

APRUEBA EL PROYECTO DE PLAN DE CIERRE DE LA FAENA
MINERA MANTOS DEL PACIFICO, UBICADA EN LA
COMUNA Y PROVINCIA DE TOCOPILLA, REGIÓN DE
ANTOFAGASTA, DE LA COMPAÑÍA MINERA GATICO S.A.,

SANTIAGO, 16 MAYO 2018
RESOLUCIÓN EXENTA N° 1420/

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Ley N° 3.525, de 1.980, que Crea el Servicio Nacional de Geología y Minería; la Resolución Exenta N° 2.675, de 26 de Octubre de 2015, del Servicio Nacional de Geología y Minería, que designa al Subdirector Nacional de Minería; la Resolución Exenta N°2.374, de 04 de noviembre de 2014, del Servicio Nacional de Geología y Minería, que delega facultades que indica al Subdirector Nacional de Minería, a los Directores Regionales y a los Jefes de Oficinas Técnicas del Servicio Nacional de Geología y Minería; la Resolución Exenta N° 185, de 23 de enero de 2017, del Servicio Nacional de Geología y Minería, que complementa la Resolución Exenta N° 2.374 del 04 de noviembre de 2014; la Resolución Exenta N°2.537, de 18 de octubre de 2017, del Servicio Nacional de Geología y Minería, que delega facultad que indica al Subdirector Nacional de Minería; lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 72, de 1985, "Reglamento de Seguridad Minera", cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado mediante el artículo quinto del Decreto Supremo N° 132, de 2002, del Ministerio de Minería; la Ley N° 20.551, que regula el Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras; el Decreto Supremo N° 41, de 2012, del Ministerio de Minería, que aprueba el Reglamento de la Ley N°20.551; la Ley N° 19.880 que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; la Resolución N° 1.600, de 2008, sobre Exención del Trámite de Toma de Razón y el Dictamen N° 04881, de 1982, ambos de la Contraloría General de la República; y,

CONSIDERANDO:

1. Que, con fecha 16 de mayo del 2017, la empresa minera Compañía Minera Gatico S.A., Rut: 96.943.410-5, representada por el Sr. Gonzalo Diestre Flaño, Rut: 7.035.681-3, presentó para la revisión y aprobación por el Servicio, el Plan de Cierre Régimen de Aplicación General de la faena minera "Mantos del Pacífico", ubicada en la comuna y provincia de Tocopilla, región de Antofagasta, N° ingreso 5.885/17.
2. Que, mediante el Oficio Ordinario N° 1.423, de fecha 14 de junio del 2017, el Servicio realizó una solicitud de aclaraciones, rectificaciones y/o ampliaciones de fondo al proyecto, otorgándosele a la empresa minera un plazo de 30 días hábiles desde la notificación del citado oficio para dar respuesta a dichas observaciones.
3. Que, mediante carta con fecha 28 de agosto del 2017 e ingreso al Servicio N° 9.826/2017, la empresa minera dio respuesta a las observaciones formuladas en el Oficio Ordinario N° 1.423.

4. Que, mediante Oficio Ordinario N° 2.031 con fecha 28 de septiembre del 2017, el Servicio realizó una segunda solicitud de aclaraciones, rectificaciones y/o ampliaciones de fondo al proyecto, otorgándosele a la empresa minera un plazo de 30 días hábiles desde la notificación del citado oficio para dar respuesta a dichas observaciones.
5. Que, mediante carta de fecha 13 de noviembre del 2017 e ingreso al Servicio N° 13.887/2017, la empresa minera dio respuesta a las observaciones formuladas en el Oficio Ordinario N° 2.031.
6. Que, mediante Oficio Ordinario N° 2.460 de fecha 22 de noviembre del 2017, el Servicio realizó una tercera solicitud de aclaraciones, rectificaciones y/o ampliaciones de fondo al proyecto, otorgándosele a la empresa minera un plazo de 30 días hábiles desde la notificación del citado oficio para dar respuesta a dichas observaciones.
7. Que, mediante carta de fecha 07 de diciembre del 2017 e ingreso al Servicio N° 15.404/2017, la empresa minera dio respuesta a las observaciones formuladas en el Oficio Ordinario N° 2.460.
8. Que, mediante Oficio Ordinario N° 108 de fecha 18 de enero del 2018, el Servicio realizó una cuarta solicitud de aclaraciones, rectificaciones y/o ampliaciones de fondo al proyecto, otorgándosele a la empresa minera un plazo de 30 días hábiles desde la notificación del citado oficio para dar respuesta a dichas observaciones.
9. Que, mediante carta de fecha 13 de abril del 2018 e ingreso al Servicio N° 4.989, la empresa minera dio respuesta a las observaciones formuladas en el Oficio Ordinario N° 108, dichas aclaraciones fueron encontradas conformes por el Servicio, de acuerdo a las exigencias establecidas en la Ley de Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras y su Reglamento.
10. Que, el Proyecto Plan de Cierre considera la totalidad de las instalaciones de la faena minera "Mantos del Pacifico".
11. Que, la faena minera "Mantos del Pacifico" cuenta con la siguiente Resolución de Calificación Ambiental.
- RCA 0221/2011, de fecha 29 de mayo de 2015, califica ambientalmente el proyecto "Mina Mantos del Pacifico".
 - Resolución Exenta N° 0514 del 18 de diciembre del 2015, resuelve consulta de pertinencia de ingreso al SEIA del proyecto, referida a la pertinencia de ingreso por cambio de ubicación y configuración del botadero de estériles.
12. Que, la faena minera "Mantos del Pacifico" cuenta con las siguientes autorizaciones sectoriales otorgadas por SERNAGEOMIN.
- Resolución Exenta N° 1.422 de fecha 07 de julio de 2016, que aprueba el proyecto "Mina a Rajo Abierto Mantos del Pacifico"
 - Resolución Exenta N° 968 de fecha 05 de abril de 2018, que modifica Resolución Exenta 1.422 de fecha 07 de julio de 2016 "Mina a Rajo Abierto Mantos del Pacifico"
13. Que, el Proyecto de Plan de Cierre fue revisado técnicamente de acuerdo al procedimiento de aplicación general, con su respectiva evaluación de riegos, conforme a lo estipulado en la Ley N°



20.551 Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras y su Reglamento establecido por el Decreto Supremo N° 41; de 2012 del Ministerio de Minería, cumpliendo con las disposiciones establecidas en la mencionada normativa, y con las precauciones necesarias para asegurar la estabilidad física y química del lugar de la faena minera, y otorgar así, el debido resguardo a la vida, salud, seguridad de las personas y el medio ambiente luego del término de operaciones de esta.

RESUELVO:

1. **APRUEBASE** el Proyecto de Plan de Cierre de la faena minera “Mantos del Pacífico”, perteneciente a la Compañía Minera Gatico S.A., Rut: 96.943.410-5, ubicada en la comuna y provincia de Tocopilla, región de Antofagasta, representada legalmente por el Sr. Gonzalo Diestre Flaño, Rut: 7.035.681-3, éste consta de los siguientes antecedentes:

a. Ubicación de la Faena Minera

a.1 **Ubicación.**

El yacimiento Mantos del Pacífico se emplaza en la comuna y provincia de Tocopilla, II región, ubicándose a 56 kilómetros al sur de la ciudad de Tocopilla y a 142 kilómetros al norte de la capital regional, Antofagasta.

El área de estudio del proyecto y, por tanto, el sector donde el mismo podría ocasionar impactos corresponde a una zona de 837,67 hectáreas, ya altamente intervenida por explotaciones mineras anteriores y de larga data, el proyecto se emplaza al interior de la cordillera de la costa, en cota cercana a los 1.000 m.s.n.m.

Para acceder al yacimiento, debe transitarse por la ruta B-24, que une las ciudades de Tocopilla y Calama, hasta el kilómetro 17 punto en el cual debe virarse hacia el sur por la ruta B-172 (Barriles - Michilla) hasta el kilómetro 61, medido desde dicho cruce. Luego, en dicho kilómetro 61 debe virarse hacia el oeste por un camino privado que mejorará la Titular y de una extensión aproximada de 4,4 kilómetros

a.2 **Coordenadas U.T.M.**

Las coordenadas que definen el área de las instalaciones principales de la faena minera Mantos del Pacífico, se muestran en las tablas siguientes:

Tabla 1: Coordenadas Área del Rajo Mantos del Pacífico.

Vértice	Coordenadas DATUM PASAD56 Área 69.74 [ha]	
	Norte (metros)	Norte (metros)
1	7.507.606	373.837
2	7.507.358	374.117
3	7.507.209	374.498
4	7.507.187	374.999
5	7.507.700	374.850
6	7.508.051	374.614
7	7.508.053	374.064

Tabla 2: Coordenadas Área del Botadero Superior.

Vértice	Coordenadas DATUM PASAD56	
	Área 38.33 [ha]	
	Norte (metros)	Este (metros)
1	7.507.155	375.268
2	7.507.499	375.562
3	7.507.506	375.828
4	7.507.694	375.988
5	7.508.066	375.562
6	7.507.399	375.007

Tabla 3: Coordenadas Área del Botadero Inferior: 1 y 2.

Vértice	Coordenadas DATUM PASAD56	
	Área 42.50 [ha]	
	Norte (metros)	Este (metros)
1	7.508.052	374.417
2	7.508.051	374.614
3	7.507.700	374.850
4	7.507.905	375.167
5	7.508.530	375.015
6	7.508.580	374.508



b. Antecedentes Generales.

b.1 Método de Explotación.

El proyecto tiene como propósito explotar, mediante rajo abierto, la mina o yacimiento Mantos del Pacífico, que es amparado por concesiones mineras de la titular del proyecto, para complementar el abastecimiento de minerales oxidados de cobre a la planta de beneficio de minerales Mantos de la Luna a fin de alcanzar una producción de 28.000 toneladas de cátodos al año. La explotación se hará a una razón de 1.020.000 toneladas de mineral al año, durante un período de 5 años.

b.2 Operación.

Para la extracción del mineral y lastre, como ha sido mencionado con anterioridad, se contempla una explotación por método convencional de rajo abierto, con operaciones unitarias de perforación, carguío y transporte como también de operaciones de servicios de apoyo.

- Perforación

La operación unitaria de perforación será diferenciada para los materiales mineralizados con respecto al lastre. Para el preestripping se realizarán bancos de 10 metros de altura, en cambio el mineral será perforado a una longitud máxima de 5 metros, generando para ambos casos bancos finales de 20 metros de alto. La perforación será realizada por equipos Atlas Copco – ROC L8 o similar; perforando distintas mallas según corresponda, basándose en los parámetros de perforación necesarios para una fragmentación óptima de un banco típico.

- Tronadura

Los trabajos de tronadura se realizarán con tronadura convencional, y amortiguada en los sectores que se requiera. El objetivo es obtener un material fragmentado de entre 8" y 12 ", para una correcta alimentación a chancado.

- Carguío

El carguío se realizará mediante excavadoras y cargadores frontales. Cabe mencionar que como equipo de apoyo a las operaciones de carguío se utilizarán cargadores frontales.

- Transporte

Para el transporte de materiales se utilizarán camiones con una capacidad teórica de 30 toneladas o similar. Además, la condición topográfica de emplazamiento y el ancho del equipo limitará las rampas de acceso a los bancos y los caminos hacia los distintos destinos.

- Servicios

En lo que respecta a servicios mineros, en relación al apoyo de caminos se contará con los siguientes equipos auxiliares:

- Bulldozer Caterpillar D9 o similar: Para trabajos en botadero y mejoramiento de pisos.
- Motoniveladora Caterpillar 140M o similar: Para el trabajo de detalle en lo que respecta a la

ARIKA David Guevan 2910 Fono: (58) 2 211652	VALPARAISO Grumete Bolados 125 Fono: (57) 2-427467	ANTOFAGASTA Antonina Toro 956 Fono: (56) 2231485 (58) 2386897	COPIAPO Alameda Ismael Antonio Matta 264 Fono: (52) 2212292	LA SERENA Almagro 402 Fono: (51) 2214103 (51) 2310043	VALPARAISO Camile Henríquez 272. Oculpué Fono: (32) 2970116	CONCEPCION San Martín 1235 Fono: (41) 2279226	TEMUCO Dinamarca 591 Fono: (45) 2270700 (45) 2270701	PUERTO VARRAS La Paz 406 Fono: (65) 2233856 (65) 2233857	COPIAPO Eusebio Lillo 620 Fono: (67) 2573054	PUNTA ARENAS Av. España 01496 Fono: (2) 24825500
--	---	--	--	--	--	---	---	---	--	--



mantención de pisos y caminos.

- Camión Aljibe Actros 4144 o similar: Para el tratamiento de pisos y controlar la polución en Rajo e Instalaciones.

b.3 Vida Útil.

Considerando el cociente entre los Recursos Medidos, Indicado e Inferidos (auditados por la persona competente); y la Tasa de Extracción aprobada por el SERNAGEOMIN mediante Resolución Exenta N° 1.422 del 2016, se estima una Vida Útil para el Plan de Cierre es de 5,6 años.

Por otro lado, y en consideración a que la Vida Útil según proyecto aprobado por el Servicio es de 5 años, se considerará una Vida Útil de 5 años para efecto del desarrollo del cierre y de las Garantías Financieras.

b.4 Capacidad de Extracción.

Según Resolución Exenta N° 1.422 de fecha 07 de julio del 2016, el ritmo de explotación de la faena minera Mantos del Pacífico es de 1.020.000 ton/año.

b.5 Instalaciones Principales.

Las instalaciones principales de la faena minera Mantos del Pacífico son:

- Rajo
- Botadero de estéril

b.6 Instalaciones Secundarias.

Las instalaciones complementarias y auxiliares son:

- Instalaciones empresa principal
- Instalaciones para contratista de carguío y transporte
- Instalaciones para contratista de perforación y tronadura
- Polvorines
- Garita de control de acceso
- Caminos
- Sistema eléctrico
- Planta TAS y fosa
- Instalaciones generales
- Gabinete PPAA

c. Obras y Medidas de Cierre

c.1 Instalaciones Principales

Tabla 4: Medidas de cierre de las instalaciones principales.

Instalación	Medida de cierre
Mina rajo y botadero de estériles	Pretel de 30 metros de longitud
	Zanja de 1.257 metros lineales
	6 señaléticas para mina
	4 señaléticas para botadero de estériles

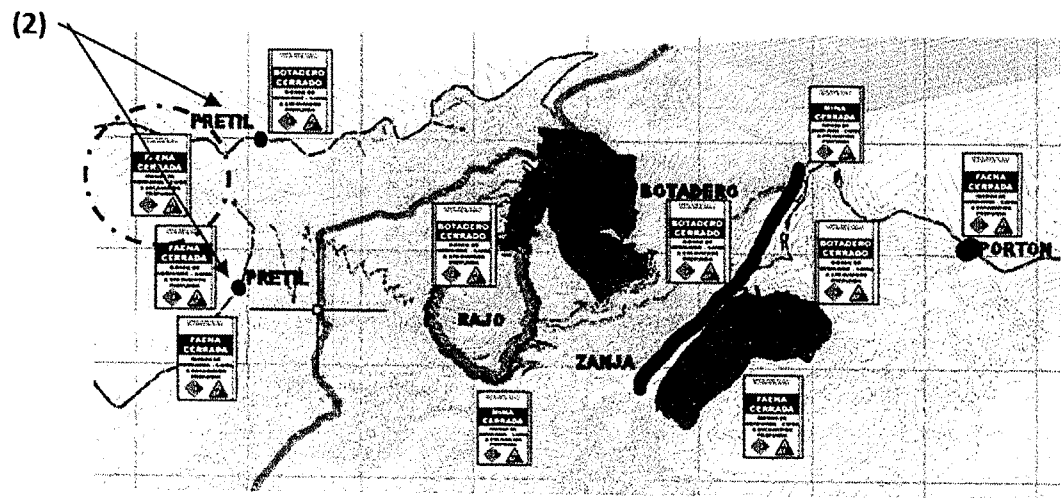


Figura N° 1: Medidas de cierre de las instalaciones principales (1) pretiles - (2) zanja.

c.2 Instalaciones Complementarias y Auxiliares

Tabla 5: Medidas de cierre de las instalaciones complementarias y auxiliares.

Instalación	Medida de cierre
Polvorines	Retiro de containers
	Demolición bases hasta el piso
	Normalización área (relleno estéril)
	Desarme estructural



Instalación	Medida de cierre
Tanques almacenamientos	Demolición bases hasta piso
	Normalización área
	Retiro estructura (TK)
Comedor – casa de cambio – baños	Retiro de containers
	Demolición bases hasta el piso
	Normalización área
Bodegas – talleres	Retiro de containers
	Desarme estructura
	Normalización área
	Demolición base hasta el piso
Losa de lavado	Demolición base hasta el piso
	Normalización área
Garita de acceso	Retiro de containers
	Demolición base hasta el piso
	Normalización área
Gabinete	Retiro de containers
	Demolición base hasta el piso
	Normalización área
Oficinas administración	Retiro de containers
	Demolición base hasta el piso
	Normalización área
Plantas TAS-FOSA	Retiro de estructura (TK)
	Normalización área
	Neutralización suelo con cal
	Retiro cerco

Instalación	Medida de cierre
Estacionamiento	Perfilado área
Caminos	Perfilado
	Pretil cierre de caminos
	Señalización 2 unidades
Abastecimiento de combustible	Demolición (Isla y radier)
	Retiro estructuras (TK y SURT)
	Normalización área
Remediación suelos contaminados	Normalización área
	Disposición final RESPEL
	Perfilado área
Residuos peligrosos industriales	Disposición final RESPEL
Sistema eléctrico	Retiro de líneas eléctricas
	Retiro de postes
	Retiro de generadores
Patio de residuos industriales	Disposición final RESPEL
	Retiro de cerco
	Normalización área

d. Obras y Medidas de Post Cierre.

d.1 Medidas de Post Cierre

Tabla 6: Medidas del monitoreo del Post Cierre.

Medida de Post Cierre	Frecuencia	Cantidad año 1	Frecuencia	Cantidad año 2
Medición cota topográfica: rajo y botadero	1 ^{er} semestre: semanal 2 ^{do} semestre: cada 2 semanas	36	1 ^{er} semestre: mensual 2 ^{do} semestre: mensual	12
Interpretación de datos y visita terreno (según nota técnica FFGeo-MDLL-024-2017	1 ^{er} semestre: mensual 2 ^{do} semestre: mensual	12	1 ^{er} semestre: mensual 2 ^{do} semestre: mensual	12
Revisión que las condiciones de cierre se mantengan, caminos, señaléticas.	Anual	1	Anual	1

d.2 Medidas de Post Cierre a Perpetuidad

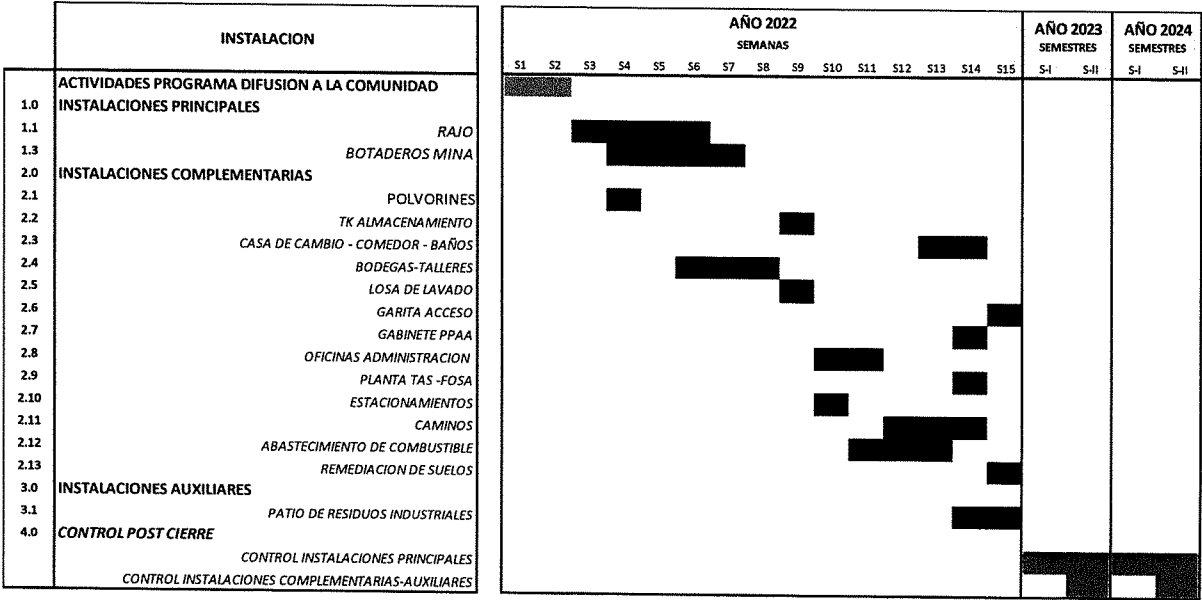
Tabla 7: Medidas de mantención a perpetuidad del Post Cierre.

Elemento	Periodicidad (años)
Mantención de zanjas y pretiles	Cada 10
Mantención de señaléticas	Cada 10



e. Cronograma de Actividades de Cierre.

Tabla 8: Cronograma de cierre de la faena minera “Mantos del Pacifico”.





f. Resumen de Valorización del Plan de Cierre

Tabla 9: Resumen de Valorización.

COSTOS DE CIERRE	
COSTO	MONTO [UF]
Costos Directos	2.672
Costo medidas de monitoreo y control	2.943
Costos Indirectos 20%	1.123
Contingencias 20%	1.348
IVA (19%)	1.536
TOTAL	9.622

COSTO TOTAL DEL CIERRE [UF]	9.622
-----------------------------	-------

g. Garantías Financieras.

Tabla 10: Antecedentes Generales.

ANTECEDENTES GENERALES	
Tasa de Descuento Utilizada	1,11%
Fin Vida Útil Certificada	2021
Año Cierre de la Faena Minera	2022

Tabla 11: Tabla de Garantías por Instalación.

TABLA DE GARANTÍAS POR INSTALACIÓN				
Instalación	Costo Total (UF)	Año Término Operaciones	Año Inicio del Cierre	Año Fin del Cierre
RAJO	709	2021	2022	2022
BOTADERO MINA	34	2021	2022	2022
POLVORINES	649	2021	2022	2022
TK ALMACENAMIENTO	225	2021	2022	2022
CASA DE CAMBIO - COMEDOR - BAÑOS	300	2021	2022	2022

TABLA DE GARANTÍAS POR INSTALACIÓN				
Instalación	Costo Total (UF)	Año Término Operaciones	Año Inicio del Cierre	Año Fin del Cierre
BODEGAS-TALLERES	707	2021	2022	2022
LOSA DE LAVADO	4	2021	2022	2022
GARITA ACCESO	30	2021	2022	2022
GABINETE PPAA	43	2021	2022	2022
OFICINAS ADMINISTRACION	299	2021	2022	2022
PLANTA TAS -FOSA	450	2021	2022	2022
ESTACIONAMIENTOS	14	2021	2022	2022
CAMINOS	160	2021	2022	2022
ABASTECIMIENTO COMBUSTIBLE	219	2021	2022	2022
REMEDIACION SUELOS CONTAMINADOS	389	2021	2022	2022
RESIDUOS PELIGROSOS INDUSTRIALES	52	2021	2022	2022
SISTEMA ELECTRICO	108	2021	2022	2022
PATIO DE RESIDUOS INDUSTRIALES	188	2021	2022	2022

Tabla 12: Aporte al Fondo de Post Cierre.

TABLA APOORTE FONDO POST CIERRE	
Año	Costo Total de Post Cierre por Año (UF)
1	873
2	409



Servicio Nacional
de Geología y
Minería

TABLA APOORTE FONDO POST CIERRE	
Año	Costo Total de Post Cierre por Año (UF)
Medidas a perpetuidad a partir del año 10, cada 10 años.	417

Aporte al Fondo de Post Cierre (UF)	5.043
-------------------------------------	-------

Tabla 13: Garantía Anual.

GARANTÍA ANUAL	
Año	Monto (UF)
1	1.841
2	4.344
3	6.902
4	9.516
5	9.622
6	9.622

Instrumentos Financieros	A.1
--------------------------	-----

2. Para los efectos de liberaciones graduales y/o reducciones proporcionales de garantías financieras constituidas o por constituir, en conformidad a los artículos 28 y 31 de la Ley 20.551, téngase presente que estas deben ser previamente solicitadas por la empresa al Servicio en base al estado de avance del cumplimiento de las medidas establecidas en el presente plan de cierre sobre la base de los hitos significativos y permanentes conforme el cronograma de cierre que forma parte de la presente Resolución Exenta.
3. La aprobación del plan de cierre que por este acto se otorga, obliga a la Compañía Minera Gatico S.A a ejecutar total e íntegramente el Proyecto de plan de cierre aprobado a través de la presente Resolución Exenta, debiendo ejecutar todas las medidas y actividades contempladas en el plan de cierre presentado dentro del plazo fijado y de la manera y condiciones previstas y aprobadas, sea por la empresa minera directamente o por el tercero que ella disponga a cuenta de la misma, durante la operación minera.
4. La empresa minera será responsable del cumplimiento del plan de cierre, sea que lo ejecute directamente o por intermedio de terceros. En caso de incumplimiento y, de acuerdo a la naturaleza y gravedad de las infracciones, podrá imponer a las sanciones establecidas en la Ley N° 20.551.
5. La empresa deberá mantener de forma permanente en la faena minera, una copia íntegra de esta resolución, conjuntamente con el proyecto y aclaraciones, rectificaciones y/o ampliaciones que dieron origen a ésta.
6. La empresa minera deberá auditar y actualizar su plan de cierre, de conformidad a las exigencias establecidas en la Ley N° 20.551 y su Reglamento.
7. Implementada la totalidad de las medidas y actividades comprometidas en el plan de cierre, la empresa minera deberá presentar al Servicio, un informe final de auditoría, el que deberá contener una descripción de las obras que permanecerán en el sitio de la faena minera, así como los demás antecedentes que den cuenta del cumplimiento del plan de cierre.
8. Toda la documentación pertinente presentada, esto es, tanto el Proyecto como los antecedentes adicionales proporcionados a este Servicio, forman parte integrante de esta Resolución Aprobatoria, **LA QUE SE EXTIENDE SÓLO PARA LA FAENA DESCRITA, EN LAS CONDICIONES, TIPO DE TRABAJO Y LUGAR INDICADO.**
9. En contra de la presente Resolución Exenta procede el recurso de reposición establecido en el capítulo IV, Párrafo 2° de la Ley N° 19.880, el que deberá interponerse dentro del plazo de 5 días siguientes a su notificación ante este Subdirector Nacional de Minería, y en subsidio el Recurso Jerárquico ante el Director Nacional del Servicio.



Servicio Nacional
de Geología y
Minería

10. **NOTIFÍQUESE** la presente Resolución mediante carta certificada a la Compañía Minera Gatico S.A., RUT 96.919.150-4, domiciliada en avenida Los Conquistadores 1.700 piso 3, providencia Santiago a nombre del representante legal Sr. Gonzalo Diestre Flaño.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE



HUGO ROJAS AGUIRRE

**SUBDIRECTOR NACIONAL DE MINERÍA
SERVICIO NACIONAL DE GEOLOGÍA Y MINERÍA**


MREA/SM/DP/AOA/MMC
DISTRIBUCIÓN.

- Sr. Gonzalo Diestre Flaño. Dirección: Avenida los conquistadores 1.700 piso 13, providencia, Santiago.
- Dirección Nacional
- Subdirección Nacional de Minería
- Depto. Gestión Ambiental y Cierre de Faenas Mineras
- Dirección Regional Antofagasta
- Departamento de Jurídica
- Oficina de Parte
- Archivo

ARICA David Giván 2810 Fono: (56) 2 711632	TOQUIQUE Grumeta Bolados 125 Fono: (57) 2427462	ANTOFAGASTA Anterino Toro 355 Fono: (56) 2221465 (55) 2286037	COPIAPO Alameda Manuel Antonio Matta 264 Fono: (52) 2212292	LA SERENA Almagro 402 Fono: (51) 2214103 (54) 2210243	VALPARAISO Camilo Henríquez 372, Guileme Fono: (32) 2520116	CONCEPCIÓN San Martín 1236 Fono: (41) 2213228	TEMUCO Dinamarca 691 Fono: (45) 2270790 (45) 2279701	PUERTO VARRAS La Paz 499 Fono: (65) 2235856 (65) 2235857	COPIAPO Eusebio Iñigo 520 Fono: (64) 2573034	PUNTA ARENAS Av. España 01496 Fono: (2) 24825200
---	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--