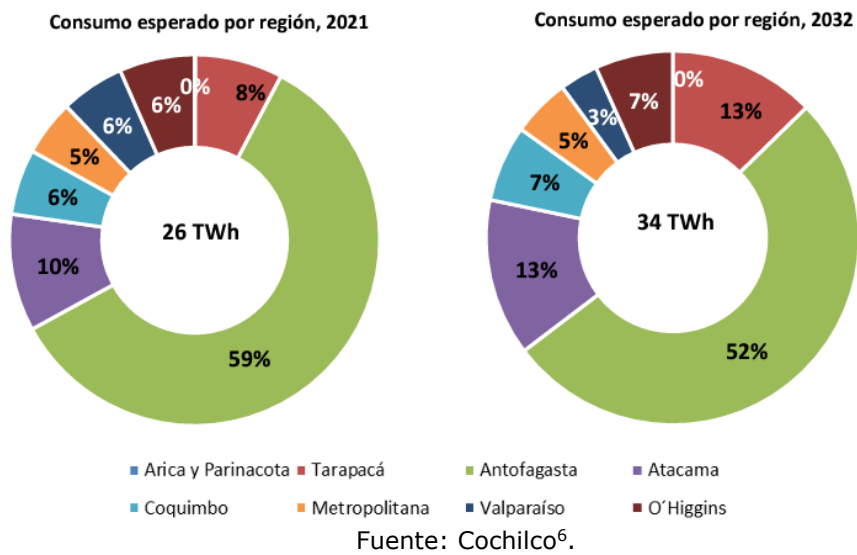
En tal sentido, como se muestra en la Figura 1, la participación regional del consumo energético en los años 2021 y 2032, que se desprende del estudio de COCHILCO “Proyección del consumo de energía eléctrica en la minería del cobre 2021-2032” de este año, señala que *“Antofagasta es, con bastante distancia, la región que más consume energía eléctrica, concentrando al 2021 más de la mitad del uso de energía (59%), con 15,3 TWh, porcentaje que se espera que caiga hasta un 52% hacia el 2032. Le siguen las regiones de Atacama con 2,6 TWh (10%), que crecería hasta 4,6 TWh al 2032 (13%)”*³.

En consecuencia, la minería requiere de estas opciones de desarrollo energético como alternativa, puesto que el mayor consumo energético de la Región de Antofagasta, durante el año 2020 proviene de la producción de cobre, como señala el Informe de actualización del consumo energético de la minería del cobre año 2020 de COCHILCO, en donde señala, *“es por lejos la región con mayor consumo energético tanto en combustibles (51 mil TJ, equivalente al 60,8% del total combustibles durante 2020) como en electricidad (53 mil TJ, equivalente al 55,6% del total electricidad). El mayor consumo energético de Antofagasta viene dado por su alta producción de cobre (51,8% del total)”*⁴.

En la proyección del consumo de energía eléctrica en la minería del cobre entre los años 2021-2032 que hace COCHILCO, queda de manifiesto que el consumo eléctrico asociado al uso de agua de mar prácticamente se triplicará *“las operaciones mineras de Antofagasta y Atacama han recurrido progresivamente al uso de agua marítima, para lo cual se requiere de su impulsión hacia las faenas. Precisamente este proceso de impulsión tiende a ser particularmente intensivo en energía eléctrica, lo que vuelve a implicar un mayor uso de este recurso. De esta manera, vemos que el consumo eléctrico asociado al uso de agua de mar crecería de 1,5 TWh en 2021 a 4,5 TWh en 2032”*⁵.

¹ [Enlace 1](#)
² [Enlace 2](#)
³ [Enlace 3](#)
⁴ [Enlace 4](#)
⁵ [Enlace 5](#)

Figura 1: Consumo eléctrico (%) esperado por región en la minería del cobre, 2021 y 2032.



b. Identificar los efectos o implicancias ambientales y de sustentabilidad (riesgos y oportunidades) de cada opción de desarrollo. Se puede hacer referencia específica a polígonos de cada opción según los códigos incluidos en la cartografía.		
EFFECTOS O IMPLICANCIAS AMBIENTALES Y DE SUSTENTABILIDAD	OPCIÓN DESARROLLO A Desarrollo energético que consolida la reserva eólica de Taltal, reconociendo la tendencia de las licitaciones de terrenos fiscales y los proyectos en la zona, junto con impulsar territorios alternativos para dar respuesta a la demanda de energía de proyectos de hidrógeno verde (H2V) enfocados en la demanda regional	OPCIÓN DESARROLLO B Priorización de nuevos territorios con potenciales energéticos sitios específicos como el Eólico y de Concentración Solar de Potencia (CSP)

Riesgos:

Un riesgo identificado, que no se encuentra relacionado directamente con implicancias ambientales y de sustentabilidad, es el levantamiento de las Servidumbres Mineras en el sector. En este sentido, por medio de Oficio Ordinario N°140 de 23 de agosto de 2022, la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO), señaló lo siguiente:

“Actualmente, no existe servicio en el Estado que sistematice o consolide información de Servidumbres Mineras. En particular, ni la Comisión Chilena del Cobre ni el Servicio Nacional de Geología y Minería, llevan un registro de servidumbres de concesionarios”.

Así mismo, el SERNAGEOMIN por medio del Oficio Ordinario N°2100 de 17 de agosto de 2022, respecto al mismo punto indica que:

“Se hace presente, que el servicio no cuenta con un catastro con dicha información, toda vez que esta solo es considerada durante la evaluación del proyecto de explotación para faenas sobre las 5.000 toneladas por mes, sin que de ella derive un registro o catastro compilado de ella. En ese orden de ideas, dicha información, debiese encontrarse disponible en el correspondiente registro de los Conservadores respectivos”.

En consecuencia, no se cuenta con antecedentes sobre de las Servidumbres Mineras, ya que ésta proviene de una consulta directa a los propietarios de concesiones mineras, o por el levantamiento obtenido de las servidumbres otorgadas por el Ministerio de Bienes

⁶ Enlace 6

Nacionales y la solicitud directa ante el Conservador de Bienes Raíces respectiva, lo cual excede a este Ministerio tanto en las atribuciones como los plazos exigidos en este proceso.

Otro riesgo identificado y que debe ser analizado en conjunto con los Servicios competentes como Sernageomin, es la compatibilidad de las Opciones de Desarrollo Energético con las Faenas Mineras que se encuentren en el área de influencia y con posibilidad de afectación a obras en la superficie, como lo son tronaduras y subsidencia que puedan generar los proyectos mineros subterráneos.

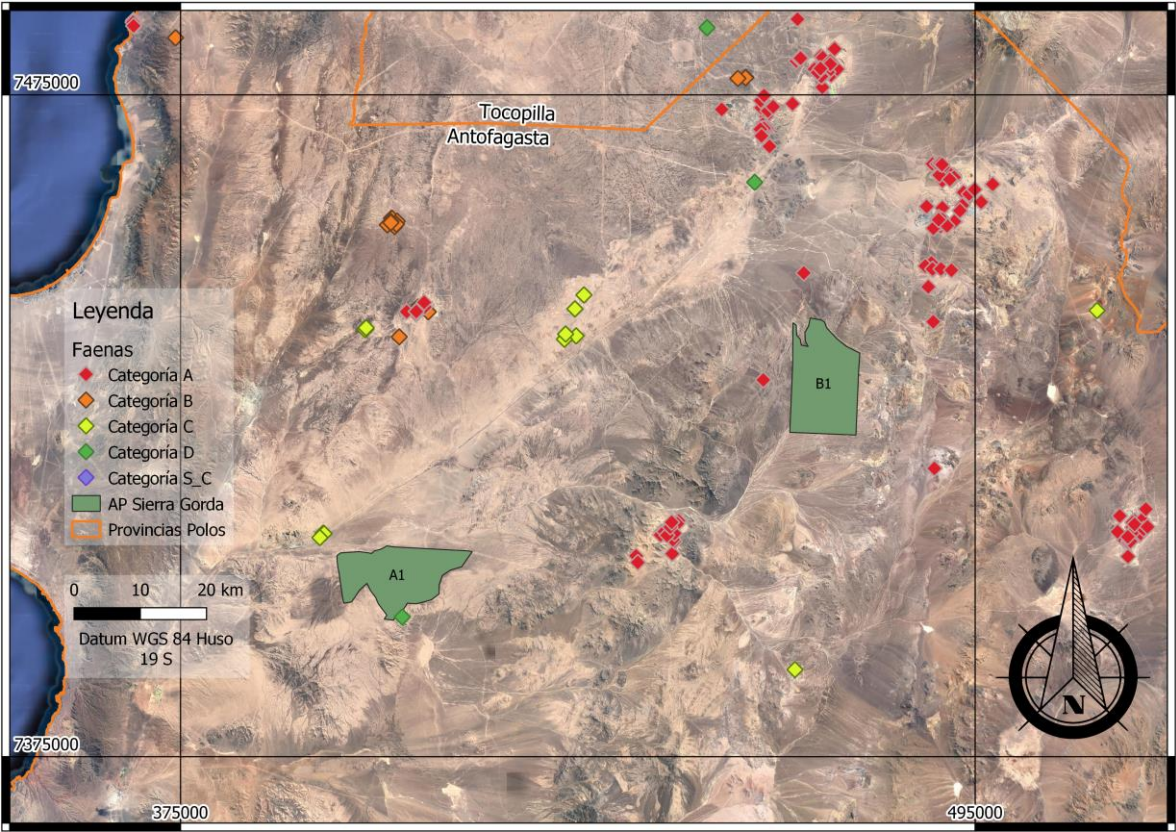
Oportunidades:

Si bien en el presente análisis se considera como riesgo la presencia de faenas mineras dadas las tronaduras o subsidencia potencial que se podría generar, es fundamental para la minería contar con fuentes de energía renovables lo cual favorece el desarrollo sostenible en la minería chilena.

La demanda energética para la producción y el desarrollo de la industria minera es vigente. De este modo se procedió a comparar de forma geoespacial los polígonos correspondientes a las opciones de desarrollo A y B, y las faenas e instalaciones mineras entregadas por el Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) y la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) mediante Oficio Ordinario N° 2100 del 17 de agosto de 2022 y de Oficio Ordinario N°140 de 23 de agosto de 2022, lo cual se presenta a continuación en las Figura 2 y Figura 3.

Faenas e instalaciones Mineras en Sierra Gorda

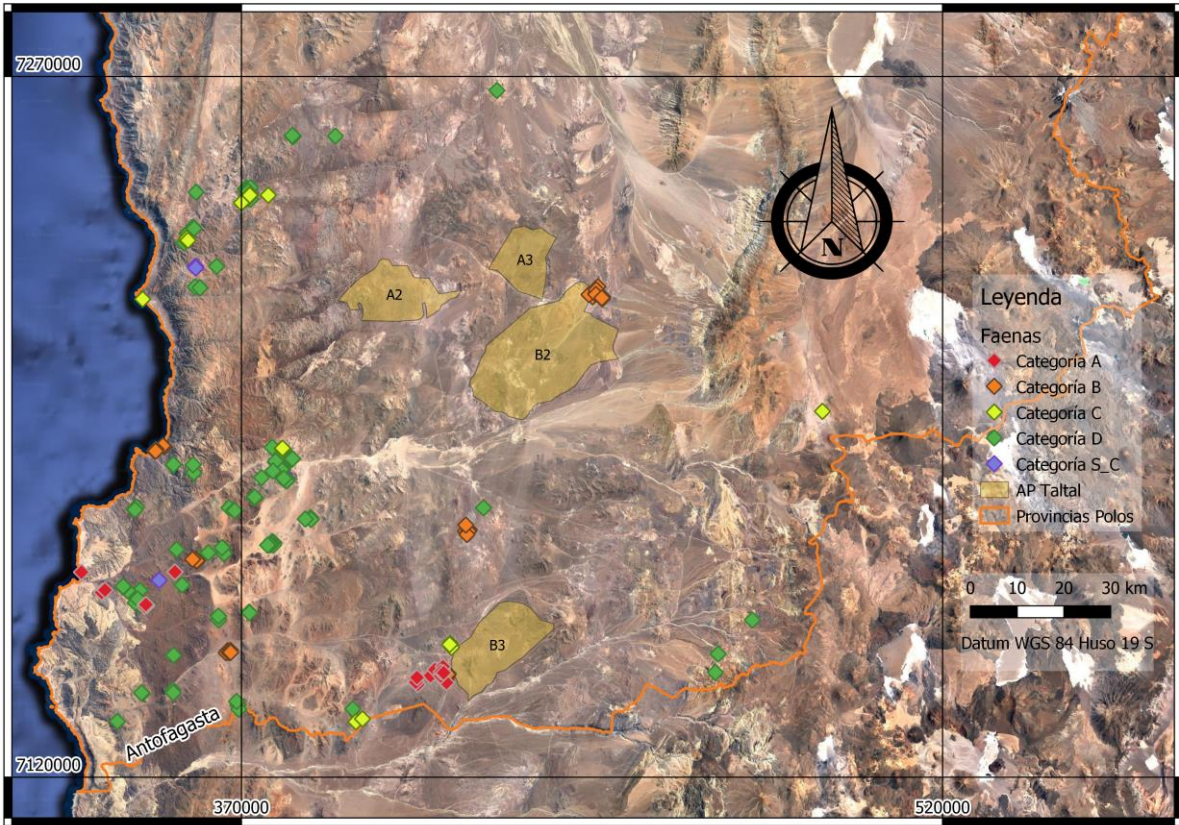
Figura 2: Total de Faenas e instalaciones Mineras alrededor de las Opciones de Desarrollo del Área de Sierra Gorda.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Faenas e instalaciones Mineras en Taltal

Figura 3: Total de Faenas e instalaciones Mineras alrededor de las Opciones de Desarrollo del Área de Taltal.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

En definitiva, la opción de Desarrollo B tendrá, en el corto y mediano plazo, en base a los oficios N°2 y N°3 del antecedente, un mejor alcance para satisfacer la necesidad de desarrollo energético en ambas comunas, las cuales se resumen en la Tabla Anexo 17, Tabla Anexo 18 y Tabla Anexo 19 de este documento, para las áreas de Tocopilla, Sierra Gorda y Taltal, respectivamente.

c) Seleccionar la opción de desarrollo que es mejor evaluada desde su sector. Argumentar.	
OPCIÓN DESARROLLO A	OPCIÓN DESARROLLO B
Desarrollo energético que consolida la reserva eólica de Taltal, reconociendo la tendencia de las licitaciones de terrenos fiscales y los proyectos en la zona, junto con impulsar territorios alternativos para dar respuesta a la demanda de energía de proyectos de hidrógeno verde (H2V) enfocados en la demanda regional	Priorización de nuevos territorios con potenciales energéticos sitios específicos como el Eólico y de Concentración Solar de Potencia (CSP)

En base a los antecedentes levantados por esta secretaria de Estado, las opciones con mejor potencial de desarrollo son las opciones **A2, A3, B1 y B2** de la comuna de Tocopilla, y **A1** de la comuna de Sierra Gorda, ya que, con los datos proporcionados por SERNAGEOMIN y COCHILCO los cuales se encuentran resumidos en la Tabla 1 “Matriz de peso” según características de cada Opción de Desarrollo Energético, son las opciones que se encuentran con menos propiedad Minera de Exploración, Explotación del Código de 1932 y 1983, presencia de faenas o instalaciones mineras a menos de 5 km, presencia de yacimientos mineros o clústeres de yacimientos mineros a menos de 5 km y presencia de grandes proyectos mineros a concretarse en el mediano a largo plazo, en comparación con los otros sectores propuestos.

En la comuna de Tocopilla, en relación con la Propiedad Minera de Exploración sólo la opción A2 presentó dicho tipo de Propiedad Minera superpuesta, en cambio, la Propiedad

Minera de Explotación Código 1983 todas las opciones, es decir, A1, A2, A3, B1 y B2 presentaron Propiedad Minera y la Propiedad Minera de Explotación del Código de 1932 no presentó propiedad minera.

En la comuna de Sierra Gorda, ambas opciones (A1 y B1) presentaron Propiedad Minera de Exploración superpuesta, la Propiedad Minera de Explotación Código 1983 ambas opciones, presentaron Propiedad Minera y la Propiedad Minera de Explotación del Código de 1932 no presentó propiedad minera.

Todas las opciones de desarrollo presentaron faenas o instalaciones mineras a menos de 5 km, a excepción de la opción A2 del Área de Taltal.

Es por lo anterior, que las opciones A2, A3, B1 y B2 de la comuna de Tocopilla y A1 de la comuna de Sierra Gorda son las que presentan una menor dificultad de implementación de los Polos de Desarrollo Energético.

Análisis

El análisis se basó en una evaluación de distintos antecedentes y datos para dar respuesta a las solicitudes presentadas, las cuales dependen de diversos factores que se pasan a enumerar:

- 1) Propiedad Minera
- 2) Presencia de Faenas Mineras
- 3) Yacimientos Mineros Identificados
- 4) Proyectos Mineros por materializarse en el mediano o largo plazo

Lo anterior se resume con una matriz de coincidencias, dónde el valor total indica la cantidad de similitudes que posee cada una de las alternativas presentadas.

Matriz de coincidencias

Tabla 1: Matriz de peso⁷ según características de cada Opción de Desarrollo Energético.

Área	Opción	Propiedad Minera de Exploración	Propiedad Minera de Explotación 1983	Propiedad Minera de Explotación 1932	Faenas e Instalaciones <5 km	Yacimientos Mineros <5 km	Clúster Cu, Au, Ag a <5 km	Proyectos Mineros <10 km	Total
Tocopilla	A1	0	1	0	1	1	1	0	4
	A2	1	1	0	1	0	0	0	3
	A3	0	1	0	1	1	0	0	3
	B1	0	1	0	1	1	0	0	3
	B2	0	1	0	1	0	0	0	2
Sierra Gorda	A1	0	1	0	1	0	0	0	2
	B1	1	1	0	1	1	0	0	4
Taltal	A2	1	1	1	0	1	0	0	4
	A3	1	1	0	1	1	0	0	4
	B2	1	1	1	1	1	1	0	6
	B3	1	1	1	1	1	1	1	7

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin y Cochilco.

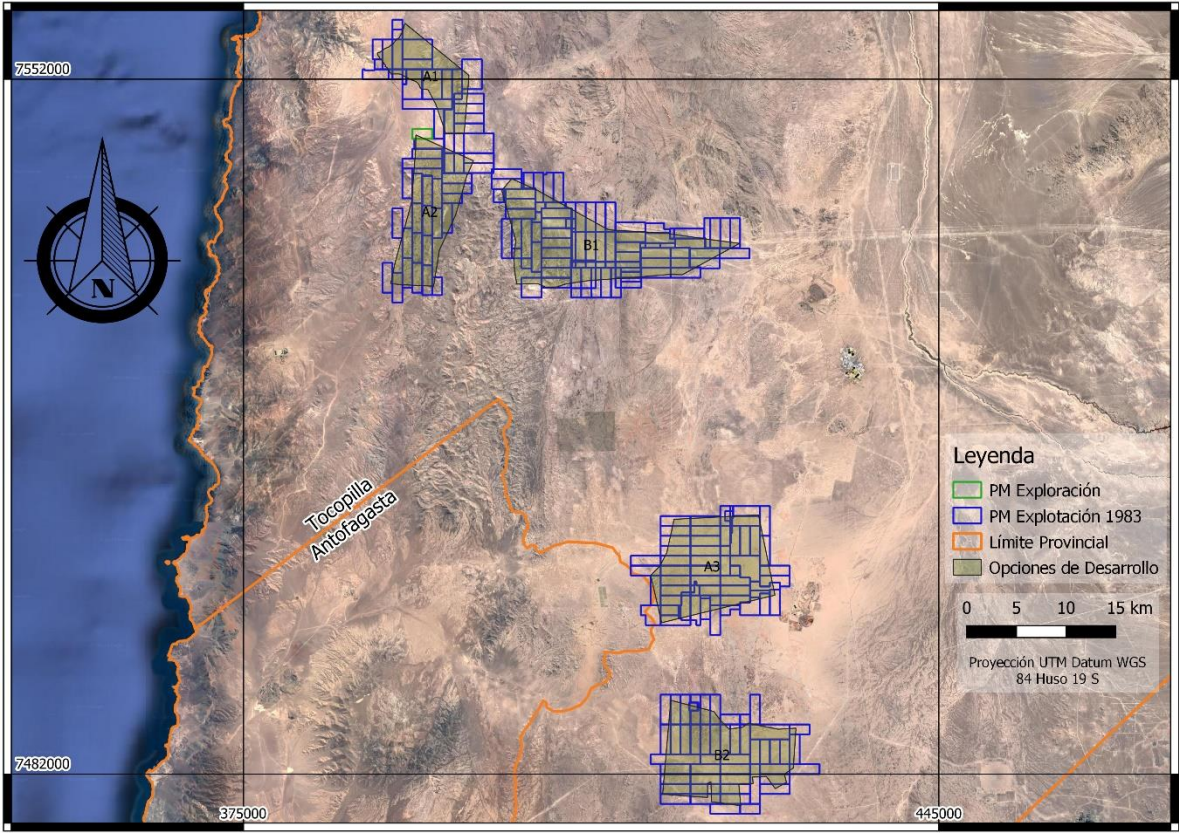
Respecto de lo anterior, existen factores que no pudieron ser incluidos en el análisis (servidumbres o áreas de influencia de los proyectos mineros emplazados en las áreas, sin embargo, el ejercicio sirve como insumo para las decisiones que se pretendan definir, en base a la información completa de todas las instituciones.

⁷ Se considera con valor 0 cuando no hay presencia de los ítems indicados y 1 cuando sí los presenta, siendo el total más alto el que nos indica más complejidad y el total más bajo el que sería “menos complejo”.

Propiedad Minera

1.1.Tocopilla

Figura 4: Propiedad Minera superpuesta a las Opciones de Desarrollo del Área de Tocopilla.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.1.1. Propiedad Minera de Exploración

Sólo la opción A2 presentó Propiedad Minera de Exploración superpuesta.

Tabla 2: Propiedad Minera de Exploración en opciones de desarrollo de Tocopilla.

Opción	A1	A2	A3	B1	B2
Área Total Opción [ha]	4.825,7	7.242,3	10.763,3	13.452,2	10.191,6
Área superpuesta [ha]	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0
Área superpuesta [%]	0,00%	0,25%	0,00%	0,00%	0,00%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.1.2. Propiedad Minera de Explotación Código 1983

Todas las opciones presentaron Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta.

Tabla 3: Propiedad Minera de Explotación de 1983 en opciones de desarrollo de Tocopilla.

Opción	A1	A2	A3	B1	B2
Área Total Opción [ha]	4.825,7	7.242,3	10.763,3	13.452,2	10.191,6
Área superpuesta [ha]	4.194,6	6.438,6	10.763,9	13.006,6	10.191,6
Área superpuesta [%]	86,92%	88,90%	100%	96,69%	100%

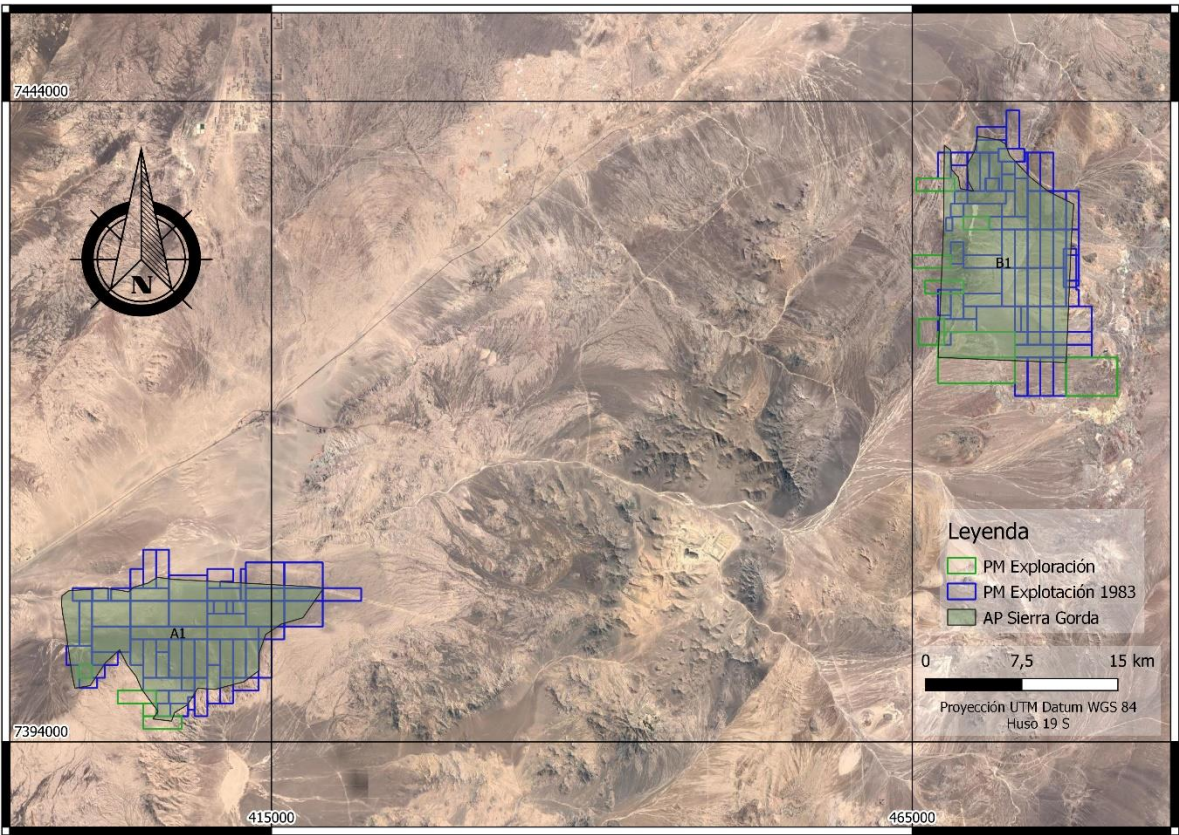
Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.1.3. Propiedad Minera de Explotación Código 1932

No se presentó Propiedad Minera de Explotación de 1932 en ninguna de las opciones.

1.2.Sierra Gorda

Figura 5: Propiedad Minera superpuesta a las Opciones de Desarrollo del Área de Sierra Gorda.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.2.1. Propiedad Minera de Exploración

Ambas opciones presentaron Propiedad Minera de Exploración superpuesta.

Tabla 4: Propiedad Minera de Exploración en opciones de desarrollo de Sierra Gorda.

Opción	A1	B1
Área Total Opción [ha]	14.582,6	16.404,1
Área superpuesta [ha]	240,7	1.992,7
Área superpuesta [%]	1,65%	12,15%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.2.2. Propiedad Minera de Explotación Código 1983

Ambas opciones presentaron Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta.

Tabla 5: Propiedad Minera de Explotación de 1983 en opciones de desarrollo de Sierra Gorda.

Opción	A1	B1
Área Total Opción [ha]	14.582,6	16.404,1
Área superpuesta [ha]	13.435,6	12.089,3
Área superpuesta [%]	92,13%	73,70%

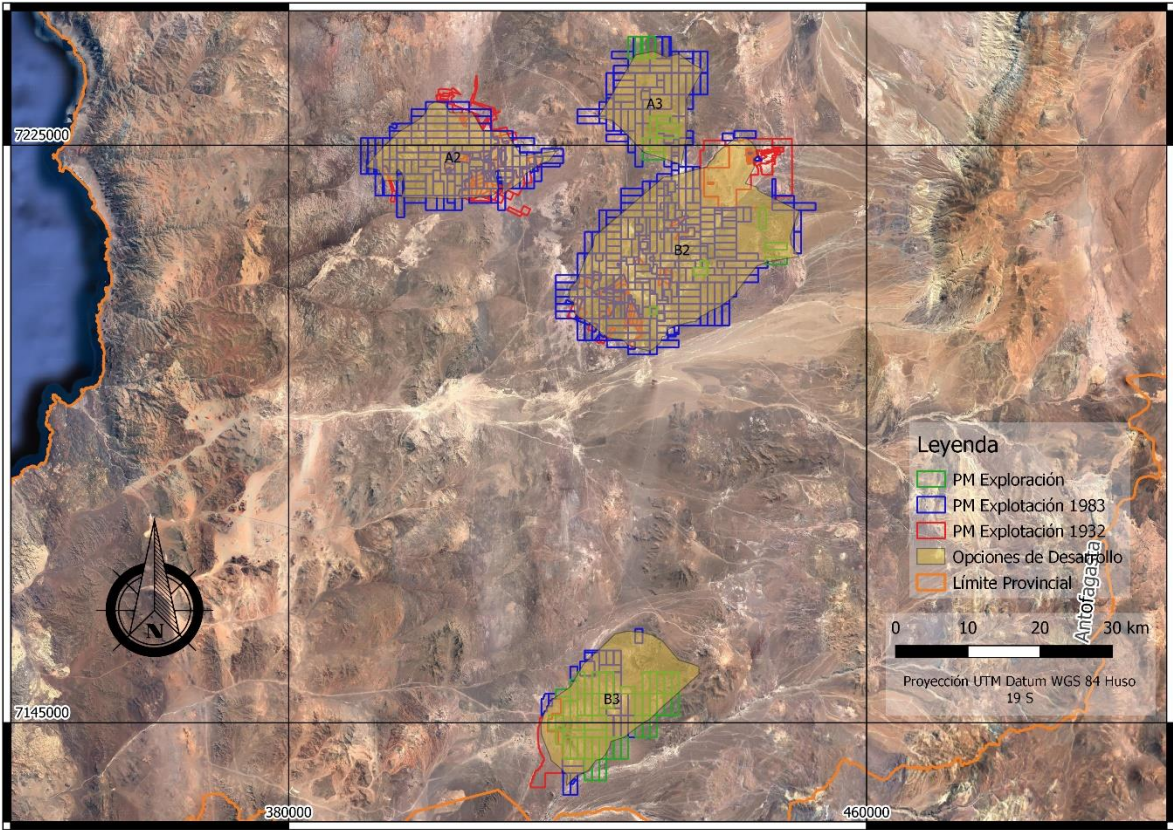
Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.2.3. Propiedad Minera de Explotación Código 1932

No se presentó Propiedad Minera de Explotación de 1932 en ninguna de las opciones.

1.3.Taltal

Figura 6: Propiedad Minera superpuesta a las Opciones de Desarrollo del Área de Taltal.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.3.1. Propiedad Minera de Exploración

Todas las opciones presentaron Propiedad Minera de Exploración superpuesta a excepción de la opción A2.

Tabla 6: Propiedad Minera de Exploración en opciones de desarrollo de Taltal.

Opción	A2	A3	B2	B3
Área Total Opción [ha]	21.576,3	14.940,5	56.714,7	26.032,1
Área superpuesta [ha]	0,0	2.041,7	1.259,4	12.248,0
Área superpuesta [%]	0,00%	13,67%	2,22%	47,05%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.3.2. Propiedad Minera de Explotación Código 1983

Todas las opciones presentaron Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta.

Tabla 7: Propiedad Minera de Explotación de 1983 en opciones de desarrollo de Taltal.

Opción	A2	A3	B2	B3
Área Total Opción [ha]	21.576,3	14.940,5	56.714,7	26.032,1
Área superpuesta [ha]	20.279,6	12.876,7	41.467,0	7.040,2
Área superpuesta [%]	93,99%	86,19%	73,12%	27,04%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.3.3. Propiedad Minera de Explotación Código 1932

Todas las opciones presentaron Propiedad Minera de Explotación de 1932 superpuesta a excepción de la opción A3.

Tabla 8: Propiedad Minera de Explotación de 1932 en opciones de desarrollo de Taltal.

Opción	A2	A3	B2	B3
Área Total Opción [ha]	21.576,3	14.940,5	56.714,7	26.032,1
Área superpuesta [ha]	3.935,5	0,0	10.642,8	1.647,9
Área superpuesta [%]	18,24%	0,00%	18,77%	6,33%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

2. Presencia de Faenas Mineras

Se realiza un área de influencia de 5 km para acotar las faenas e instalaciones mineras a las más cercanas a las opciones de desarrollo energético. Lo anterior, se puede apreciar en las Tabla 9, Tabla 10 y Tabla 11.

2.1.Tocopilla

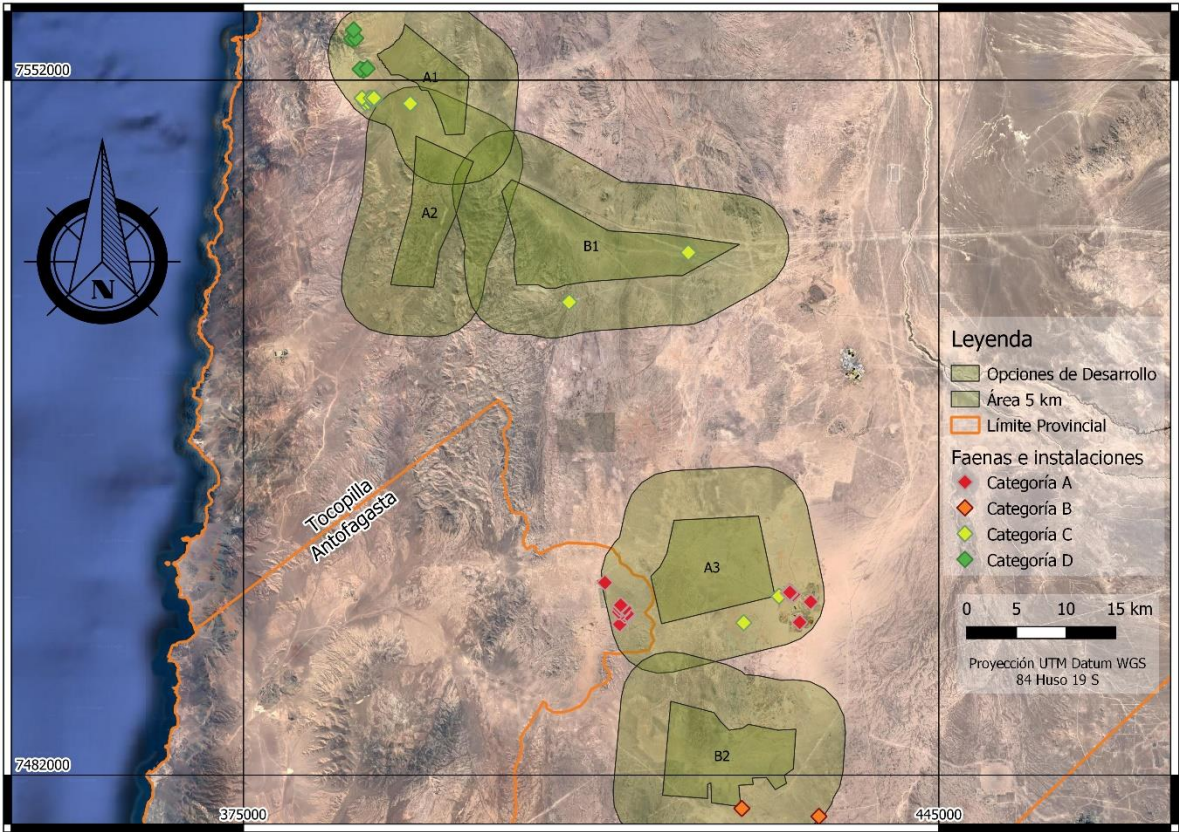
En base a información proporcionada por Sernageomin, se registran 51 faenas o instalaciones mineras en las opciones de Tocopilla, las que pueden ser identificadas en la Tabla 9 siguiente.

Tabla 9: Faenas o instalaciones mineras identificadas dentro de un área de influencia de 5 km de las opciones de Tocopilla.

Opción	Total Instalaciones
A1	24
A2	1
A3	22
B1	2
B2	2
Total	51

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin y Cochilco.

Figura 7: Faenas e Instalaciones Mineras presentes en un área de 5 km de las Opciones de Desarrollo de Tocopilla.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

2.2. Sierra Gorda

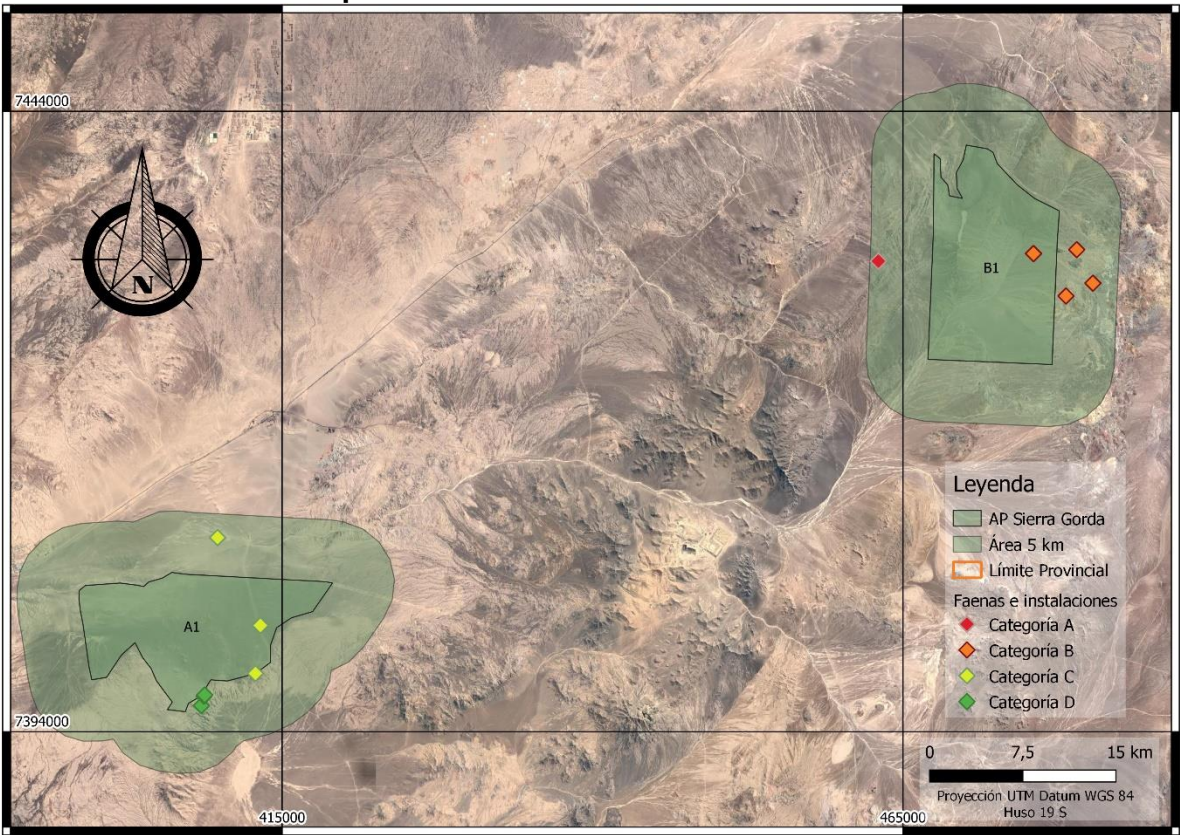
En base a información proporcionada por Sernageomin, se registran 14 faenas o instalaciones mineras en las opciones de Sierra Gorda, las que pueden ser identificadas en la Tabla 10 siguiente.

Tabla 10: Faenas o instalaciones mineras identificadas dentro de un área de influencia de 5 km de las opciones de Sierra Gorda.

Opción	Total Instalaciones
A1	7
B1	7
Total	14

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin y Cochilco.

Figura 8: Faenas e Instalaciones Mineras presentes en un área de 5 km de las Opciones de Desarrollo de Sierra Gorda.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

2.3.Taltal

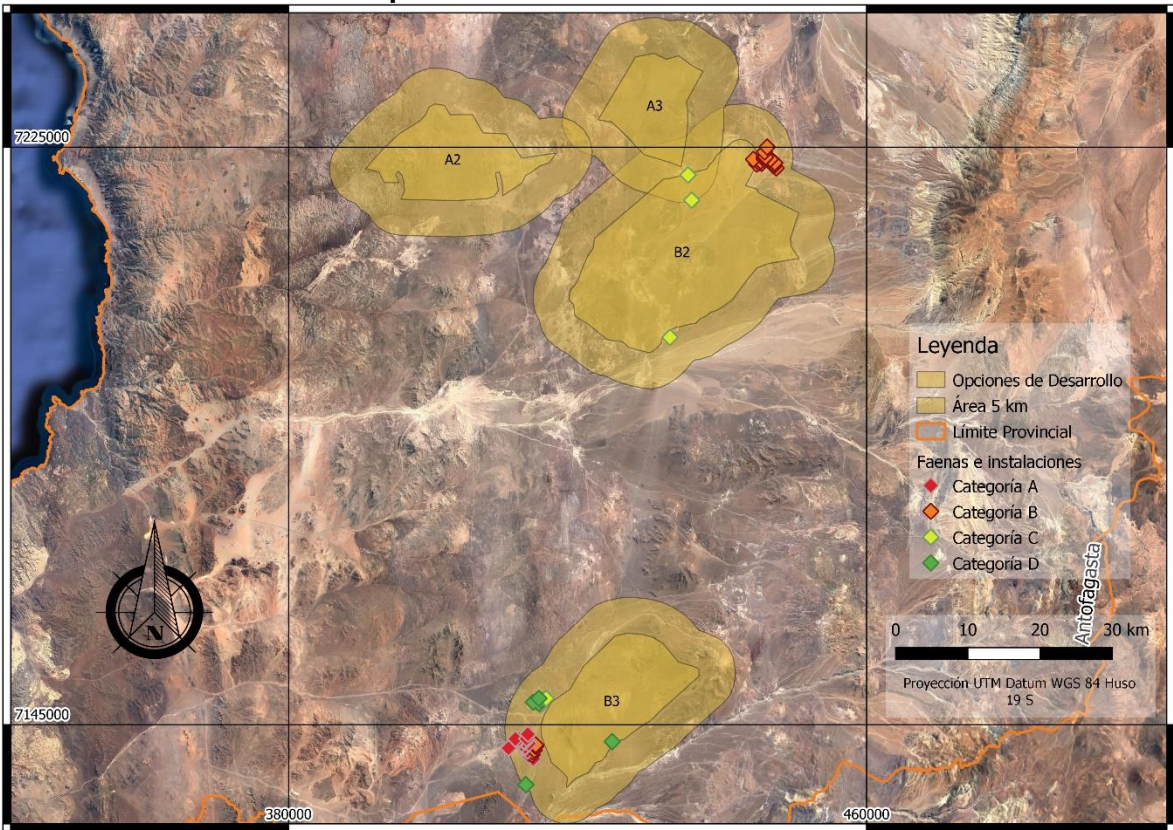
En base a información proporcionada por Sernageomin, se registran 68 faenas o instalaciones mineras en las opciones de Taltal, las que pueden ser identificadas en la Tabla 11 siguiente.

Tabla 11: Faenas o instalaciones mineras identificadas dentro de un área de influencia de 5 km de las opciones de Taltal.

Opción	Total Instalaciones
A3	2
B2	23
B3	43
Total	68

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin y Cochilco.

Figura 9: Faenas e Instalaciones Mineras presentes en un área de 5 km de las Opciones de Desarrollo de Taltal.

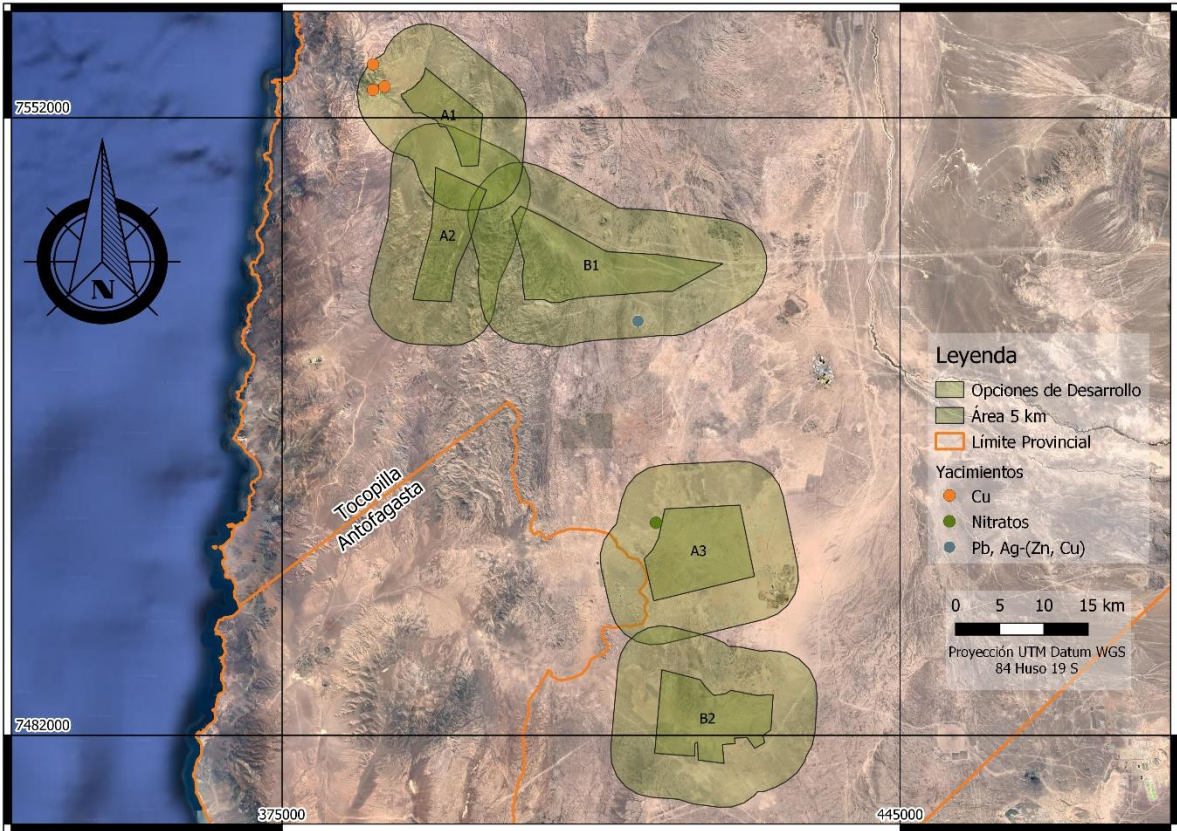


Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

3. Yacimientos Mineros identificados

3.1.Tocopilla

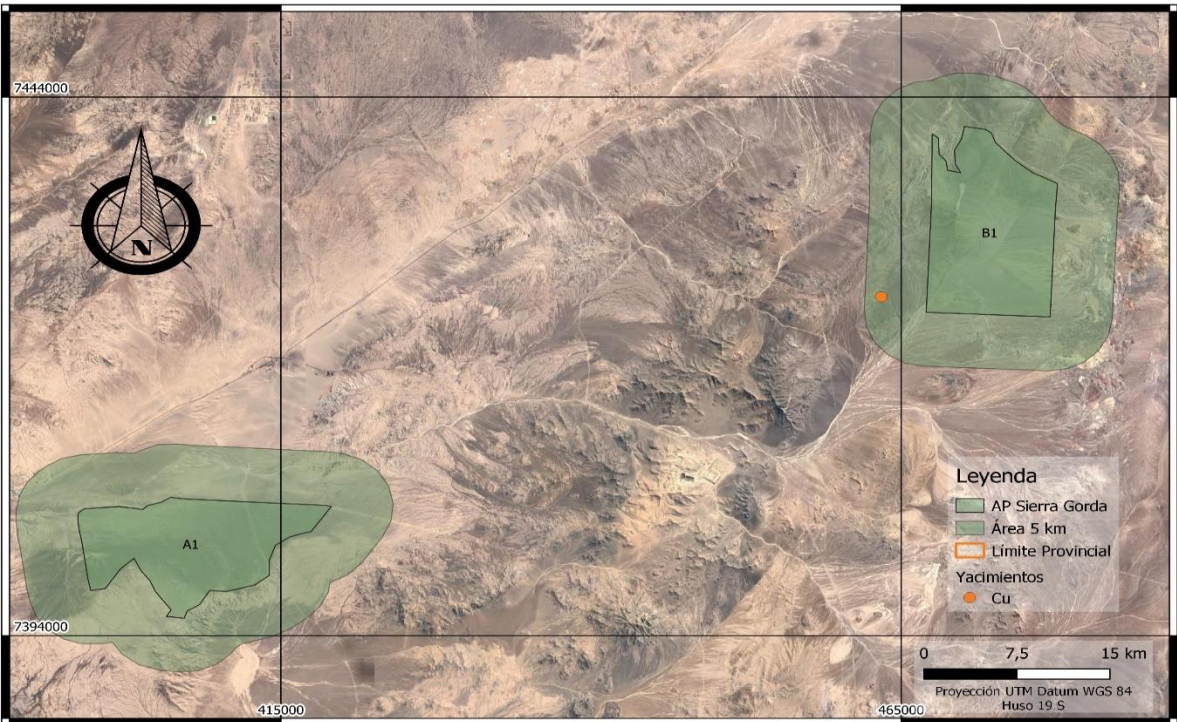
Figura 10: Yacimientos Mineros presentes en un área de 5 km de las Opciones de Desarrollo de Tocopilla.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

3.2.Sierra Gorda

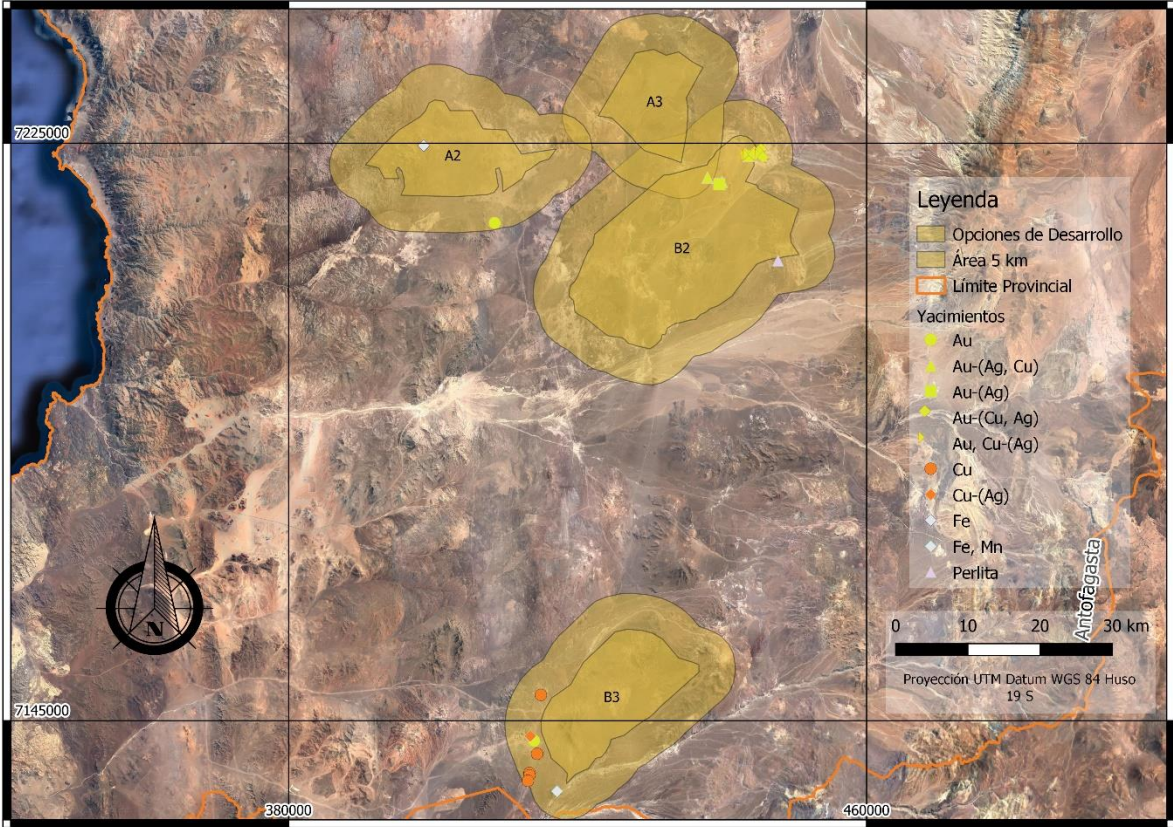
Figura 11: Yacimientos Mineros presentes en un área de 5 km de las Opciones de Desarrollo de Sierra Gorda.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

3.3.Taltal

Figura 12: Yacimientos Mineros presentes en un área de 5 km de las Opciones de Desarrollo de Taltal.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

4. Proyectos Mineros por materializarse en el mediano a largo plazo

Se realiza un Área de influencia de 10 km a objeto de incorporar los proyectos mineros que se pretenden materializar en el mediano a largo plazo en torno de las opciones de desarrollo energético. Lo anterior se puede visualizar en las Figura 13, Figura 14 y Figura 15.

Tabla 12: Resumen Proyectos Mineros en el Mediano a Largo Plazo.

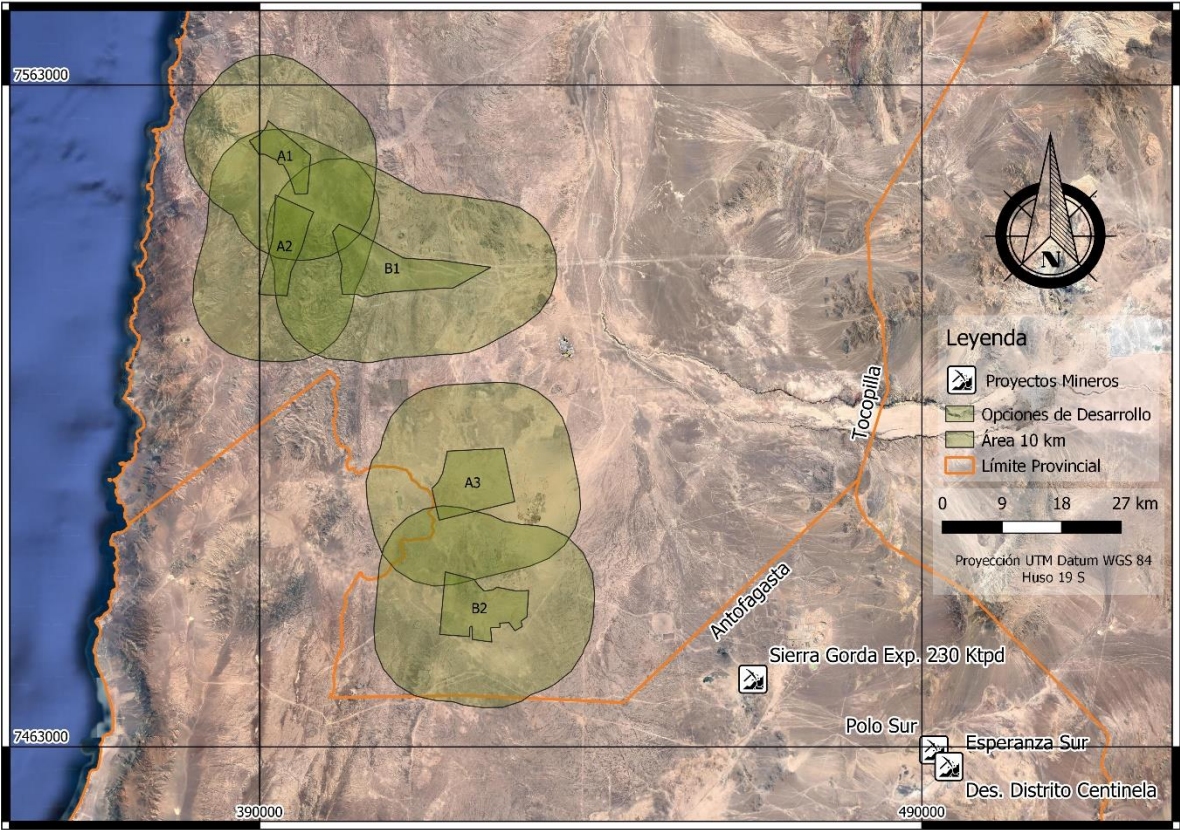
Puesta en marcha	Proyectos	Operador	Sector minero	Tipo de Proyecto	Inversión (MUS\$)
2022	Esperanza Sur	Minera Centinela	Gran Min. - Cu	Expansión	175
2022	Proyecto Actualización Continuidad Franke Nº 2	Sociedad Contractual Minera Franke	Med. Min. - Cu	Reposición	0
2023	Modificación V Planta De Óxidos Taltal	Minera Las Cenizas S.A.	Med. Min. - Cu	Expansión	12
2024	Lomas Bayas Continuidad (Ex Lomas Bayas 2034)	Compañía Minera Lomas Bayas	Gran Min. - Cu	Reposición	254
2024	Polo Sur	Minera Centinela	Gran Min. - Cu	Reposición	300
2024	Sierra Gorda Exp. 230 Ktpd	Sierra Gorda SCM	Gran Min. - Cu	Expansión	2.000
2026	Des. Distrito Centinela	Minera Centinela	Gran Min. - Cu	Nuevo	4.175

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Cochilco.

4.1.Tocopilla

No presente proyectos mineros a materializarse en el mediano a largo plazo a una distancia de 10 km.

Figura 13: Proyectos Mineros por materializarse en el mediano a largo plazo cercanas a las Opciones de Desarrollo en el Área de Tocopilla.

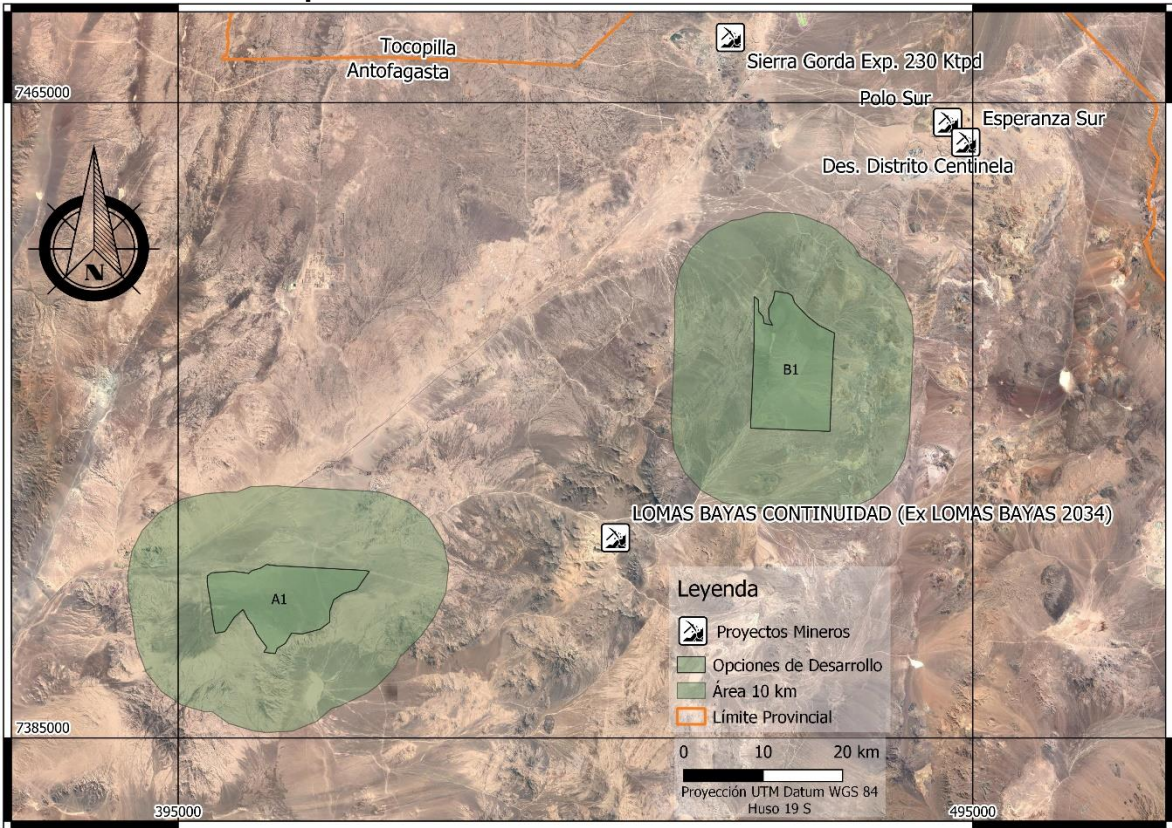


Fuente: Elaboración propia en base a datos de Cochilco.

4.2.Sierra Gorda

No presente proyectos mineros a materializarse en el mediano a largo plazo a una distancia de 10 km.

Figura 14: Proyectos Mineros por materializarse en el mediano a largo plazo cercanas a las Opciones de Desarrollo en el Área de Sierra Gorda.

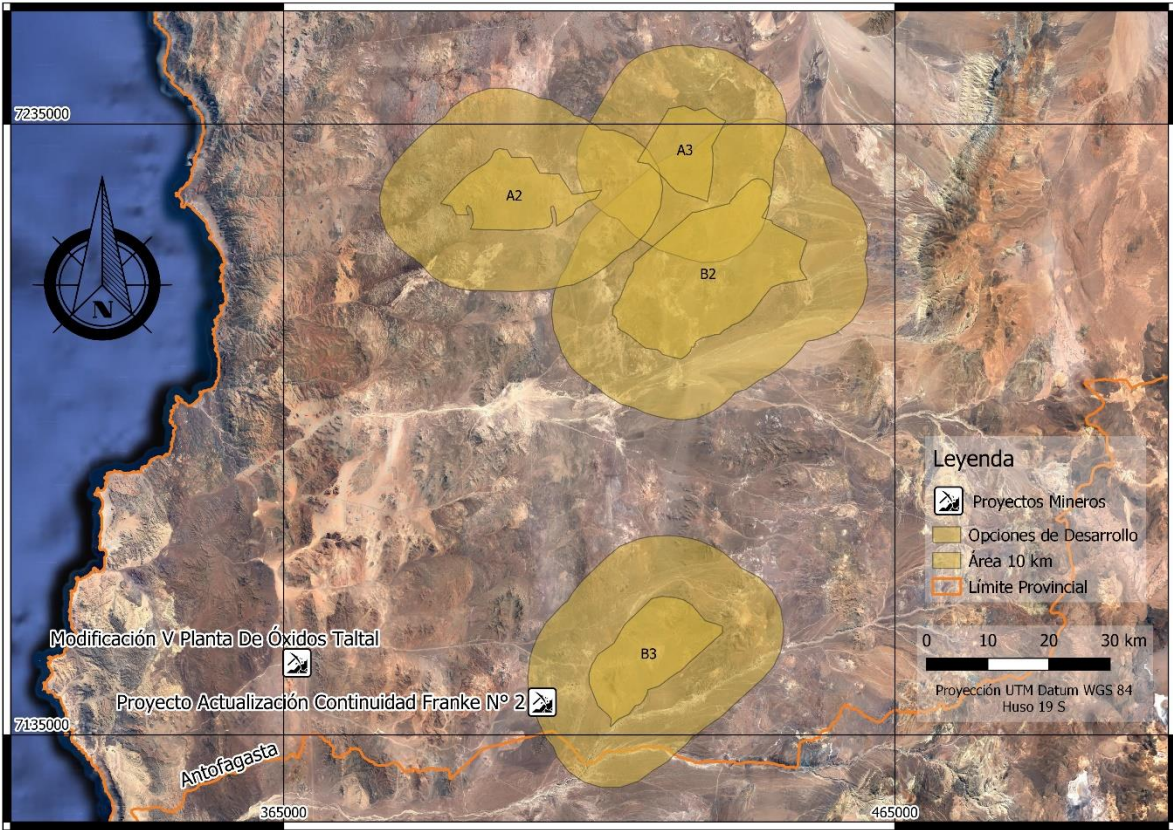


Fuente: Elaboración propia en base a datos de Cochilco.

4.3.Taltal

El “Proyecto Actualización Continuidad Franke N° 2” se encuentra dentro del área de influencia de 10 km alrededor de la opción de desarrollo B3 del área de Taltal.

Figura 15: Proyectos Mineros por materializarse en el mediano a largo plazo a menos de 10 km de las Opciones de Desarrollo en el Área de Taltal.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de Cochilco.

Anexos

1. Propiedad Minera

1.1.Tocopilla

1.1.1. Propiedad Minera de Exploración

Tabla Anexo 1: Propiedad Minera de Exploración superpuesta en opción A2 de Tocopilla.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02101-1947-7	TRINIDAD 36	CODELCO CHILE	200	C	18,19 (0,25%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.1.2. Propiedad Minera de Explotación Código 1983

Tabla Anexo 2: Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta en opción A1 de Tocopilla.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02101-1342-8	MANCHA 1 1/30	SQM S.A.	300	C	142,36 (2,95%)
02101-1343-6	MANCHA 1 31/60	SQM S.A.	300	C	133,15 (2,76%)
02101-1344-4	MANCHA 1 61/90	SQM S.A.	300	C	123,95 (2,57%)
02101-1345-2	MANCHA 1 91/120	SQM S.A.	300	C	114,21 (2,37%)
02101-1379-7	NINA 1/20	CIA MRA MANTOS DE LA LUNA SA	200	C	19,09 (0,4%)
02101-1393-2	TATIANA 1/20	CIA MRA MANTOS DE LA LUNA SA	200	C	33,58 (0,7%)
02101-1580-3	MARTITA 70 61/120	SQM S.A.	600	C	627 (12,99%)
02101-1581-1	MARTITA 70 121/150	SQM S.A.	300	C	325,57 (6,75%)
02101-1582-K	MARTITA 71 1/60	SQM S.A.	600	C	119,99 (2,49%)
02101-1583-8	MARTITA 72 1/60	SQM S.A.	540	C	221,68 (4,59%)
02101-1584-6	MARTITA 72 61/120	SQM S.A.	600	C	564,11 (11,69%)
02101-1585-4	MARTITA 72 121/150	SQM S.A.	300	C	325,61 (6,75%)
02101-1609-5	MARTITA 87 1/50 (1/40)	SQM S.A.	400	C	333,35 (6,91%)
02101-1610-9	MARTITA 88 1/30	SQM S.A.	300	C	325,51 (6,75%)
02101-1612-5	MARTITA 91 1/50	SQM S.A.	500	C	181,99 (3,77%)
02101-1838-1	IVANNIA 4 1/2	SQM S.A.	2	C	2,17 (0,04%)
02101-1862-4	FERRO 5 21/50	SQM S.A.	300	C	217,31 (4,5%)
02101-1863-2	FERRO 5 51/80(51/63-66/78)	SQM S.A.	250	C	0,01 (0%)
02101-1864-0	FERRO 5 81/88	SQM S.A.	80	C	1,93 (0,04%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02101-1898-5	MARTITA 72 1/60	ENAMI	60	C	30,46 (0,63%)
02101-1899-3	MARTITA 87 1/50 (41/50)	ENAMI	100	C	52,8 (1,09%)
02101-1900-0	FERRO 5 51/80(64/65-79/80)	ENAMI	40	C	14,29 (0,3%)
02101-1937-K	TOCOMAR 35 1/27	SQM S.A.	252	C	270,38 (5,6%)
02101-1938-8	TOCOMAR 36 1/30	SQM S.A.	300	C	71,81 (1,49%)
02101-2018-1	MARIA EUGENIA 7 1/20	SQM S.A.	200	C	4,12 (0,09%)
02101-2019-K	MARIA EUGENIA 8 1/20	SQM S.A.	200	C	0,74 (0,02%)
02101-2186-2	LUISA 14 1/4	VALDES VERGARA NICOLAS	4	C	4,34 (0,09%)
02103-0348-0	QUENA 16 1/100	SQM S.A.	1000	C	4,87 (0,1%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.2. Sierra Gorda

1.2.1. Propiedad Minera de Exploración

Tabla Anexo 3: Propiedad Minera de Exploración superpuesta en opción A1 de Sierra Gorda.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02206-1995-0	ADELE A 15	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	74,31 (0,51%)
02206-J036-3	BASTO II 2	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	C	48,89 (0,34%)
02206-J043-6	BASTO II 1	MINERA MERIDIAN LIMITADA	100	C	7,86 (0,05%)
02206-J896-8	CUEVITA I 1	MANTOS COPPER S.A.	100	T	109,62 (0,75%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Tabla Anexo 4: Propiedad Minera de Exploración superpuesta en opción B1 de Sierra Gorda.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02206-I107-0	NEW LOBAY 22	QUANTUM PACIFIC EXPLORATIO SPA	300	T	191,93 (1,17%)
02206-I108-9	NEW LOBAY 18	QUANTUM PACIFIC EXPLORATIO SPA	300	T	73,23 (0,45%)
02206-I110-0	NEW LOBAY 11	QUANTUM PACIFIC EXPLORATIO SPA	200	T	218,77 (1,33%)
02206-I111-9	NEW LOBAY 6	QUANTUM PACIFIC EXPLORATIO SPA	300	T	90,92 (0,55%)
02206-J027-4	POLO I 1	CIA.CONTRACTUAL MRA. LOS ANDES	400	C	88 (0,54%)
02206-J208-0	SOLE I 2	CIA.CONTRACTUAL MRA. LOS ANDES	1200	C	74,5 (0,45%)
02206-J211-0	PABELLON H 5	CIA.CONTRACTUAL MRA. LOS ANDES	1200	C	0,61 (0%)
02206-J218-8	SOLE I 1	CIA.CONTRACTUAL MRA. LOS ANDES	1200	C	1301,06 (7,93%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02206-J928-K	POLO J 1	CIA CONTRACTUAL MINERA LOS ANS	400	T	88 (0,54%)
02206-J934-4	PABELLON I 4	CIA CONTRACTUAL MINERA LOS ANS	1200	T	0,61 (0%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.2.2. Propiedad Minera de Explotación Código 1983

Tabla Anexo 5: Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta en opción A1 de Sierra Gorda.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02201-6677-5	DON IVAN 18 1/30	SQM S.A.	300	C	328,84 (2,26%)
02201-6678-3	DON IVAN 19 1/10	SQM S.A.	100	C	109,63 (0,75%)
02201-6679-1	DON IVAN 20 1/30	SQM S.A.	300	C	328,85 (2,26%)
02201-6680-5	DON IVAN 21 1/30	SQM S.A.	300	C	306,9 (2,1%)
02201-6681-3	DON IVAN 22 1/30	SQM S.A.	300	C	34,49 (0,24%)
02201-6682-1	DON IVAN 23 1/20	SQM S.A.	200	C	46,79 (0,32%)
02206-2527-3	BAQUEDANO 1 1/30	SQM S.A.	300	C	291,25 (2%)
02206-2528-1	BAQUEDANO 2 1/60	SQM S.A.	600	C	654,53 (4,49%)
02206-2529-K	BAQUEDANO 2 61/120	SQM S.A.	600	C	657,5 (4,51%)
02206-2530-3	BAQUEDANO 3 1/60	SQM S.A.	600	C	657,51 (4,51%)
02206-2531-1	BAQUEDANO 4 1/60	SQM S.A.	600	C	657,52 (4,51%)
02206-2532-K	BAQUEDANO 4 61/80	SQM S.A.	200	C	219,2 (1,5%)
02206-2533-8	BAQUEDANO 5 1/10	SQM S.A.	100	C	109,59 (0,75%)
02206-2534-6	BAQUEDANO 6 1/20	SQM S.A.	200	C	88,5 (0,61%)
02206-2535-4	BAQUEDANO 6 21/80	SQM S.A.	600	C	648,6 (4,45%)
02206-2536-2	BAQUEDANO 7 1/60	SQM S.A.	600	C	308,63 (2,12%)
02206-2546-K	BAQUEDANO 12 1/15	SQM S.A.	150	C	142,22 (0,98%)
02206-2549-4	BAQUEDANO 13 19/33	SQM S.A.	150	C	134,41 (0,92%)
02206-2550-8	BAQUEDANO 14 1/15	SQM S.A.	150	C	14,95 (0,1%)
02206-2552-4	BAQUEDANO 15 1/60	SQM S.A.	600	C	534,46 (3,67%)
02206-2554-0	BAQUEDANO 16 1/25	SQM S.A.	250	C	56,85 (0,39%)
02206-2555-9	BAQUEDANO 16 61/73	SQM S.A.	100	C	61,22 (0,42%)
02206-2557-5	BAQUEDANO 17 61/120	SQM S.A.	600	C	100,69 (0,69%)
02206-2558-3	BAQUEDANO 17 121/150	SQM S.A.	300	C	328,74 (2,25%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02206-2560-5	BAQUEDANO 18 61/120	SQM S.A.	600	C	46,07 (0,32%)
02206-2561-3	BAQUEDANO 18 121/150	SQM S.A.	300	C	297,01 (2,04%)
02206-2564-8	BAQUEDANO 19 121/150	SQM S.A.	300	C	0,24 (0%)
02206-4030-2	NAVIDAD 49 1/30	SQM S.A.	300	C	328,84 (2,25%)
02206-4031-0	NAVIDAD 50 1/20	SQM S.A.	200	C	219,23 (1,5%)
02206-4032-9	NAVIDAD 51 1/30	SQM S.A.	300	C	328,83 (2,25%)
02206-4033-7	NAVIDAD 52 1/20	SQM S.A.	200	C	219,21 (1,5%)
02206-4034-5	NAVIDAD 54 1/30	SQM S.A.	300	C	328,88 (2,26%)
02206-4035-3	NAVIDAD 55 1/10	SQM S.A.	100	C	109,63 (0,75%)
02206-4036-1	NAVIDAD 56 1/10	SQM S.A.	100	C	109,22 (0,75%)
02206-4448-0	DON IVAN 1 1/20	SQM S.A.	200	C	219,22 (1,5%)
02206-4449-9	DON IVAN 2 1/30	SQM S.A.	300	C	328,84 (2,26%)
02206-4450-2	DON IVAN 3 1/20	SQM S.A.	200	C	72,99 (0,5%)
02206-5105-3	CLAUDITA II 1/5	FLORES AGUILERA PEDRO FRANCISC	50	C	9,65 (0,07%)
02206-5124-K	HONDA 3 1/10	SQM S.A.	100	C	109,58 (0,75%)
02206-5125-8	HONDA 2 1/30	SQM S.A.	300	C	328,78 (2,25%)
02206-5126-6	HONDA 1 1/40	SQM S.A.	400	C	438,4 (3,01%)
02206-6098-2	CHANAR 12 1/14	SQM S.A.	112	C	77,62 (0,53%)
02206-6251-9	HONDA 8 1/12	SQM S.A.	120	C	125,95 (0,86%)
02206-6252-7	HONDA 9 1/35	SQM S.A.	350	C	383,56 (2,63%)
02206-6253-5	HONDA 10 1/20	SQM S.A.	200	C	153,88 (1,06%)
02206-6254-3	HONDA 13 1/30	SQM S.A.	300	C	54,15 (0,37%)
02206-6255-1	HONDA 14 1/30	SQM S.A.	300	C	86,36 (0,59%)
02206-6256-K	HONDA 15 1/30	SQM S.A.	300	C	327,33 (2,24%)
02206-6257-8	HONDA 16 1/40	SQM S.A.	400	C	438,39 (3,01%)
02206-6258-6	HONDA 17 1/10	SQM S.A.	100	C	109,6 (0,75%)
02206-6265-9	HONDA 24 1/26	SQM S.A.	260	C	284,9 (1,95%)
02206-6266-7	HONDA 25 1/5	SQM S.A.	50	C	54,79 (0,38%)
02206-6267-5	HONDA 25 6/10	SQM S.A.	50	C	54,79 (0,38%)
02206-6269-1	HONDA 11 1/10	SQM S.A.	100	C	65,1 (0,45%)
02206-6347-7	DON IVAN I 28 1/30	SQM S.A.	300	C	96,95 (0,66%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02206-6348-5	DON IVAN I 30 1/20	SQM S.A.	175	T	189,26 (1,3%)
02206-6349-3	DON IVAN I 30 21/34	SQM S.A.	140	T	82,58 (0,57%)
02206-6350-7	DON IVAN I 27 1/30	SQM S.A.	300	T	328,84 (2,26%)
02206-6352-3	DON IVAN 29 1/30	SQM S.A.	300	C	205,14 (1,41%)
02206-6505-4	DON IVAN II 30 21/34	SQM S.A.	140	C	82,58 (0,57%)
02206-6514-3	DON IVAN II 27 1/30	SQM S.A.	300	T	328,84 (2,26%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Tabla Anexo 6: Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta en opción B1 de Sierra Gorda.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02201-6762-3	AGUA 20 1/26	MINERA CENTINELA	130	C	2,4 (0,01%)
02201-6763-1	AGUA 21 1/41	MINERA CENTINELA	199	C	217,62 (1,33%)
02201-6764-K	AGUA 22 1/32	MINERA CENTINELA	144	C	89,33 (0,54%)
02201-6765-8	AGUA 23 1/30	MINERA CENTINELA	130	C	142,17 (0,87%)
02201-6766-6	AGUA 24 1/34	MINERA CENTINELA	170	C	185,94 (1,13%)
02201-6767-4	AGUA 25 1/60	MINERA CENTINELA	300	C	328,29 (2%)
02206-0635-K	CANOPO 1/40	ANTOFAGASTA MINERALS SA	200	C	69,68 (0,42%)
02206-0636-8	SIRIO 1/40	ANTOFAGASTA MINERALS SA	194	C	51,17 (0,31%)
02206-1451-4	PABELLON 12 1/120	ANTOFAGASTA MINERALS SA	600	C	251,55 (1,53%)
02206-2321-1	JOSUE 1/60	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,27 (2%)
02206-2322-K	JACOB 1/60	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,27 (2%)
02206-2323-8	RUBEN 1/60	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,27 (2%)
02206-2324-6	SIMEON 1/60	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,27 (2%)
02206-2325-4	LEVI 1/60	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,27 (2%)
02206-2326-2	JUDA 1/40	ANTOFAGASTA MINERALS SA	200	C	218,88 (1,33%)
02206-2327-0	DAN 1/40	ANTOFAGASTA MINERALS SA	200	C	218,89 (1,33%)
02206-2328-9	NEFTALI 1/60	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,36 (2%)
02206-2329-7	GAD 1/60	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,38 (2%)
02206-2330-0	ASER 1/60	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	285,46 (1,74%)
02206-2792-6	AMARILLO 1 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,27 (2%)
02206-2793-4	AMARILLO 2 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,27 (2%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02206-2794-2	AMARILLO 3 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	T	328,27 (2%)
02206-2795-0	AMARILLO 4 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,27 (2%)
02206-2796-9	AMARILLO 5 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,27 (2%)
02206-2797-7	AMARILLO 7 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,34 (2%)
02206-2798-5	AMARILLO 8 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,34 (2%)
02206-2799-3	AMARILLO 9 1/10	ANTOFAGASTA MINERALS SA	100	C	109,45 (0,67%)
02206-2800-0	AMARILLO 10 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,38 (2%)
02206-2801-9	AMARILLO 11 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	28,55 (0,17%)
02206-2952-K	KIRIOS 1 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	92,38 (0,56%)
02206-2953-8	KIRIOS 2 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	13,87 (0,08%)
02206-2958-9	KIRIOS 7 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,14 (2%)
02206-2959-7	KIRIOS 8 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	322,67 (1,97%)
02206-2960-0	KIRIOS 9 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	276,29 (1,68%)
02206-2961-9	KIRIOS 10 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	123,75 (0,75%)
02206-2964-3	KIRIOS 13 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,21 (2%)
02206-2965-1	KIRIOS 14 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	328,21 (2%)
02206-2966-K	KIRIOS 15 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	3282,09 (20,01%)
02206-2967-8	KIRIOS 16 1/20	ANTOFAGASTA MINERALS SA	200	C	88,46 (0,54%)
02206-2968-6	KIRIOS 17 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	33,19 (0,2%)
02206-2969-4	KIRIOS 18 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	37,84 (0,23%)
02206-2970-8	KIRIOS 19 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	42,5 (0,26%)
02206-2971-6	KIRIOS 20 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	114,22 (0,7%)
02206-2972-4	KIRIOS 21 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	118,84 (0,72%)
02206-3750-6	SOLEDAD 2 1/30	CODELCO CHILE	300	C	315,3 (1,92%)
02206-4397-2	DON RENATO 2 1/30	SQM S.A.	300	C	0,34 (0%)
02206-4399-9	DON RENATO 4 1/20	SQM S.A.	200	C	99,77 (0,61%)
02206-4406-5	DON RENATO 11 1/30	SQM S.A.	300	C	328,14 (2%)
02206-4411-1	DON RENATO 16 1/30	SQM S.A.	300	C	328,23 (2%)
02206-4414-6	DON RENATO 19 1/17	SQM S.A.	170	C	185,99 (1,13%)
02206-4415-4	DON RENATO 20 1/20	SQM S.A.	200	C	176,13 (1,07%)
02206-4418-9	DON RENATO 23 1/3	SQM S.A.	30	C	32,83 (0,2%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02206-4664-5	CAMBIANTE 5 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	C	277,9 (1,69%)
02206-4673-4	FLOR DL DESIERTO I 113 1/10	SQM S.A.	100	C	109,37 (0,67%)
02206-4674-2	FLOR DL DESIERTO I 114 1/10	SQM S.A.	100	C	109,39 (0,67%)
02206-4675-0	FLOR DL DESIERTO I 115 1/10	SQM S.A.	100	C	109,38 (0,67%)
02206-4789-7	GABY 1 1/20	CALLEJAS CALVERT DENNIS	100	C	109,44 (0,67%)
02206-4792-7	MACARENA 3 1/5	TARA LTDA	50	C	54,69 (0,33%)
02206-4900-8	AGUA 17 1/46	MINERA CENTINELA	230	C	24,68 (0,15%)
02206-4901-6	AGUA 18 1/46	MINERA CENTINELA	212	C	220,9 (1,35%)
02206-4902-4	AGUA 19 1/40	MINERA CENTINELA	200	C	113,2 (0,69%)
02206-5260-2	PABELLON 1 1/30	SQM S.A.	300	C	328,21 (2%)
02206-5261-0	PABELLON 2 1/30	SQM S.A.	300	C	328,21 (2%)
02206-5262-9	PABELLON 3 1/20	SQM S.A.	200	C	218,78 (1,33%)
02206-5384-6	AGUA 2 1/36	MINERA CENTINELA	180	C	196,84 (1,2%)
02206-5385-4	AGUA 3 1/30	MINERA CENTINELA	300	C	328,12 (2%)
02206-5386-2	AGUA 4 1/20	MINERA CENTINELA	200	C	218,87 (1,33%)
02206-5735-3	APOLINARIO 1, 1/30	ANTOFAGASTA MINERALS SA	300	C	170,17 (1,04%)
02206-5759-0	ALELI 1, 1/10	MINERA CENTINELA	100	C	109,44 (0,67%)
02206-5843-0	DON RENATO 5 I 1/10	SQM S.A.	100	C	109,36 (0,67%)
02206-5849-K	DON RENATO 13 I 1/10	SQM S.A.	100	C	109,37 (0,67%)
02206-5884-8	SOLE E1, 1/10	CODELCO CHILE	100	C	109,44 (0,67%)
02206-5885-6	SOLE E2, 1/60	CODELCO CHILE	600	C	656,65 (4%)
02206-6036-2	SOLE E3 1/10	CODELCO CHILE	100	C	101,04 (0,62%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.3.Taltal

1.3.1. Propiedad Minera de Exploración

Tabla Anexo 7: Propiedad Minera de Exploración superpuesta en opción A3 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-T080-7	DORADOS 15	BARRERA TAPIA CLAUDIA NATALIA	300	C	81,66 (0,55%)
02202-T081-5	DORADOS 16	BARRERA TAPIA CLAUDIA NATALIA	300	C	101,53 (0,68%)
02202-T343-1	MONSERRAT 7	SAAVEDRA ROJAS CARLOS ALVARO	300	C	139,88 (0,94%)
02202-T344-K	MONSERRAT 1	SAAVEDRA ROJAS CARLOS ALVARO	300	C	332,85 (2,23%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-T345-8	MONSERRAT 2	SAAVEDRA ROJAS CARLOS ALVARO	200	C	221,89 (1,49%)
02202-T346-6	MONSERRAT 3	SAAVEDRA ROJAS CARLOS ALVARO	300	C	332,85 (2,23%)
02202-T348-2	MONSERRAT 4	SAAVEDRA ROJAS CARLOS ALVARO	300	C	332,88 (2,23%)
02202-T349-0	MONSERRAT 5	SAAVEDRA ROJAS CARLOS ALVARO	200	C	221,93 (1,49%)
02202-T350-4	MONSERRAT 6	SAAVEDRA ROJAS CARLOS ALVARO	200	C	221,95 (1,49%)
02202-U681-9	ARETHA 41	BARROS RAMIREZ CRISTIAN EDMUNO	300	T	7,06 (0,05%)
02202-U780-7	ARETHA 42	BARROS RAMIREZ CRISTIAN EDMUNO	300	T	65,63 (0,44%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Tabla Anexo 8: Propiedad Minera de Exploración superpuesta en opción B2 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-T550-7	ESPERANZA 31 A	SQM S.A.	100	C	111,15 (0,2%)
02202-U791-2	LDCG 132	DISRUPTIVE COPPER & GOLD SPA	100	T	111,11 (0,2%)
02202-U792-0	LDCG 130	DISRUPTIVE COPPER & GOLD SPA	300	T	333,17 (0,59%)
02202-U804-8	LDCG 131	DISRUPTIVE COPPER & GOLD SPA	200	T	222,23 (0,39%)
02202-U815-3	TLALOC 92	FRESNILLO CHILE SPA	300	T	148,49 (0,26%)
02202-U816-1	TLALOC 90	FRESNILLO CHILE SPA	300	T	333,27 (0,59%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Tabla Anexo 9: Propiedad Minera de Exploración superpuesta en opción B3 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-S702-4	MIRADOR 6001	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,82 (1,29%)
02202-S703-2	MIRADOR 6000	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,82 (1,29%)
02202-S704-0	MIRADOR 6002	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	200	T	223,23 (0,86%)
02202-S705-9	MIRADOR 6003	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	200	T	223,23 (0,86%)
02202-S706-7	MIRADOR 6006	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	200	T	223,27 (0,86%)
02202-S707-5	MIRADOR 6013	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,95 (1,29%)
02202-S708-3	MIRADOR 6015	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	128,06 (0,49%)
02202-S709-1	MIRADOR 6014	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	305,48 (1,17%)
02202-S710-5	MIRADOR 6012	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,95 (1,29%)
02202-S711-3	MIRADOR 6011	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,94 (1,29%)
02202-S712-1	MIRADOR 6010	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,94 (1,29%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-S713-K	MIRADOR 6009	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,94 (1,29%)
02202-S714-8	MIRADOR 6008	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,9 (1,29%)
02202-S715-6	MIRADOR 6007	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,89 (1,29%)
02202-S716-4	MIRADOR 6005	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,87 (1,29%)
02202-S717-2	MIRADOR 6004	VALE EXPLORACIONES CHILE LTDA	300	T	334,87 (1,29%)
02202-S882-9	VULCANO 13 A	SCM CERRO ELQUI	300	C	334,8 (1,29%)
02202-S883-7	VULCANO 17 A	SCM CERRO ELQUI	200	C	223,23 (0,86%)
02202-S884-5	VULCANO 18 A	SCM CERRO ELQUI	200	C	223,23 (0,86%)
02202-S885-3	VULCANO 4 A	SCM CERRO ELQUI	300	C	331,59 (1,27%)
02202-S886-1	VULCANO 3 A	SCM CERRO ELQUI	300	C	299,02 (1,15%)
02202-S887-K	VULCANO 12 A	SCM CERRO ELQUI	300	C	334,79 (1,29%)
02202-S896-9	VULCANO 11 A	SCM CERRO ELQUI	200	C	223,17 (0,86%)
02202-S998-1	DOMINGA 6	CIA CONTRACTUAL MINERA LOS ANS	200	C	223,19 (0,86%)
02202-S999-K	DOMINGA 5	CIA CONTRACTUAL MINERA LOS ANS	200	C	223,19 (0,86%)
02202-T000-9	DOMINGA 4	CIA CONTRACTUAL MINERA LOS ANS	300	C	334,8 (1,29%)
02202-T001-7	DOMINGA 3	CIA CONTRACTUAL MINERA LOS ANS	300	C	334,73 (1,29%)
02202-T002-5	DOMINGA 2	CIA CONTRACTUAL MINERA LOS ANS	300	C	334,72 (1,29%)
02202-T003-3	DOMINGA 1	CIA CONTRACTUAL MINERA LOS ANS	300	C	334,72 (1,29%)
02202-T063-7	BARTOLO A51	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	2,03 (0,01%)
02202-T064-5	BARTOLO A50	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	43,65 (0,17%)
02202-T065-3	BARTOLO A49	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	168,55 (0,65%)
02202-T165-K	BARTOLO D 06	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	4,27 (0,02%)
02202-T166-8	BARTOLO D 05	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	35,02 (0,13%)
02202-T167-6	BARTOLO D 03	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	161,33 (0,62%)
02202-U075-6	BARTOLO B 34	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	15,39 (0,06%)
02202-U076-4	BARTOLO B 33	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	88,02 (0,34%)
02202-U138-8	BARTOLO B 48	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	332,34 (1,28%)
02202-U139-6	BARTOLO B 47	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,74 (1,29%)
02202-U140-K	BARTOLO B 46	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,73 (1,29%)
02202-U141-8	BARTOLO B 45	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,73 (1,29%)
02202-U142-6	BARTOLO B 44	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,73 (1,29%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-U143-4	BARTOLO B 43	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	30,42 (0,12%)
02202-U144-2	BARTOLO B 42	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	126,93 (0,49%)
02202-U145-0	BARTOLO B 41	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	227,7 (0,87%)
02202-U146-9	BARTOLO B 39	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,81 (1,29%)
02202-U147-7	BARTOLO B 40	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	323,71 (1,24%)
02202-U148-5	BARTOLO B 38	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,81 (1,29%)
02202-U696-7	CHUNGUNGO DOS	GREENERGY RENOVABLES PACIFIC LT	200	T	137,8 (0,53%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.3.2. Propiedad Minera de Explotación Código 1983

Tabla Anexo 10: Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta en opción A2 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-2352-3	DINA 31 1/30	SQM S.A.	120	C	133,17 (0,62%)
02202-2353-1	DINA 32 1/30	SQM S.A.	300	C	332,92 (1,54%)
02202-2354-K	DINA 33 1/15	SQM S.A.	150	C	166,47 (0,77%)
02202-2355-8	DINA 41 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	332,98 (1,54%)
02202-2356-6	DINA 42 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	332,98 (1,54%)
02202-2357-4	DINA 43 1/20	MINERA PAMPA FENIX SCM	200	C	216,85 (1,01%)
02202-2358-2	DINA 44 1/10	MINERA PAMPA FENIX SCM	100	C	111 (0,51%)
02202-2359-0	DINA 51 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	330,95 (1,53%)
02202-2360-4	DINA 52 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	277,28 (1,29%)
02202-2361-2	DINA 53 1/30	MINERA MENA CHILE LIMITADA	300	C	169,49 (0,79%)
02202-2362-0	DINA 54 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	57,86 (0,27%)
02202-2363-9	DINA 55 1/10	MINERA PAMPA FENIX SCM	100	C	46,21 (0,21%)
02202-2364-7	DINA 56 1/5	MINERA PAMPA FENIX SCM	50	C	54,41 (0,25%)
02202-2368-K	DINA 71 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	332,81 (1,54%)
02202-2369-8	DINA 72 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	60,7 (0,28%)
02202-2370-1	DINA 73 1/20	MINERA PAMPA FENIX SCM	200	C	71,43 (0,33%)
02202-2371-K	DINA 81 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	24,85 (0,12%)
02202-2441-4	TRICORNIO 2 1/50	SQM INDUSTRIAL SA	40	C	7,77 (0,04%)
02202-2442-2	TRICORNIO 3 1/50	SQM INDUSTRIAL SA	40	C	28,64 (0,13%)
02202-2443-0	TRICORNIO 4 1/50	SQM INDUSTRIAL SA	40	C	29,63 (0,14%)
02202-2445-7	TRICORNIO 6 1/30	SQM INDUSTRIAL SA	40	C	45,68 (0,21%)
02202-2886-K	CANDADO 1 1/30	SQM INDUSTRIAL SA	300	C	332,58 (1,54%)
02202-2887-8	CANDADO 3 1/30	SQM INDUSTRIAL SA	300	C	88,19 (0,41%)
02202-3083-K	CANDADO 9 1/300	SQM INDUSTRIAL SA	300	C	9,85 (0,05%)
02202-3145-3	JULIA 82 1/20	MINERA PAMPA FENIX SCM	200	C	2,32 (0,01%)
02202-3148-8	JULIA 85 1/40	INVERSIONES AUGUSTA S.A.	400	C	360,21 (1,67%)
02202-3149-6	JULIA 86 1/30 (5/16)	SQM NITRATOS S.A.	120	C	133,18 (0,62%)
02202-3150-K	JULIA 87 1/30	SQM NITRATOS S.A.	90	C	69,67 (0,32%)
02202-3151-8	JULIA 88 1/30 (11/18)	INVERSIONES AUGUSTA S.A.	80	C	199,72 (0,93%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-3152-6	JULIA 89 1/30(11-13)	SQM NITRATOS S.A.	20	C	110,96 (0,51%)
02202-3153-4	JULIA 90 1/10	MINERA PAMPA FENIX SCM	100	C	111,01 (0,51%)
02202-3155-0	JULIA 92 1/10	MINERA PAMPA FENIX SCM	100	C	110,99 (0,51%)
02202-3156-9	JULIA 97 1/15	MINERA PAMPA FENIX SCM	150	C	99,52 (0,46%)
02202-3221-2	TRICORNIO 2 1/50	SQM INDUSTRIAL SA	460	C	1,72 (0,01%)
02202-3222-0	TRICORNIO 3 1/50	SQM INDUSTRIAL SA	460	C	104,05 (0,48%)
02202-3223-9	TRICORNIO 4 1/50	SQM INDUSTRIAL SA	460	C	275,38 (1,28%)
02202-3224-7	TRICORNIO 5 1/60	SQM INDUSTRIAL SA	560	C	192,2 (0,89%)
02202-3225-5	TRICORNIO 6 1/30	SQM INDUSTRIAL SA	260	C	30,87 (0,14%)
02202-3315-4	CHILE A 1/15	SQM INDUSTRIAL SA	150	C	166,48 (0,77%)
02202-3316-2	CHILE B 1/20	SQM INDUSTRIAL SA	200	C	222 (1,03%)
02202-3317-0	CHILE C 1/10	SQM INDUSTRIAL SA	100	C	110,99 (0,51%)
02202-3318-9	CHILE D 1/28 (1/8-16/23)	SQM INDUSTRIAL SA	160	C	177,59 (0,82%)
02202-3321-9	CHILE G 1/10	FORMAS ORTIZ CESAR BERNARDO	100	T	44,22 (0,2%)
02202-3431-2	TALTAL 41 41/60	SQM S.A.	200	C	120,39 (0,56%)
02202-3432-0	TALTAL 41 61/70	SQM S.A.	100	C	110,93 (0,51%)
02202-3504-1	TALTAL 75 1/20	SQM S.A.	200	C	39,75 (0,18%)
02202-3577-7	TALTAL 96 61/67	SQM S.A.	56	C	41,61 (0,19%)
02202-3578-5	TALTAL 96 91/92	SQM S.A.	11	C	11,09 (0,05%)
02202-3579-3	TALTAL 97 1/30	SQM S.A.	300	C	103,65 (0,48%)
02202-3580-7	TALTAL 97 31/60	SQM S.A.	289	C	109,85 (0,51%)
02202-3581-5	TALTAL 97 61/75	SQM S.A.	129	C	0,24 (0%)
02202-3591-2	TALTAL 116 1/20	SQM S.A.	200	C	221,9 (1,03%)
02202-3592-0	TALTAL 116 21/30	SQM S.A.	100	C	110,95 (0,51%)
02202-3593-9	TALTAL 117 1/20 (1/19)	SQM S.A.	186	C	206,39 (0,96%)
02202-3594-7	TALTAL 118 1/29	SQM S.A.	253	C	280,77 (1,3%)
02202-3595-5	TALTAL 118 31/42	SQM S.A.	64	C	93,22 (0,43%)
02202-3596-3	TALTAL 118 61/78	SQM S.A.	174	C	193,11 (0,9%)
02202-3597-1	TALTAL 118 91/108	SQM S.A.	158	C	175,35 (0,81%)
02202-3598-K	TALTAL 120 1/16	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	125	C	133,79 (0,62%)
02202-3657-9	TALTAL 41 21/40	SQM S.A.	200	C	14,39 (0,07%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-3670-6	TALTAL 115 1/16	SQM S.A.	120	C	133,17 (0,62%)
02202-3695-1	PAPOSO 40 1/30	SQM S.A.	300	C	228,68 (1,06%)
02202-3696-K	PAPOSO 40 31/60	SQM S.A.	251	C	73,99 (0,34%)
02202-4101-7	ESTACA 1/30	SQM INDUSTRIAL SA	80	C	88,78 (0,41%)
02202-4153-K	LOS DORADOS 61/76	SQM S.A.	89	C	98,76 (0,46%)
02202-4154-8	LOS DORADOS 81/100	SQM S.A.	190	C	210,86 (0,98%)
02202-4155-6	LOS DORADOS 101/113	SQM S.A.	130	C	113,71 (0,53%)
02202-4176-9	TRICORNIO 1/30	SQM S.A.	300	C	236,89 (1,1%)
02202-4177-7	TRICORNIO 31/60	SQM S.A.	300	C	324,76 (1,51%)
02202-4180-7	TRICORNIO 121/150	SQM S.A.	300	C	5,57 (0,03%)
02202-4185-8	TRICORNIO 261/280	SQM S.A.	200	C	221,95 (1,03%)
02202-4186-6	TRICORNIO 281/305	SQM S.A.	250	C	277,47 (1,29%)
02202-4187-4	TRICORNIO 311/340	SQM S.A.	300	C	332,97 (1,54%)
02202-4188-2	TRICORNIO 341/370	SQM S.A.	300	C	331,43 (1,54%)
02202-4189-0	TRICORNIO 371/400	SQM S.A.	300	C	333 (1,54%)
02202-4190-4	TRICORNIO 401/430	SQM S.A.	300	C	333,01 (1,54%)
02202-4191-2	TRICORNIO 431/460	SQM S.A.	300	C	54,06 (0,25%)
02202-4192-0	TRICORNIO 461/480	SQM S.A.	200	C	20,99 (0,1%)
02202-4396-6	CHILE D 1/28 (9/15-24/28)	SQM INDUSTRIAL SA	105	C	116,56 (0,54%)
02202-4639-6	MARAVILLA 51 1/252	SQM S.A.	252	C	232,71 (1,08%)
02202-4641-8	MARAVILLA 53 1/36	SQM S.A.	36	C	4,55 (0,02%)
02202-4644-2	MARAVILLA 56 1/129	SQM S.A.	129	C	143,15 (0,66%)
02202-4645-0	MARAVILLA 57 1/136	SQM S.A.	136	C	150,96 (0,7%)
02202-4646-9	MARAVILLA 58 1/130	SQM S.A.	130	C	144,29 (0,67%)
02202-4662-0	MARAVILLA 74 1/17	SQM S.A.	17	C	17,39 (0,08%)
02202-4663-9	MARAVILLA 75 1/169	SQM S.A.	169	C	187,56 (0,87%)
02202-4667-1	MARAVILLA 79 1/8	SQM S.A.	8	C	8,88 (0,04%)
02202-4730-9	TANGO 7 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	T	227,45 (1,05%)
02202-4731-7	TANGO 8 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	T	328,58 (1,52%)
02202-4732-5	TANGO 9 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	332,78 (1,54%)
02202-4733-3	TANGO 10 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	332,8 (1,54%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-4734-1	TANGO 11 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	T	332,83 (1,54%)
02202-4735-K	TANGO 12 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	T	332,85 (1,54%)
02202-4742-2	TANGO 19 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	0,13 (0%)
02202-4743-0	TANGO 20 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	T	179,45 (0,83%)
02202-4744-9	TANGO 21 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	332,79 (1,54%)
02202-4745-7	TANGO 22 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	332,81 (1,54%)
02202-4746-5	TANGO 23 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	T	332,83 (1,54%)
02202-4747-3	TANGO 24 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	T	332,86 (1,54%)
02202-4755-4	TANGO 32 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	33,31 (0,15%)
02202-4756-2	TANGO 33 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	113,87 (0,53%)
02202-4757-0	TANGO 34 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	177,93 (0,82%)
02202-4758-9	TANGO 35 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	327,76 (1,52%)
02202-4759-7	TANGO 36 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	332,86 (1,54%)
02202-4770-8	TANGO 47 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	254	C	228,01 (1,06%)
02202-4771-6	TANGO 48 1/15	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	109	C	109,09 (0,51%)
02202-4783-K	TANGO 60 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	C	6,47 (0,03%)
02202-4872-0	BRENDA 21 1/30	SQM S.A.	300	C	332,9 (1,54%)
02202-4873-9	BRENDA 23 1/20	SQM S.A.	200	C	222,01 (1,03%)
02202-4874-7	BRENDA 24 1/30	SQM S.A.	293	C	325,13 (1,51%)
02202-4875-5	BRENDA 25 1/10	SQM S.A.	100	C	110,96 (0,51%)
02202-4878-K	BRENDA 26 132	SQM S.A.	1	C	1,11 (0,01%)
02202-4880-1	BRENDA 26 111/118	SQM S.A.	8	C	8,88 (0,04%)
02202-4881-K	BRENDA 26 41/71	SQM S.A.	31	C	34,41 (0,16%)
02202-4882-8	BRENDA 26 81/95	SQM S.A.	15	C	16,65 (0,08%)
02202-4883-6	BRENDA 27 1	SQM S.A.	1	C	1,11 (0,01%)
02202-4884-4	BRENDA 27 2/3	SQM S.A.	2	C	2,22 (0,01%)
02202-4885-2	BRENDA 28 216	SQM S.A.	1	C	1,11 (0,01%)
02202-4886-0	BRENDA 28 1/89	SQM S.A.	89	C	98,77 (0,46%)
02202-4887-9	BRENDA 28 211/215	SQM S.A.	5	C	5,55 (0,03%)
02202-5429-1	MARAVILLA 85 1/179	SQM S.A.	179	T	161,92 (0,75%)
02202-5430-5	MARAVILLA 86 1/60	SQM S.A.	287	C	318,49 (1,48%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-5431-3	MARAVILLA 87 1/51	SQM S.A.	51	C	56,59 (0,26%)
02202-5437-2	MARAVILLA 93 1/76	SQM S.A.	125	C	138,74 (0,64%)
02202-5438-0	MARAVILLA 94 1/131	SQM S.A.	251	T	213,39 (0,99%)
02202-5439-9	MARAVILLA 95 1/174	SQM S.A.	174	T	132,76 (0,62%)
02202-5440-2	MARAVILLA 96 1/25	SQM S.A.	25	T	27,75 (0,13%)
02202-5442-9	MARAVILLA 98 1/5	SQM S.A.	5	C	5,55 (0,03%)
02202-5443-7	MARAVILLA 99 1/2	SQM S.A.	2	C	2,22 (0,01%)
02202-5444-5	MARAVILLA 100	SQM S.A.	1	C	1,11 (0,01%)
02202-5446-1	MARAVILLA 102 1	SQM S.A.	1	C	1,11 (0,01%)
02202-5447-K	MARAVILLA 103 1/2	SQM S.A.	2	C	2,22 (0,01%)
02202-5448-8	MARAVILLA 104 1/2	SQM S.A.	2	C	2,22 (0,01%)
02202-5449-6	MARAVILLA 105 1/3	SQM S.A.	3	C	3,33 (0,02%)
02202-5450-K	MARAVILLA 106 1/3	SQM S.A.	3	C	3,33 (0,02%)
02202-5454-2	MARAVILLA 110	SQM S.A.	1	C	1,11 (0,01%)
02202-6279-0	BRENDA 26 II 1/12	SQM S.A.	18	C	19,97 (0,09%)
02202-6280-4	TALTAL 117 II 1/40	SQM S.A.	195	C	216,37 (1%)
02202-6281-2	TALTAL 118 II 31/51	SQM S.A.	84	C	93,22 (0,43%)
02202-6401-7	MARAVILLA 114 1/24	SQM S.A.	24	T	26,64 (0,12%)
02202-6402-5	MARAVILLA 115 1/39	SQM S.A.	39	T	29,65 (0,14%)
02202-6403-3	MARAVILLA 116 1/129	SQM S.A.	129	T	143,16 (0,66%)
02202-6404-1	MARAVILLA 117 1/95	SQM S.A.	95	T	105,43 (0,49%)
02202-6405-K	MARAVILLA 118 1/263	SQM S.A.	263	T	226,31 (1,05%)
02202-6406-8	MARAVILLA 119 1/174	SQM S.A.	174	T	132,76 (0,62%)
02202-6407-6	MARAVILLA 120	SQM S.A.	1	C	1,11 (0,01%)
02202-7052-1	POTRERILLOS 39 1/20	ALGORTA SUR S.A.	200	C	221,88 (1,03%)
02202-7056-4	POTRERILLOS 38 1/10	ALGORTA SUR S.A.	100	C	110,21 (0,51%)
02202-7057-2	POTRERILLOS 40 1/20	ALGORTA SUR S.A.	200	C	221,9 (1,03%)
02202-7190-0	JULIA 88 1/30 (19/30)	MINERA PAMPA FENIX SCM	120	C	133,16 (0,62%)
02202-7191-9	JULIA 87 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	210	C	223,61 (1,04%)
02202-7192-7	JULIA 86 1/30 (1/4-17/30)	MINERA PAMPA FENIX SCM	180	C	199,78 (0,93%)
02202-7193-5	JULIA 89 1/30(2-10-12-14/30)	MINERA PAMPA FENIX SCM	200	C	221,93 (1,03%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-7210-9	DINA 31 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	180	C	199,75 (0,93%)
02202-7247-8	TALTAL 117 1/20 (20)	CIA MRA FENIX SCM	10	C	11,1 (0,05%)
02202-7358-K	CLAUDIO 1 I 1/40	SQM S.A.	194	C	36,08 (0,17%)
02202-7601-5	POTRERILLOS 146 1/20	ALGORTA SUR S.A.	200	C	221,92 (1,03%)
02202-7622-8	POTRERILLOS 140 1/20	ALGORTA SUR S.A.	200	C	217,56 (1,01%)
02202-7623-6	POTRERILLOS 141 1/20	ALGORTA SUR S.A.	200	C	187,74 (0,87%)
02202-7624-4	POTRERILLOS 142 1/20	ALGORTA SUR S.A.	200	C	221,95 (1,03%)
02202-7625-2	POTRERILLOS 143 1/20	ALGORTA SUR S.A.	200	C	221,91 (1,03%)
02202-7626-0	POTRERILLOS 144 1/20	ALGORTA SUR S.A.	200	C	221,95 (1,03%)
02202-7627-9	POTRERILLOS 145 1/10	ALGORTA SUR S.A.	100	C	110,97 (0,51%)
02202-8088-8	TANGO 48A 1/3	INGENIEROS ASESORES LTDA.	3	C	3,33 (0,02%)
02202-8124-8	TRINIDAD 1 1/4	SQM S.A.	20	C	7,52 (0,03%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Tabla Anexo 11: Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta en opción A3 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-3604-8	TALTAL 127 31/32	SQM S.A.	20	C	22,19 (0,15%)
02202-3605-6	TALTAL 127 121/130	SQM S.A.	100	C	110,97 (0,74%)
02202-3606-4	TALTAL 128 1/10	SQM S.A.	100	C	110,94 (0,74%)
02202-3703-6	FLORETE 2 1/30	SQM S.A.	300	C	1,82 (0,01%)
02202-3955-1	TAMARA 155 1/24	SQM S.A.	144	C	159,72 (1,07%)
02202-4815-1	TANGO 92 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	T	0,04 (0%)
02202-4816-K	TANGO 93 1/30	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	300	T	2,2 (0,01%)
02202-4826-7	TANGO 103 1/10	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	100	T	17,2 (0,12%)
02202-4827-5	TANGO 104 1/10	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	100	C	80,41 (0,54%)
02202-4828-3	TANGO 105 1/10	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	100	C	35 (0,23%)
02202-4849-6	BRENDA 136 1/30	SQM S.A.	300	C	0,06 (0%)
02202-4852-6	BRENDA 169 1/15	SQM S.A.	150	C	146,52 (0,98%)
02202-4853-4	BRENDA 171 1/30	SQM S.A.	300	C	332,75 (2,23%)
02202-4854-2	BRENDA 172 1/20	SQM S.A.	200	C	221,85 (1,48%)
02202-4855-0	BRENDA 178 1/200	SQM S.A.	200	C	221,91 (1,49%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-4857-7	BRENDA 179 11/20	SQM S.A.	100	C	108,07 (0,72%)
02202-4858-5	BRENDA 182 1/30	SQM S.A.	300	C	331,44 (2,22%)
02202-4859-3	BRENDA 183 1/30	SQM S.A.	300	C	37,43 (0,25%)
02202-4860-7	BRENDA 184 1/30	SQM S.A.	300	C	134,04 (0,9%)
02202-5027-K	AURORA 6 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	T	104,36 (0,7%)
02202-5028-8	AURORA 7 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	T	15,45 (0,1%)
02202-5030-K	AURORA 9 1/40	MINERA MERIDIAN LIMITADA	200	T	32,59 (0,22%)
02202-5112-8	AURORA 45 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	T	332,71 (2,23%)
02202-5113-6	AURORA 46 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	T	332,71 (2,23%)
02202-5114-4	AURORA 47 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	T	332,71 (2,23%)
02202-5115-2	AURORA 48 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	T	301,2 (2,02%)
02202-5116-0	AURORA 49 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	T	118,48 (0,79%)
02202-5117-9	AURORA 50 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	T	0,73 (0%)
02202-5121-7	AURORA 59 1/60	MINERA MERIDIAN LIMITADA	300	T	278,22 (1,86%)
02202-5130-6	CAMPANA 1 1/30	SQM S.A.	300	C	321,22 (2,15%)
02202-5131-4	CAMPANA 2 1/30	SQM S.A.	300	C	260,89 (1,75%)
02202-5132-2	CAMPANA 3 1/30	SQM S.A.	300	C	195,06 (1,31%)
02202-5133-0	CAMPANA 4 1/20	SQM S.A.	200	C	19,96 (0,13%)
02202-5135-7	CAMPANA 6 1/30	SQM S.A.	300	C	285,15 (1,91%)
02202-5136-5	CAMPANA 7 1/30	SQM S.A.	300	C	332,64 (2,23%)
02202-5137-3	CAMPANA 8 1/30	SQM S.A.	300	C	332,66 (2,23%)
02202-5138-1	CAMPANA 9 1/20	SQM S.A.	200	C	171,39 (1,15%)
02202-5139-K	CAMPANA 10 1/20	SQM S.A.	200	C	221,78 (1,48%)
02202-5140-3	CAMPANA 11 1/10	SQM S.A.	100	C	110,89 (0,74%)
02202-5141-1	CAMPANA 12 1/10	SQM S.A.	100	C	110,9 (0,74%)
02202-5142-K	CAMPANA 19 1/30	SQM S.A.	300	C	332,78 (2,23%)
02202-5143-8	CAMPANA 20 1/30	SQM S.A.	300	C	332,86 (2,23%)
02202-5144-6	CAMPANA 21 1/20	SQM S.A.	200	C	103,91 (0,7%)
02202-5145-4	CAMPANA 22 1/10	SQM S.A.	100	C	9,69 (0,06%)
02202-5147-0	CAMPANA 24 1/20	SQM S.A.	200	C	42,18 (0,28%)
02202-5153-5	CAMPANA 33 1/30	SQM S.A.	300	C	72,99 (0,49%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-5154-3	CAMPANA 34 1/30	SQM S.A.	300	C	30,84 (0,21%)
02202-5155-1	CAMPANA 35 1/15	SQM S.A.	60	C	7,57 (0,05%)
02202-5732-0	SIERRA AMARILLA 9 1/30	SQM S.A.	300	C	177,56 (1,19%)
02202-5733-9	SIERRA AMARILLA 10 1/30	SQM S.A.	300	C	225,03 (1,51%)
02202-5734-7	SIERRA AMARILLA 11 1/10	SQM S.A.	100	C	96,89 (0,65%)
02202-7274-5	CHANAR 34 1/10	SQM S.A.	40	C	44,39 (0,3%)
02202-7470-5	ANTOFRAN 1, 1/276	INGENIEROS ASESORES LTDA.	276	C	306,13 (2,05%)
02202-7471-3	ANTOFRAN 2, 1/10	INGENIEROS ASESORES LTDA.	50	C	55,45 (0,37%)
02202-7472-1	ANTOFRAN 2A, 1/26	INGENIEROS ASESORES LTDA.	130	C	144,2 (0,97%)
02202-7473-K	ANTOFRAN 3, 1/60	INGENIEROS ASESORES LTDA.	300	C	332,82 (2,23%)
02202-7474-8	ANTOFRAN 4, 1/60	INGENIEROS ASESORES LTDA.	300	C	166,2 (1,11%)
02202-7475-6	ANTOFRAN 5, 1/60	INGENIEROS ASESORES LTDA.	300	C	247,78 (1,66%)
02202-7476-4	ANTOFRAN 6, 1/60	INGENIEROS ASESORES LTDA.	300	C	328,14 (2,2%)
02202-7478-0	ANTOFRAN 8, 1/60	INGENIEROS ASESORES LTDA.	300	C	5,5 (0,04%)
02202-7479-9	ANTOFRAN 9, 1/40	INGENIEROS ASESORES LTDA.	200	C	221,88 (1,49%)
02202-7481-0	ANTOFRAN 11, 1/40	INGENIEROS ASESORES LTDA.	200	C	221,87 (1,49%)
02202-7482-9	ANTOFRAN 12, 1/20	INGENIEROS ASESORES LTDA.	100	C	110,92 (0,74%)
02202-7941-3	ANTOFRAN 13, 1/10	INGENIEROS ASESORES LTDA.	50	C	21,67 (0,15%)
02202-7943-K	ANTOFRAN 14A, 1/10	INGENIEROS ASESORES LTDA.	50	C	24,65 (0,17%)
02202-8099-3	MARTINA 1 1/6	SQM S.A.	60	C	66,58 (0,45%)
02202-8100-0	MARTINA 2 1/13	SQM S.A.	130	C	144,25 (0,97%)
02202-8101-9	MARTINA 3 1/18	SQM S.A.	109	C	120,96 (0,81%)
02202-8106-K	MARTINA 8 1/10	SQM S.A.	100	C	0,81 (0,01%)
02202-8279-1	REMOLINO 49 1/90	IBEREOLICA SPA	900	T	237,39 (1,59%)
02202-8280-5	REMOLINO 50 1/30	IBEREOLICA SPA	300	T	331,05 (2,22%)
02202-8281-3	REMOLINO 51 1/60	IBEREOLICA SPA	600	T	665,39 (4,45%)
02202-8282-1	REMOLINO 52 1/20	IBEREOLICA SPA	200	T	221,82 (1,48%)
02202-8283-K	REMOLINO 53 1/60	IBEREOLICA SPA	600	T	665,54 (4,45%)
02202-8304-6	CANTO DEL SOL 1 1/100	RHINO SPA	100	T	110,97 (0,74%)
02202-8305-4	CANTO DEL SOL 2 1/200	RHINO SPA	200	T	221,95 (1,49%)



Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-8306-2	CANTO DEL SOL 3 1/300	RHINO SPA	300	T	139,88 (0,94%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Tabla Anexo 12: Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta en opción B2 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-1411-7	LAGO VICHUQUEN 1/10	SQM S.A.	100	C	14,76 (0,03%)
02202-1421-4	LAGUNA DEL INCA 1/10	SQM S.A.	100	C	111,16 (0,2%)
02202-1422-2	LAGO DE NATRI 1/10	SQM S.A.	100	C	111,1 (0,2%)
02202-1424-9	LAGUNA BLANCA 1/10	SQM S.A.	100	C	73,82 (0,13%)
02202-1427-3	LAGUNA CHAIGUATA 1/10	SQM S.A.	100	C	111,08 (0,2%)
02202-1428-1	LAGO STROBEL 1/10	SQM S.A.	100	C	111,11 (0,2%)
02202-1437-0	NANO 1/5	SOTRAMIN LTDA	5	T	5,55 (0,01%)
02202-1504-0	SOLEDAD 1/14	COMPANIA MINERA EL INGLES	37	C	2,08 (0%)
02202-1539-3	CLEOPATRA 8 1/4	SQM S.A.	16	C	17,78 (0,03%)
02202-1554-7	TANIA 01	SQM S.A.	6	C	6,67 (0,01%)
02202-2068-0	RESCATADA I 1/30	SLM RESCATADA I I COM TALTAL	300	C	333,5 (0,59%)
02202-2069-9	RESCATADA II 1/30	SLM RESCATADA II I COM TALTAL	300	C	333,52 (0,59%)
02202-2070-2	RESCATADA III 1/30	SLM RESCATADA III I TALTAL	300	C	284,63 (0,5%)
02202-2071-0	RESCATADA IV 1/30	SLM RESCATADA IV I COM TALTAL	290	C	25,07 (0,04%)
02202-2073-7	RESCATADA VI 1/30	SLM RESCATADA VI I COM TALTAL	300	C	333,5 (0,59%)
02202-2074-5	RESCATADA VII 1/30	SLM RESCATADA VII I COM TALTAL	300	C	333,52 (0,59%)
02202-2075-3	RESCATADA VIII 1/30	SLM RESCATADA VIII I CON TALTA	300	C	333,55 (0,59%)
02202-2076-1	RESCATADA IX 1/21	SLM RESCATADA IX I COM TALTAL	210	C	233,5 (0,41%)
02202-2077-K	RESCATADA X 1/28	SLM RESCATADA X I COM TALTAL	280	C	57,16 (0,1%)
02202-2295-0	CATALINA 81 1/10	SQM S.A.	100	C	111,02 (0,2%)
02202-2296-9	CATALINA 82 1/5	SQM S.A.	50	C	55,52 (0,1%)
02202-2297-7	CATALINA 83 1/10	SQM S.A.	100	C	111,05 (0,2%)
02202-2298-5	CATALINA 111 1/30	SQM S.A.	300	C	333,18 (0,59%)
02202-2299-3	CATALINA 112 1/30	SQM S.A.	300	C	333,18 (0,59%)
02202-2300-0	CATALINA 151 1/20	SQM S.A.	200	C	222,21 (0,39%)
02202-2301-9	CATALINA 152 1/25	SQM S.A.	250	C	277,74 (0,49%)
02202-2320-5	MARGARITA 21 1/30	SQM S.A.	300	C	8,82 (0,02%)
02202-2321-3	MARGARITA 22 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	79,19 (0,14%)
02202-2322-1	MARGARITA 23 1/30	SQM S.A.	300	C	123,94 (0,22%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-2323-K	MARGARITA 31 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	327,1 (0,58%)
02202-2324-8	MARGARITA 32 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	333,37 (0,59%)
02202-2325-6	MARGARITA 33 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	333,37 (0,59%)
02202-2326-4	MARGARITA 34 1/30 (1/18)	SQM S.A.	180	C	200,01 (0,35%)
02202-2327-2	MARGARITA 61 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	51,39 (0,09%)
02202-2328-0	MARGARITA 62 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	20,6 (0,04%)
02202-2350-7	MARGARITA 271 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	323,15 (0,57%)
02202-2351-5	MARGARITA 272 1/30	SQM S.A.	300	C	333,44 (0,59%)
02202-2939-4	ESPERANZA 1/100	SLM ESPERANZA I COM TALTAL	480	C	533,48 (0,94%)
02202-3035-K	PAILA 2 1/29	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	116	C	9,9 (0,02%)
02202-3057-0	CAUPOLICAN 6 1/30	SQM S.A.	300	C	333,24 (0,59%)
02202-3058-9	CAUPOLICAN 7 1/30	SQM S.A.	300	C	333,24 (0,59%)
02202-3059-7	CAUPOLICAN 9 1/30	SQM S.A.	300	C	333,24 (0,59%)
02202-3060-0	CAUPOLICAN 10 1/20	SQM S.A.	200	C	222,12 (0,39%)
02202-3061-9	CAUPOLICAN 11 1/20	SQM S.A.	200	C	222,12 (0,39%)
02202-3110-0	BRITANIA 3 1/10	SQM S.A.	100	C	111,15 (0,2%)
02202-3111-9	BRITANIA 4 1/10	MINERA PAMPA FENIX SCM	100	C	111,14 (0,2%)
02202-3118-6	JULIA 10 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	94,9 (0,17%)
02202-3119-4	JULIA 15 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	5,17 (0,01%)
02202-3120-8	JULIA 16 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	61,2 (0,11%)
02202-3121-6	JULIA 17 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	149,63 (0,26%)
02202-3122-4	JULIA 24 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	238,33 (0,42%)
02202-3125-9	JULIA 62 1/30	INVERSIONES AUGUSTA S.A.	300	C	333,44 (0,59%)
02202-3126-7	JULIA 63 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	333,45 (0,59%)
02202-3127-5	JULIA 64 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	333,45 (0,59%)
02202-3128-3	JULIA 65 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	333,37 (0,59%)
02202-3129-1	JULIA 66 1/30	MINERA PAMPA FENIX SCM	300	C	333,38 (0,59%)
02202-3130-5	JULIA 67 1/10	MINERA PAMPA FENIX SCM	100	C	111,14 (0,2%)
02202-3259-K	PUDU 8 1/30	SQM S.A.	300	C	30,73 (0,05%)
02202-3425-8	TALTAL 35 31/35	SQM S.A.	30	C	33,31 (0,06%)
02202-3426-6	TALTAL 35 61/65	SQM S.A.	50	C	55,52 (0,1%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-3428-2	TALTAL 36 31/40	SQM S.A.	60	C	66,63 (0,12%)
02202-3429-0	TALTAL 36 61/80	SQM S.A.	200	C	222,1 (0,39%)
02202-3430-4	TALTAL 36 91/100	SQM S.A.	100	C	111,06 (0,2%)
02202-3460-6	TALTAL 59 91/110	SQM S.A.	185	C	205,63 (0,36%)
02202-3514-9	TALTAL 80 1/10	SQM S.A.	100	C	111,13 (0,2%)
02202-3515-7	TALTAL 80 91/105	SQM S.A.	150	C	166,71 (0,29%)
02202-3516-5	TALTAL 80 121/130	SQM S.A.	100	C	111,14 (0,2%)
02202-3518-1	TALTAL 81 31/60	SQM S.A.	300	C	90,11 (0,16%)
02202-3519-K	TALTAL 81 61/90	SQM S.A.	300	C	308,06 (0,54%)
02202-3520-3	TALTAL 81 91/112	SQM S.A.	214	C	237,75 (0,42%)
02202-3521-1	TALTAL 81 121/145	SQM S.A.	241	C	267,75 (0,47%)
02202-3522-K	TALTAL 82 1/20	SQM S.A.	200	C	222,17 (0,39%)
02202-3523-8	TALTAL 82 21/40	SQM S.A.	200	C	222,18 (0,39%)
02202-3524-6	TALTAL 82 41/60	SQM S.A.	188	C	208,87 (0,37%)
02202-3525-4	TALTAL 82 61/80	SQM S.A.	200	C	222,22 (0,39%)
02202-3526-2	TALTAL 83 1/27	SQM S.A.	225	C	249,99 (0,44%)
02202-3527-0	TALTAL 83 31/58	SQM S.A.	260	C	288,89 (0,51%)
02202-3528-9	TALTAL 83 121/129	SQM S.A.	81	C	90 (0,16%)
02202-3529-7	TALTAL 84 1/10	SQM S.A.	100	C	111,11 (0,2%)
02202-3530-0	TALTAL 84 21/30	SQM S.A.	100	C	111,11 (0,2%)
02202-3531-9	TALTAL 84 41/60	SQM S.A.	200	C	222,23 (0,39%)
02202-3532-7	TALTAL 84 61/80	SQM S.A.	200	C	222,23 (0,39%)
02202-3533-5	TALTAL 84 81/100	SQM S.A.	200	C	222,23 (0,39%)
02202-3534-3	TALTAL 85 31/60	SQM S.A.	300	C	333,24 (0,59%)
02202-3535-1	TALTAL 85 61/90	SQM S.A.	300	C	333,27 (0,59%)
02202-3536-K	TALTAL 85 91/120	SQM S.A.	293	C	325,52 (0,57%)
02202-3537-8	TALTAL 85 121/144	SQM S.A.	230	C	255,54 (0,45%)
02202-3538-6	TALTAL 86 1/10	SQM S.A.	100	C	111,09 (0,2%)
02202-3539-4	TALTAL 86 31/40	SQM S.A.	97	C	107,77 (0,19%)
02202-3540-8	TALTAL 86 91/100	SQM S.A.	100	C	111,11 (0,2%)
02202-3551-3	TALTAL 89 61/90	SQM S.A.	300	C	23,05 (0,04%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-3552-1	TALTAL 89 91/120	SQM S.A.	300	C	242,42 (0,43%)
02202-3553-K	TALTAL 89 121/150	SQM S.A.	300	C	332,78 (0,59%)
02202-3554-8	TALTAL 90 91/105	SQM S.A.	130	C	144,41 (0,25%)
02202-3563-7	TALTAL 92 121/150	SQM S.A.	300	C	38,68 (0,07%)
02202-3564-5	TALTAL 93 1/20	SQM S.A.	200	C	14,98 (0,03%)
02202-3565-3	TALTAL 93 21/40	SQM S.A.	200	C	127,41 (0,22%)
02202-3566-1	TALTAL 93 41/60	SQM S.A.	200	C	218,73 (0,39%)
02202-3567-K	TALTAL 93 61/80	SQM S.A.	200	C	222,14 (0,39%)
02202-3568-8	TALTAL 93 81/100	SQM S.A.	200	C	222,15 (0,39%)
02202-3569-6	TALTAL 94 1/10	SQM S.A.	100	C	111,06 (0,2%)
02202-3585-8	TALTAL 108 1/10	SQM S.A.	100	C	111,13 (0,2%)
02202-3956-K	TAMARA 156 1/15	SQM S.A.	75	C	83,27 (0,15%)
02202-3957-8	TAMARA 156 16/30	SQM S.A.	150	C	166,53 (0,29%)
02202-3958-6	TAMARA 157 1/26	SQM S.A.	223	C	247,9 (0,44%)
02202-3959-4	TAMARA 158 1/27	SQM S.A.	256	C	281,99 (0,5%)
02202-3960-8	TAMARA 158 31/55	SQM S.A.	220	C	174,87 (0,31%)
02202-3961-6	TAMARA 158 61/83	SQM S.A.	183	C	107,53 (0,19%)
02202-4020-7	TALTAL 133 6/10	SQM S.A.	50	C	55,55 (0,1%)
02202-4021-5	TALTAL 134 1/6	SQM S.A.	30	C	33,33 (0,06%)
02202-4022-3	TALTAL 136 1/12	SQM S.A.	110	C	122,16 (0,22%)
02202-4023-1	TALTAL 136 31/42	SQM S.A.	110	C	122,17 (0,22%)
02202-4222-6	ESPERANZA 1 1/23	SQM S.A.	168	C	186,74 (0,33%)
02202-4223-4	ESPERANZA 2 1/15	SQM S.A.	105	C	116,71 (0,21%)
02202-4224-2	ESPERANZA 3 1/12	SQM S.A.	33	C	36,68 (0,06%)
02202-4225-0	ESPERANZA 4 1/24	SQM S.A.	192	C	213,42 (0,38%)
02202-4226-9	ESPERANZA 5 1/14	SQM S.A.	112	C	124,5 (0,22%)
02202-4227-7	ESPERANZA 6 1/30	SQM S.A.	300	C	333,53 (0,59%)
02202-4588-8	PANCHA 1/2	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	2	C	2,22 (0%)
02202-4590-K	MARAVILLA 2 1/17	SQM S.A.	17	C	1,9 (0%)
02202-4597-7	MARAVILLA 9 1/215	SQM S.A.	215	C	42,14 (0,07%)
02202-4598-5	MARAVILLA 10 1/279	SQM S.A.	279	C	55,86 (0,1%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-4599-3	MARAVILLA 11 1/215	SQM S.A.	215	T	228,68 (0,4%)
02202-4600-0	MARAVILLA 12 1/113	SQM S.A.	113	C	125,58 (0,22%)
02202-4601-9	MARAVILLA 13 1/34	SQM S.A.	34	C	31,51 (0,06%)
02202-4602-7	MARAVILLA 14 1/38	SQM S.A.	38	C	42,22 (0,07%)
02202-4603-5	MARAVILLA 15 1/135	SQM S.A.	135	C	150,02 (0,26%)
02202-4605-1	MARAVILLA 17 1/176	SQM S.A.	176	C	195,57 (0,34%)
02202-4606-K	MARAVILLA 18 1/9	SQM S.A.	9	C	10 (0,02%)
02202-4619-1	MARAVILLA 31 1/122	SQM S.A.	122	C	59,1 (0,1%)
02202-4620-5	MARAVILLA 32 1/219	SQM S.A.	219	C	243,36 (0,43%)
02202-4621-3	MARAVILLA 33 1/84	SQM S.A.	84	C	93,35 (0,16%)
02202-4622-1	MARAVILLA 34 1/140	SQM S.A.	140	C	155,6 (0,27%)
02202-4623-K	MARAVILLA 35 1/104	SQM S.A.	104	C	115,59 (0,2%)
02202-4625-6	MARAVILLA 37 1/12	SQM S.A.	12	C	13,34 (0,02%)
02202-4626-4	MARAVILLA 38 1/51	SQM S.A.	51	C	56,69 (0,1%)
02202-4627-2	MARAVILLA 39 1/252	SQM S.A.	252	C	251,49 (0,44%)
02202-4628-0	MARAVILLA 40 1	SQM S.A.	1	C	1,11 (0%)
02202-4629-9	MARAVILLA 41 1/203	SQM S.A.	203	C	107,84 (0,19%)
02202-4867-4	BRENDA 192 1/18	SQM S.A.	175	C	120,97 (0,21%)
02202-4868-2	BRENDA 193 1/20	SQM S.A.	200	C	93,24 (0,16%)
02202-4869-0	BRENDA 194 1/10	SQM S.A.	100	C	107,32 (0,19%)
02202-4870-4	BRENDA 195 1/15	SQM S.A.	150	C	166,55 (0,29%)
02202-4934-4	DIAMANTE 1	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	1	C	1,11 (0%)
02202-5020-2	INESPERADO 1 1/30	SQM S.A.	300	C	263,25 (0,46%)
02202-5021-0	INESPERADO 2 1/30	SQM S.A.	270	C	260,91 (0,46%)
02202-5088-1	PAMPA NEGRA 1 1/30	SQM S.A.	300	C	315,56 (0,56%)
02202-5089-K	PAMPA NEGRA 2 1/20	SQM S.A.	200	C	222,09 (0,39%)
02202-5090-3	PAMPA NEGRA 3 1/20	SQM S.A.	200	C	222,08 (0,39%)
02202-5091-1	PAMPA NEGRA 4 1/30	SQM S.A.	300	C	200,5 (0,35%)
02202-5092-K	PAMPA NEGRA 5 1/30	SQM S.A.	300	C	70,45 (0,12%)
02202-5094-6	PAMPA NEGRA 8 1/30	SQM S.A.	300	C	163,04 (0,29%)
02202-5095-4	PAMPA NEGRA 9 1/30	SQM S.A.	300	C	258,18 (0,46%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-5173-K	PAMPA NEGRA 10 1/20	SQM S.A.	200	C	222,06 (0,39%)
02202-5174-8	PAMPA NEGRA 11 1/20	SQM S.A.	198	C	219,84 (0,39%)
02202-5270-1	HOYADA 1 1/10	SQM S.A.	75	C	83,33 (0,15%)
02202-5271-K	PAILAS 1 1/30	SQM S.A.	300	C	333,3 (0,59%)
02202-5272-8	PAILAS 2 1/30	SQM S.A.	300	C	333,32 (0,59%)
02202-5273-6	PAILAS 3 1/30	SQM S.A.	300	C	239,72 (0,42%)
02202-5274-4	PAILAS 4 1/30	SQM S.A.	300	C	244,88 (0,43%)
02202-5275-2	PAILAS 5 1/30	SQM S.A.	300	C	154,79 (0,27%)
02202-5295-7	BLANCA LIDIA 20 1/20	SQM S.A.	200	C	129,38 (0,23%)
02202-5296-5	BLANCA LIDIA 21 1/10	SQM S.A.	100	C	111,15 (0,2%)
02202-5407-0	SANDON 5 1/30	SQM S.A.	300	C	172,68 (0,3%)
02202-5408-9	SANDON 6 1/30	SQM S.A.	300	C	330,41 (0,58%)
02202-5409-7	SANDON 7 1/30	SQM S.A.	300	C	333,46 (0,59%)
02202-5410-0	SANDON 8 1/30	SQM S.A.	300	C	333,44 (0,59%)
02202-5411-9	SANDON 9 1/30	SQM S.A.	300	C	333,41 (0,59%)
02202-5412-7	SANDON 10 1/30	SQM S.A.	300	C	333,39 (0,59%)
02202-5413-5	SANDON 11 1/30	SQM S.A.	300	C	167,78 (0,3%)
02202-5414-3	SANDON 12 1/30	SQM S.A.	300	C	333,41 (0,59%)
02202-5415-1	SANDON 13 1/30	SQM S.A.	300	C	98,74 (0,17%)
02202-5416-K	SANDON 14 1/30	SQM S.A.	300	C	333,42 (0,59%)
02202-5417-8	SANDON 15 1/30	SQM S.A.	300	C	49,74 (0,09%)
02202-5418-6	SANDON 16 1/30	SQM S.A.	300	C	333,42 (0,59%)
02202-5419-4	SANDON 17 1/30	SQM S.A.	300	C	309,19 (0,55%)
02202-5420-8	SANDON 18 1/30	SQM S.A.	300	C	1,55 (0%)
02202-5421-6	SANDON 19 1/30	SQM S.A.	300	C	315,72 (0,56%)
02202-5422-4	SANDON 20 1/30	SQM S.A.	300	C	333,37 (0,59%)
02202-5423-2	SANDON 21 1/20	SQM S.A.	200	C	222,24 (0,39%)
02202-5424-0	SANDON 22 1/20	SQM S.A.	200	C	222,23 (0,39%)
02202-5425-9	SANDON 23 1/10	SQM S.A.	100	C	111,11 (0,2%)
02202-5426-7	SANDON 24 1/20	SQM S.A.	200	C	222,31 (0,39%)
02202-5427-5	MARAVILLA 83 1/162	SQM S.A.	162	C	180,02 (0,32%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-5735-5	SIERRA AMARILLA 12 1/30	SQM S.A.	300	C	233,84 (0,41%)
02202-5749-5	VINO 9 1/60	CIA MRA MINERALES COPIAPO LTDA	300	C	3,33 (0,01%)
02202-6182-4	RESCATADA XI 1/10	ACF MINERA S.A.	100	C	111,13 (0,2%)
02202-6183-2	RESCATADA XII 1/24	ACF MINERA S.A.	240	C	266,74 (0,47%)
02202-6184-0	RESCATADA XIII 1/18	ACF MINERA S.A.	180	C	200,06 (0,35%)
02202-6400-9	MARAVILLA 111 1/61	SQM S.A.	61	C	67,78 (0,12%)
02202-6434-3	AMARILLA SIERRA 13 1/30	SQM S.A.	300	C	333,1 (0,59%)
02202-6435-1	AMARILLA SIERRA 14 1/20	SQM S.A.	200	C	222,08 (0,39%)
02202-6470-K	MARAVILLA 121 1/6	SQM S.A.	6	T	6,67 (0,01%)
02202-6597-8	SALVADORA 3 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	165	C	15,25 (0,03%)
02202-6598-6	CHANCHO 1 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	C	222,09 (0,39%)
02202-6599-4	CHANCHO 2 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	C	222,11 (0,39%)
02202-6600-1	CHANCHO 3 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	C	222,13 (0,39%)
02202-6601-K	CHANCHO 4 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	C	222,12 (0,39%)
02202-6602-8	CHANCHO 5 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	C	222,13 (0,39%)
02202-6603-6	CHANCHO 6 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	194	C	215,44 (0,38%)
02202-6604-4	CHANCHO 7 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	195	C	216,56 (0,38%)
02202-6605-2	CHANCHO 8 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	146	C	162,16 (0,29%)
02202-6606-0	CHANCHO 9 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	116	C	128,84 (0,23%)
02202-6607-9	CHANCHO 10 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	C	222,14 (0,39%)
02202-6608-7	CHANCHO 11 1/30	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	300	C	333,21 (0,59%)
02202-6609-5	CHANCHO 12 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	C	222,16 (0,39%)
02202-6610-9	CHANCHO 13 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	T	222,18 (0,39%)
02202-6611-7	CHANCHO 14 1/30	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	300	C	333,24 (0,59%)
02202-6612-5	CHANCHO 15 1/30	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	300	C	333,26 (0,59%)
02202-6613-3	CHANCHO 16 1/30	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	300	C	333,28 (0,59%)
02202-6633-8	LAS PAILAS XVI 1/30	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	300	C	16,21 (0,03%)
02202-6796-2	LAS PAILAS III, 1/30	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	300	C	60,44 (0,11%)
02202-6798-9	LAS PAILAS V, 1/30	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	300	C	268,62 (0,47%)
02202-6799-7	LAS PAILAS VI, 1/30	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	300	C	6,28 (0,01%)
02202-6800-4	LAS PAILAS VII, 1/30	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	300	C	80,16 (0,14%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-6803-9	LAS PAILAS X, 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	C	222,1 (0,39%)
02202-6804-7	LAS PAILAS XI, 1/20	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	200	C	222,1 (0,39%)
02202-7114-5	PAMPA NEGRA 6 III 1/30	SQM S.A.	300	C	0,11 (0%)
02202-7225-7	MARGARITA 34 1/30 (19/30)	MINERA PAMPA FENIX SCM	120	C	133,36 (0,24%)
02202-8105-1	MARTINA 7 1/5	SQM S.A.	25	C	27,75 (0,05%)
02202-8153-1	ESPERANZA 26 1/14	SQM S.A.	26	T	28,9 (0,05%)
02202-8154-K	ESPERANZA 27 1/19	SQM S.A.	38	T	42,24 (0,07%)
02202-8155-8	ESPERANZA 28 1/16	SQM S.A.	30	T	33,34 (0,06%)
02202-8156-6	ESPERANZA 29 1/8	SQM S.A.	14	T	15,56 (0,03%)
02202-8157-4	ESPERANZA 31 1/2	SQM S.A.	16	T	14,45 (0,03%)
02202-8309-7	CANTO DEL SOL 6 1/25	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	25	T	27,75 (0,05%)
02202-8310-0	CANTO DEL SOL 7 1/25	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	25	T	27,76 (0,05%)
02202-8311-9	CANTO DEL SOL 8 1/100	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	100	T	111,03 (0,2%)
02202-8312-7	CANTO DEL SOL 9 1/175	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	175	T	194,3 (0,34%)
02202-8313-5	CANTO DEL SOL 10 1/120	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	120	T	133,25 (0,23%)
02202-8314-3	CANTO DEL SOL 11 1/240	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	240	T	266,51 (0,47%)
02202-8315-1	CANTO DEL SOL 12 1/50	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	50	T	55,52 (0,1%)
02202-8316-K	CANTO DEL SOL 13A 1/110	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	110	T	122,15 (0,22%)
02202-8317-8	CANTO DEL SOL 13B 1/16	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	16	T	13,33 (0,02%)
02202-8318-6	CANTO DEL SOL 14A 1/43	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	43	T	47,75 (0,08%)
02202-8319-4	CANTO DEL SOL 14B 1/36	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	36	T	37,76 (0,07%)
02202-8320-8	CANTO DEL SOL 15A 1/50	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	50	T	55,54 (0,1%)
02202-8321-6	CANTO DEL SOL 15B 1/25	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	25	T	27,77 (0,05%)
02202-8322-4	CANTO DEL SOL 16 1/50	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	50	T	55,53 (0,1%)
02202-8323-2	CANTO DEL SOL 17A 1/75	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	75	T	83,3 (0,15%)
02202-8324-0	CANTO DEL SOL 17B 1/10	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	10	T	10 (0,02%)
02202-8325-9	CANTO DEL SOL 18A 1/50	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	50	T	55,53 (0,1%)
02202-8326-7	CANTO DEL SOL 18B 1/19	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	19	T	16,66 (0,03%)
02202-8327-5	CANTO DEL SOL 19A 1/50	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	50	T	55,53 (0,1%)
02202-8328-3	CANTO DEL SOL 19B 1/25	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	25	T	27,77 (0,05%)
02202-8329-1	CANTO DEL SOL 20 1/200	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	200	T	222,12 (0,39%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-8330-5	CANTO DEL SOL 21 1/125	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	125	T	138,83 (0,24%)
02202-8331-3	CANTO DEL SOL 22 1/275	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	275	T	305,48 (0,54%)
02202-8332-1	CANTO DEL SOL 23 1/72	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	72	T	79,97 (0,14%)
02202-8333-K	CANTO DEL SOL 24 1/25	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	25	T	27,77 (0,05%)
02202-8334-8	CANTO DEL SOL 25 1/23	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	23	T	25,55 (0,05%)
02202-8335-6	CANTO DEL SOL 26 1/35	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	35	T	38,88 (0,07%)
02202-8336-4	CANTO DEL SOL 27 1/60	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	60	T	66,66 (0,12%)
02202-8337-2	CANTO DEL SOL 28 1/175	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	175	T	194,42 (0,34%)
02202-8338-0	CANTO DEL SOL 29 1/150	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	150	T	166,65 (0,29%)
02202-8339-9	CANTO DEL SOL 30 1/200	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	200	T	222,21 (0,39%)
02202-8340-2	CANTO DEL SOL 31 1/279	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	279	T	310 (0,55%)
02202-8341-0	CANTO DEL SOL 32 1/100	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	100	T	111,12 (0,2%)
02202-8342-9	CANTO DEL SOL 33 1/100	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	100	T	111,12 (0,2%)
02202-8343-7	CANTO DEL SOL 34 1/132	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	132	T	146,69 (0,26%)
02202-8344-5	CANTO DEL SOL 35 1/273	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	273	T	303,39 (0,53%)
02202-8345-3	CANTO DEL SOL 36 1/205	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	205	T	227,82 (0,4%)
02202-8346-1	CANTO DEL SOL 37 1/180	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	180	T	200,04 (0,35%)
02202-8347-K	CANTO DEL SOL 38 1/40	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	40	T	44,45 (0,08%)
02202-8348-8	CANTO DEL SOL 39A 1/75	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	75	T	83,36 (0,15%)
02202-8349-6	CANTO DEL SOL 39B 1/3	EAGLE COOPER MINERAL CORP SPA	3	T	2,22 (0%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Tabla Anexo 13: Propiedad Minera de Explotación de 1983 superpuesta en opción B3 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-3307-3	MILANO 5 1/49	MINERA LAS CENIZAS S.A.	217	C	7,98 (0,03%)
02202-4019-3	SAN JUAN 53 1/20	SQM S.A.	200	C	171,38 (0,66%)
02202-4358-3	LUZ I 1/8	MINERA LAS CENIZAS S.A.	40	T	30,25 (0,12%)
02202-4417-2	QUEPIS 4 1/30	MINERA LAS CENIZAS S.A.	300	C	76,81 (0,3%)
02202-4683-3	SANTA JUANITA 1 1/10	SQM S.A.	100	C	14,96 (0,06%)
02202-4684-1	SANTA JUANITA 2 1/40	SQM S.A.	400	C	395,06 (1,52%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-5634-0	ALTAMIRA 3 1/9	MINERA LAS CENIZAS S.A.	80	T	6,49 (0,02%)
02202-6443-2	GUILLE SUR 66 1/30	MINERA LAS CENIZAS S.A.	300	T	334,68 (1,29%)
02202-6444-0	GUILLE SUR 70 1/30 RED 10	MINERA FUEGO LTDA	100	T	111,59 (0,43%)
02202-6445-9	GUILLE SUR 71 1/30 RED 10	MINERA FUEGO LTDA	100	T	111,6 (0,43%)
02202-6554-4	ALTAMIRA 10 1/6	MINERA LAS CENIZAS S.A.	60	T	10,6 (0,04%)
02202-6555-2	ALTAMIRA 20 1/30	MINERA LAS CENIZAS S.A.	275	T	76,14 (0,29%)
02202-7232-K	ALTAMIRA 14, 1/20	MINERA LAS CENIZAS S.A.	200	C	25,16 (0,1%)
02202-7233-8	ALTAMIRA 15, 1/20	MINERA LAS CENIZAS S.A.	200	C	223,09 (0,86%)
02202-7236-2	ALTAMIRA 16, 1/20	MINERA LAS CENIZAS S.A.	200	C	223,09 (0,86%)
02202-7237-0	ALTAMIRA 17, 1/20	MINERA LAS CENIZAS S.A.	200	C	223,09 (0,86%)
02202-7238-9	ALTAMIRA 18, 1/30	MINERA LAS CENIZAS S.A.	300	C	334,99 (1,29%)
02202-7239-7	ALTAMIRA 19, 1/30	MINERA LAS CENIZAS S.A.	300	C	323,31 (1,24%)
02202-7952-9	GUILLE 18, 1/60	MINERA LAS CENIZAS S.A.	280	C	312,41 (1,2%)
02202-7953-7	GUILLE 19, 1/60	MINERA LAS CENIZAS S.A.	300	C	334,72 (1,29%)
02202-7954-5	GUILLE 20, 1/60	MINERA LAS CENIZAS S.A.	300	C	334,73 (1,29%)
02202-7955-3	GUILLE 21, 1/60	MINERA LAS CENIZAS S.A.	300	C	334,73 (1,29%)
02202-7956-1	GUILLE 27, 1/60	MINERA LAS CENIZAS S.A.	300	C	334,8 (1,29%)
02202-7957-K	GUILLE 28, 1/60	MINERA LAS CENIZAS S.A.	300	C	334,8 (1,29%)
02202-7958-8	GUILLE 29, 1/40	MINERA LAS CENIZAS S.A.	200	C	223,19 (0,86%)
02202-8064-0	BARTOLO 24 1/60	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,88 (1,29%)
02202-8065-9	BARTOLO 25 1/60	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,88 (1,29%)
02202-8066-7	BARTOLO 26 1/40	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	200	C	223,22 (0,86%)
02202-8067-5	BARTOLO 27 1/60	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,8 (1,29%)
02202-8068-3	BARTOLO 28 1/60	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	334,8 (1,29%)
02202-8069-1	BARTOLO B01 1/60	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	322,62 (1,24%)
02202-8070-5	BARTOLO B02 1/60	MRA FREEPORT-MCMORAN SOUTH AME	300	C	245,33 (0,94%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

1.3.3. Propiedad Minera de Explotación Código 1932

Tabla Anexo 14: Propiedad Minera de Explotación de 1932 superpuesta en opción A2 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-1605-5	355-V-78	CIA MRA FENIX SCM	101	C	66,19 (0,31%)
02202-1607-1	114-F-76	CIA MRA FENIX SCM	101	C	7,29 (0,03%)
02202-1608-K	354-V-78	CIA MRA FENIX SCM	100	C	117,58 (0,54%)
02202-1615-2	171-V-76	CIA MRA FENIX SCM	302	C	331,18 (1,53%)
02202-1616-0	5-V-77	CIA MRA FENIX SCM	100	C	124,95 (0,58%)
02202-1617-9	5-V-77	CIA MRA FENIX SCM	100	C	135,29 (0,63%)
02202-1618-7	48-F-76	CIA MRA FENIX SCM	101	C	111,66 (0,52%)
02202-1619-5	47-F-76	CIA MRA FENIX SCM	101	C	111,71 (0,52%)
02202-1620-9	134-V-76	CIA MRA FENIX SCM	97	C	111,47 (0,52%)
02202-1621-7	133-V-76	CIA MRA FENIX SCM	102	C	115,37 (0,53%)
02202-1622-5	287-V-79	CIA MRA FENIX SCM	301	C	334,42 (1,55%)
02202-1623-3	190-V-76	CIA MRA FENIX SCM	100	C	106,65 (0,49%)
02202-1624-1	190-V-76	CIA MRA FENIX SCM	100	C	40,3 (0,19%)
02202-1625-K	189-V-76	CIA MRA FENIX SCM	400	C	0,57 (0%)
02202-1627-6	78-F-77	CIA MRA FENIX SCM	76	C	77,69 (0,36%)
02202-1628-4	77-F-77	CIA MRA FENIX SCM	127	C	126,01 (0,58%)
02202-1629-2	76-F-77	CIA MRA FENIX SCM	75	C	83,91 (0,39%)
02202-1630-6	75-F-77	CIA MRA FENIX SCM	105	C	105,01 (0,49%)
02202-1631-4	48-F-77	CIA MRA FENIX SCM	100	C	107,64 (0,5%)
02202-1632-2	123-F-76	CIA MRA FENIX SCM	101	C	96,23 (0,45%)
02202-1633-0	136-V-78	CIA MRA FENIX SCM	100	C	110,99 (0,51%)
02202-1634-9	135-V-78	CIA MRA FENIX SCM	100	C	110,98 (0,51%)
02202-1635-7	112V79 53-58-59F77 349V78	CIA MRA FENIX SCM	492	C	306,11 (1,42%)
02202-1637-3	8-F-76	CIA MRA FENIX SCM	100	C	89,76 (0,42%)
02202-1638-1	3-V-77	CIA MRA FENIX SCM	100	C	110,98 (0,51%)
02202-1639-K	2-V-77	CIA MRA FENIX SCM	200	C	72,92 (0,34%)
02202-1652-7	203-V-78	PCS YUMBES SCM	197	C	87,47 (0,41%)
02202-1653-5	157-V-76	CIA MRA FENIX SCM	80	C	41,8 (0,19%)
02202-1654-3	79-F-77	CIA MRA FENIX SCM	148	C	147,36 (0,68%)
02202-1655-1	36-F-78	CIA MRA FENIX SCM	98	C	54,71 (0,25%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-1688-8	MORENO 1A PORCION 85-F-77	INV.Y EXP.MRAS LS MELLIZAS LTD	100	C	8,32 (0,04%)
02202-1690-K	MORENO 1A PORCION 87-F-77	INV.Y EXP.MRAS LS MELLIZAS LTD	98	C	73,94 (0,34%)
02202-1694-2	MORENO 1A PORCION 91-F-77	INV.Y EXP.MRAS LS MELLIZAS LTD	97	C	38,5 (0,18%)
02202-1719-1	MORENO 2A PORCION 112-F-78	INV.Y EXP.MRAS LS MELLIZAS LTD	103	C	112,21 (0,52%)
02202-1723-K	ESTACA 95-F-78	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	100	C	61,7 (0,29%)
02202-1727-2	DESCUBRIDORA 470-F-72	INV.Y EXP.MRAS LS MELLIZAS LTD	483	C	56,18 (0,26%)
02202-1728-0	DESCUBRIDORA 471-F-72	CIA MRA ARBIODO CHILE LTDA	506	C	141,06 (0,65%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Tabla Anexo 15: Propiedad Minera de Explotación de 1932 superpuesta en opción B2 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-1132-0	ALFA 1/1000	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	4871	C	428,53 (0,76%)
02202-1134-7	CRISTINA 1/397	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	1985	C	1310,36 (2,31%)
02202-1136-3	FLORITA 1/766	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	3767	C	1276,19 (2,25%)
02202-1138-K	GUANACO 1/168	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	561	C	204,63 (0,36%)
02202-1192-4	THEO 1/17	COMPANIA MINERA EL INGLES	35	C	4,29 (0,01%)
02202-1594-6	147-V-76	CIA MRA FENIX SCM	99	C	110,05 (0,19%)
02202-1595-4	146-V-76	CIA MRA FENIX SCM	101	C	111,7 (0,2%)
02202-1596-2	145-V-76	CIA MRA FENIX SCM	99	C	110,19 (0,19%)
02202-1597-0	144-V-76	CIA MRA FENIX SCM	103	C	114,87 (0,2%)
02202-1598-9	142-V-76	CIA MRA FENIX SCM	107	C	119,27 (0,21%)
02202-1599-7	281-V-78	CIA MRA FENIX SCM	100	C	110,67 (0,2%)
02202-1600-4	58-V-81	CIA MRA FENIX SCM	100	C	110,53 (0,19%)
02202-1601-2	185-F-80	CIA MRA FENIX SCM	87	C	96,57 (0,17%)
02202-1602-0	118-F-80	CIA MRA FENIX SCM	101	C	111,72 (0,2%)
02202-1603-9	117-F-80	CIA MRA FENIX SCM	100	C	110,99 (0,2%)
02202-1604-7	56-F-80	CIA MRA FENIX SCM	306	C	340,32 (0,6%)
02202-1671-3	PER SALITRE 626 VALLEJ 1880	CADIZ LAGOS ALFREDO	161	C	178,57 (0,31%)
02202-1672-1	PER SALITRE 627 VALLEJ 1880	CADIZ LAGOS ALFREDO	108	C	119,79 (0,21%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-1673-K	PER SALITRE 628 VALLEJ 1880	CADIZ LAGOS ALFREDO	112	C	124,9 (0,22%)
02202-1674-8	PER SALITRE 629 VALLEJ 1880	CADIZ LAGOS ALFREDO	120	C	132,86 (0,23%)
02202-1675-6	PER SALITRE 630 VALLEJ 1880	CADIZ LAGOS ALFREDO	96	C	107,01 (0,19%)
02202-1676-4	PER SALITRE 631 VALLEJ 1880	CADIZ LAGOS ALFREDO	102	C	112,85 (0,2%)
02202-1745-0	76-F-76	SQM S.A.	100	C	111,15 (0,2%)
02202-1746-9	79-F-76	SQM S.A.	100	C	116,48 (0,21%)
02202-1882-1	162-V-78	SQM S.A.	100	C	77,78 (0,14%)
02202-1911-9	220-V-79	SQM S.A.	103	C	113,79 (0,2%)
02202-1916-K	343-V-79	SQM S.A.	100	C	248,67 (0,44%)
02202-1917-8	349-V-79 Y 346-V-79	SQM S.A.	205	C	226,62 (0,4%)
02202-2109-1	164-V-76	CIA MRA FENIX SCM	94	C	66,81 (0,12%)
02202-2113-K	98-V-78	CIA MRA FENIX SCM	93	C	103,38 (0,18%)
02202-2115-6	23-24-V-79	CIA MRA FENIX SCM	197	C	87,6 (0,15%)
02202-2117-2	208-V-79	CIA MRA FENIX SCM	103	C	113,07 (0,2%)
02202-2118-0	209-V-79	CIA MRA FENIX SCM	98	C	7,97 (0,01%)
02202-2121-0	20-V-80	CIA MRA FENIX SCM	100	C	37,34 (0,07%)
02205-0007-1	SAN FELIPE	EXPLODESA	3	C	1,41 (0%)
02205-0010-1	SANTA RITA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	4	C	2,52 (0%)
02205-0016-0	SALVADORA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0017-9	SAN BENITO	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	3,33 (0,01%)
02205-0018-7	SAPIOLA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0020-9	SAN ANTONIO	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0084-5	TALITA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0156-6	SAN JUAN	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	4,09 (0,01%)
02205-0159-0	SUERTE	EXPLODESA	5	C	3,33 (0,01%)
02205-0164-7	SAJONIA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	2	C	2,22 (0%)
02205-0176-0	OCEANO PACIFICO	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	3	C	2,66 (0%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02205-0197-3	PRIMITIVA	EXPLODESA	5	C	0,58 (0%)
02205-0215-5	PROVIDENCIA	COMPANIA MINERA EL INGLES	5	C	4,89 (0,01%)
02205-0216-3	PARAGUAYA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	3,33 (0,01%)
02205-0242-2	RICARDO	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	3	C	1,9 (0%)
02205-0256-2	RITA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	1	C	1,11 (0%)
02205-0305-4	INESPERADA 1/3	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	15	C	16,65 (0,03%)
02205-0307-0	IMPERIAL	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	2,32 (0%)
02205-0308-9	ISABEL ANTIGUA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	4	C	3,88 (0,01%)
02205-0310-0	ISTRIA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	2	C	2,22 (0%)
02205-0311-9	ILIRIA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	2,22 (0%)
02205-0329-1	J	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	3	C	2,46 (0%)
02205-0330-5	JUANITA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	2	C	2,22 (0%)
02205-0331-3	JUANA LUISA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	3,08 (0,01%)
02205-0352-6	LEALTAD	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	2	C	1,5 (0%)
02205-0400-K	MARIA LUISA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	3,9 (0,01%)
02205-0410-7	MARIA TERESA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	2	C	2,77 (0%)
02205-0415-8	MARIA LASTENIA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	3	C	2,34 (0%)
02205-0416-6	MAR ADRIATICO	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0447-6	NACIENTE	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	3	C	2,65 (0%)
02205-0449-2	NEBULOSA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	3	C	2,66 (0%)
02205-0470-0	SUERTE	COMPANIA MINERA EL INGLES	4	C	3,26 (0,01%)
02205-0508-1	SAN LORENZO	COMPANIA MINERA EL INGLES	5	C	5,54 (0,01%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02205-0534-0	D	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	3	C	3,06 (0,01%)
02205-0535-9	DUILIA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	4	C	4,31 (0,01%)
02205-0536-7	DIAMANTE	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0584-7	E	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	4,59 (0,01%)
02205-0585-5	EMMA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,37 (0,01%)
02205-0588-K	ELQUINA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	3,33 (0,01%)
02205-0620-7	F	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	2	C	2,22 (0%)
02205-0646-0	G	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0647-9	GUILLERMO	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	1	C	1,11 (0%)
02205-0671-1	H	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	2,79 (0%)
02205-0674-6	HORACIO	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	4	C	0,52 (0%)
02205-0827-7	A	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0828-5	ALEMANIA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0829-3	ASTURIANA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,54 (0,01%)
02205-0830-7	AMISTAD	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	1,11 (0%)
02205-0831-5	ARCO IRIS	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	4,44 (0,01%)
02205-0851-K	AUGUSTO	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	4	C	0,67 (0%)
02205-0896-K	BUENOS MUCHACHOS	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0903-6	BEATRIZ	SUC MEZA LEON GUILLERMO	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0904-4	B	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0906-0	BRUNA MARIA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	3,89 (0,01%)
02205-0935-4	CACHINAL	COMPANIA MINERA PROVIDENCIA	2	C	2,2 (0%)

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02205-0937-0	COMPLEMENTARIA	EXPLODESA	2	C	0,01 (0%)
02205-0944-3	C	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)
02205-0955-9	CHILE	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	3	C	5,55 (0,01%)
02205-1023-9	MARIA ESTELA	GUANACO COMPANIA MINERA SPA	5	C	5,55 (0,01%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

Tabla Anexo 16: Propiedad Minera de Explotación de 1932 superpuesta en opción B3 de Taltal.

Rol Nacional	Nombre Concesión	Titular	Hectáreas	Situación	Área superpuesta [ha]
02202-1229-7	ANTARTICA 1/555	MINERA LAS CENIZAS S.A.	2683	C	1647,89 (6,33%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

2. Presencia de Faenas Mineras

2.1.Tocopilla

Tabla Anexo 17: Presencia de Faenas e instalaciones mineras a menos de 5 km de la Opción de Desarrollo de Tocopilla.

Opción	Categoría A	Categoría B	Categoría C	Categoría D	Categoría S/I
A1	0	0	15	9	0
A2	0	0	1	0	0
A3	20	0	2	0	0
B1	0	0	2	0	0
B2	0	2	0	0	0
Total	20	2	20	9	0

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

2.2. Sierra Gorda

Tabla Anexo 18: Presencia de Faenas e instalaciones mineras a menos de 5 km de la Opción de Desarrollo de Sierra Gorda.

Opción	Categoría A	Categoría B	Categoría C	Categoría D	Categoría S/I
A1	0	0	3	4	0
B1	1	6	0	0	0
Total	1	6	3	4	0

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

2.3. Taltal

Tabla Anexo 19: Presencia de Faenas e instalaciones mineras a menos de 5 km de la Opción de Desarrollo de Taltal.

Opción	Categoría A	Categoría B	Categoría C	Categoría D	Categoría S/I
A3	0	0	2	0	0
B2	0	20	3	0	0
B3	23	6	6	8	0
Total	23	26	11	8	0

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

3. Yacimientos Mineros identificados

3.1.Tocopilla

Tabla Anexo 20: Presencia de Yacimientos mineros a menos de 5 km de la Opción de Desarrollo de Tocopilla.

Nombre	Tipo Recurso	Recurso	ID Yacimiento	Opción
Condor	RMM	Cu	2798	A1
Oropesa	RMM	Cu	2812	A1
Esperanza	RMM	Cu	2814	A1
Pedro de Valdivia	RMI	Nitratos	3538	A3
Santa Ana	RMM	Pb, Ag-(Zn, Cu)	2875	B1

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

3.2. Sierra Gorda

Tabla Anexo 21: Presencia de Yacimientos mineros a menos de 5 km de la Opción de Desarrollo de Sierra Gorda.

Nombre	Tipo Recurso	Recurso	ID Yacimiento	Opción
Soledad	RMM	Cu	3128	B1

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

3.3.Taltal

Tabla Anexo 22: Presencia de Yacimientos mineros a menos de 5 km de la Opción de Desarrollo de Taltal.

Nombre	Tipo Recurso	Recurso	ID Yacimiento	Opción
Andacollo	RMM	Fe	3369	A2
Sin nombre	RMM	Au	3371	A2
Prospecto Inesperado	RMM	Au-(Ag, Cu)	2512	A3
Guanaco	RMM	Au-(Cu, Ag)	2500	B2
Cachinalito	RMM	Au-(Ag, Cu)	2501	B2
Defensa	RMM	Au-(Cu, Ag)	2502	B2
Santo Domingo	RMM	Au-(Cu, Ag)	2503	B2
Perseverancia	RMM	Au-(Cu, Ag)	2505	B2
Hercules	RMM	Au, Cu-(Ag)	2506	B2
Silesia	RMM	Au, Cu-(Ag)	2507	B2
Abundancia	RMM	Au-(Cu, Ag)	2508	B2
Ema Luisa	RMM	Au, Cu-(Ag)	2509	B2
Quillota	RMM	Au-(Cu, Ag)	2510	B2
Prospecto Guanaquito	RMM	Au-(Ag, Cu)	2511	B2
Prospecto Inesperado	RMM	Au-(Ag, Cu)	2512	B2
Inesperada	RMM	Au-(Ag)	2513	B2
Sierra Las Pailas	RMI	Perlita	3669	B2
Altamira	RMM	Au	2598	B3
Agulucho	RMM	Cu	2704	B3
Frankestein	RMM	Cu-(Ag)	2722	B3
Mina Pampa Chachacoma	RMM	Cu	9728	B3
Mantos de Perez Norte	RMM	Cu	9729	B3
Mina Aguada La Brea	RMM	Fe, Mn	9732	B3



Nombre	Tipo Recurso	Recurso	ID Yacimiento	Opción
Sin Nombre	RMM	Cu	9865	B3
Entre Mantos de Perez	RMM	Cu	9866	B3

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Sernageomin.

