

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL
(FORMATO DE ACTA INSPECCIÓN GENERAL)

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 05 de julio de 2023		1.2 Hora de inicio: 09:45 1.3 Hora de término: 15:00
1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Mina Mantos del Pacifico		1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: Operativa
1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: 56 Kms al sur de la ciudad de Tocopilla		Comuna: Tocopilla Región: Antofagasta.
1.7 Titular de la Unidad Fiscalizable: Compañía Minera Gatico S.A.		Domicilio: Los Conquistadores N°1700, piso 13, Providencia Santiago
RUT o RUN: 96.943.410-5	Teléfono: 56226767500	Correo electrónico: gonzalo.diestre@mantosdelaluna.cl
1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: Gonzalo Diestre Flaño		Domicilio: Los Conquistadores N°1700, piso 13, Providencia Santiago
RUN: 7.035.681-3	Teléfono: 56226767500	Correo electrónico: gonzalo.diestre@mantosdelaluna.cl
1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable: Vicente Bongiorno Barrios		Domicilio: Los Conquistadores N°1700, piso 13, Providencia Santiago
RUN: 12.347.474-0	Teléfono: 56226767500	Correo electrónico: v.bongiorno@mantosdelaluna.cl
1.10 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI <u>X</u> NO <u> </u>		

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)	
2.1 Programada: <u>X</u>	2.2 No programada: <u> </u> Motivo: Denuncia <u> </u> Oficio <u> </u> Otro <u> </u> (Detallar motivo brevemente) -----

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Etapa en la que se encuentra actualmente el proyecto
- Tasa actual de extracción de material desde el rajo
- Estado del botadero y área de acopio de minerales
- Disposición de residuos peligrosos y no peligrosos.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

- RCA¹ 221 de fecha 29 de mayo del 2015 "Mina Mantos del Pacífico"

¹: Resolución de Calificación Ambiental.

5. OPOSICIÓN/OBSTRUCCIÓN AL INGRESO

5.1 Existió
Oposición/Obstrucción
al Ingreso:)

En caso de existir Oposición/Obstrucción al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden u obstaculizan la realización de la inspección ambiental:

SI _____ NO X

5.2 Se solicitó auxilio de
Fuerza Pública para el
Ingreso a la Unidad
Fiscalizable (Sólo SMA):

En caso de requerirse auxilio de la fuerza pública indicar N° de certificado de oposición a la fiscalización ambiental de la SMA y solicitud del auxilio de la fuerza pública:

SI _____ NO X

6. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI X NO _____ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)

En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:

- | | |
|--|----------------------|
| a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización | SI <u>x</u> NO _____ |
| b) Se informó la normativa ambiental pertinente | SI <u>x</u> NO _____ |
| c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección | SI <u>x</u> NO _____ |
| d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable | SI <u>x</u> NO _____ |

6.2 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección Ocular: x

Captura Fotográfica: x

Toma de Muestras: _____

Registro Coordenadas: x

Mediciones: ____	Representación Gráfica: ____	Encuestas o Entrevistas: ____	Otras (especificar): ____
------------------	------------------------------	-------------------------------	---------------------------

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: SI ☒ NO ☐

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 de la presente Acta)

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores: SI ☒ NO ☐

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 de la presente Acta)

7. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

La actividad de inspección comenzó con una reunión informativa, realizada a las 09:45 horas en dependencias del Titular, participaron por parte del Titular, Vicente Bongiorno Barrios, Superintendente Seguridad Compañía Minera Gatico S.A., Abigail Mitchel, Asesora en Prevención de Riesgos Compañía Minera Gatico S.A, Elias Arcos, Administrador de Contratos Empresa Transportes Collarte SpA, Israel Riffo, Supervisor de Prevención de Riesgos Empresa Transportes Collarte SpA, mientras que por la Red Nacional de Fiscalización Ambiental (en adelante RENFA), participaron funcionarios de la Dirección Regional de SERNAGEOMIN Región de Antofagasta (en adelante SERNAGEOMIN).

El equipo fiscalizador ingreso a las dependencias del titular por accesos habilitados para ello. Para el registro de coordenadas se utilizó un GPS Marca Garmin, modelo VentureHC. Todas las coordenadas se encuentran registradas en Datum WGS 84 Huso 19S.

Para efectos de la entrega de los antecedentes requeridos, se deberá dar cumplimiento a lo dispuesto por la R.E. N° 349, de 2023, de la SMA, a saber:

- La Oficina de Partes de la SMA Antofagasta recibe correspondencia, en sus dependencias ubicadas en General Pedro Lagos N° 0738, Antofagasta, de lunes a jueves entre las 9:00 y las 17:00 hrs y los viernes entre las 9:00 y las 16:00 hrs.
- A su vez, recibirá correspondencia por medio de correo electrónico durante las 24 horas del día, registrando como su fecha y hora de recepción aquella que su sistema de correo electrónico indique, siendo el tope de horario del día en curso las 23:59 horas. El archivo ingresado por medio de correo electrónico no deberá tener un peso mayor a los 10 megabytes, debiendo ser remitido a la casilla oficina.antofagasta@sma.gob.cl. En el asunto deberá indicar a qué procedimiento de fiscalización, sanción o el tema de su interés sobre el cual versa.

8. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

SERNAGEOMIN



- La unidad fiscalizable Mantos del Pacifico, se encuentra controlada y operada por la Empresa Minera Mantos de la Luna S.A a través de la empresa contratista Transportes Collarte SpA.
- El ritmo de explotación actual alcanza al cincuenta por ciento del volumen comprometido en la RCA 221/2015, es decir, actualmente el ritmo de explotación es de 45.000 Tn/mes.
- La garita de acceso a las instalaciones del rajo mina, administración y botaderos, es controlada las 24 horas y los 365 días del año. Se tomo una coordenada a esta instalación, cuyos valores son N:7.508.319; E:375.912; C:1094. La garita de acceso se encuentra emplazada en el polígono del proyecto de acuerdo con la RCA 221/2015 (Tabla N°1)

- Se tomo una coordenada referencial en la instalación administración/oficinas, cuyos valores son N:7.507.920; E:375.783; C:1155. Coordenadas que se encuentran dentro del polígono del proyecto de acuerdo con la RCA 221/2015 (Tabla N°1)
- Se tomo una coordenada referencial de la mina, tomada desde el punto denominado "mirador", las coordenadas son: N:7.507.597; E:374.227; C:876. La mina se encuentra emplazada en el polígono del proyecto de acuerdo con la RCA 221/2015 (Tabla N°1)
- Se tomo una coordenada en el botadero denominado "Botadero Inferior Mina", botadero que actualmente se encuentra operativo, cuyas coordenadas son: N:7.508.023; E:375.053; C:938. El Botadero denominado "Botadero Interior Mina", se encuentra emplazado en el polígono del proyecto de acuerdo con la RCA 221/2015.
- Se tomo una coordenada en el botadero denominado "Botadero Superior Mina", este por el bajo ritmo de explotación actual de la mina, no se encuentra operativo, de igual manera se tomó un punto de coordenada, dando como resultado; N:7.507.922; E:375.498; C:1172. El Botadero denominado "Botadero Superior Mina", se encuentra emplazado en el polígono del proyecto de acuerdo con la RCA 221/2015.
- Se tomo una coordenada en el Stock de Minerales, instalación que se encuentra afuera de las coordenadas del rajo de la mina, las coordenadas tomadas son: N:7.507.892; E:378.541; C:1272. Las coordenadas confirman que el stock de minerales se encuentra emplazado en el polígono del proyecto de acuerdo con la RCA 221/2015.
- El polvorín no se encuentra operativo, por un tema de seguridad y por el bajo ritmo de explotación, solo se utilizan explosivos una vez a la semana y estos son trasladados desde el polvorín ubicado en las instalaciones de la Empresa Minera Mantos de La Luna S.A.
- En la unidad fiscalizable no se acopian residuos peligrosos y no peligrosos, dado que la empresa contratista "Transportes Collarte SpA", mantienen sus talleres de mantención fuera de las instalaciones de Mantos del Pacífico, estos se encuentran en la localidad de Michilla.
- Existe un control topográfico del crecimiento del Botadero que actualmente es utilizado, el denominado "Botadero inferior Mina"


9. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
01	Plano actualizado a la fecha de las labores mineras de Mantos del Pacifico y del plan minero proyectado año 2023.
02	Plano actualizado del crecimiento del Botadero denominado "Botadero inferior Mina", con una tabla asociada con los volúmenes depositados en el último semestre del año 2023, es decir enero a junio.
Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)	5 días hábiles contados desde la notificación de la presente acta de inspección
Dirección de la oficina a las que debe ser enviada la información o antecedentes	En digital a oficina.antofagasta@sma.gob.cl o en físico a General Pedro Lagos N° 0738, Antofagasta.

10. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (comenzando el listado con el encargado/a de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre	Organismo	Firma
Yaneth Godoy Cortés	SERNAGEOMIN	
Hipolito Hurtado Astorga	SERNAGEOMIN	

11. OTROS ASISTENTES

Nombre	Institución/Empresa	Firma
Vicente Bongiorno Barrios	Compañía Minera Gatico S.A.	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

<p>12.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepcionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda)</p> <p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>	<p>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</p> <p>Ausencia del Encargado ____ Negación de Recepción ____</p> <p>Otro ____</p> <p>Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos).</p>
---	--