
	COMPAÑÍA MINERA DOÑAINÉS DE COLLAHUASI		SUPERINTENDENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL		
	PLAN DE CONTINGENCIAS DE FAUNA SILVESTRE EN ZANJA PERIMETRAL				
IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	RESPONSABLES	PÁGINA
PLAN-SIGA-002	Julio 2022	V-1	Julio 2023	Generado : SIGA Revisado : SIGA Aprobado : SIGA	1 de 7

PLAN DE CONTINGENCIA DE FAUNA SILVESTRE EN ZANJA PERIMETRAL

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN	2
2	OBJETIVO	2
3	ALCANCE.....	2
4	RESPONSABILIDADES	2
5	CARACTERÍSTICAS GENERAL DEL PLAN DE CONTINGENCIA	2
5.1	Identificación del Riesgo o contingencia	2
5.2	Acciones por implementar para prevenir contingencias.....	3
6	COMUNICACIONES.....	4
7	BITÁCORA DE CAMBIOS.....	4
8	ANEXOS	4

	COMPAÑÍA MINERA DOÑAINÉS DE COLLAHUASI		SUPERINTENDENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL		
	PLAN DE CONTINGENCIAS DE FAUNA SILVESTRE EN ZANJA PERIMETRAL				
IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	RESPONSABLES	PÁGINA
PLAN-SIGA-002	Julio 2022	V-1	Julio 2023	Generado : SIGA Revisado : SIGA Aprobado : SIGA	2 de 7

1 INTRODUCCIÓN

Dada la presencia de Camélidos (domésticos y silvestres) en faena Cordillera, se presenta el siguiente documento que busca principalmente prevenir la ocurrencia de eventos entre dicha fauna y la zanja perimetral de seguridad con que cuenta la faena como protección ante posibles robos y asaltos, dada su cercanía con la frontera del país.

Las medidas de contingencias propuestas tienen relación con las especies de camélidos silvestres tales como la vicuña y el guanaco, además de animales domésticos como la llama.

2 OBJETIVO

Establecer las medidas para prevenir y atender contingencias relativas a posible caída de camélidos en zanja perimetral.

3 ALCANCE

Este plan aplica al área denominada faena Cordillera y debe ser aplicado por todo el personal de la faena minera Collahuasi, empresas contratistas, proveedores, visitas, y personas en general que se encuentren dentro de las instalaciones de faena Cordillera.

4 RESPONSABILIDADES

- **Gerente Seguridad y Salud Ocupacional:** Identifica los peligros, evalúa los riesgos y potenciales impactos ambientales con la asistencia de la SIGA. Planifica, presupuesta y destina los recursos necesarios para la implementación de los controles orientados a reducir los riesgos ambientales y cumplir con este procedimiento. Asegura que su equipo esté en conocimiento tanto de los riesgos, controles y procedimientos ambientales acordes al CGR.
- **Protección Industrial:** Evalúa y monitorea estado de las zanjas perimetrales cumpliendo lo definido en el presente procedimiento.
- **Superintendencia Gestión Ambiental (SIGA):** Apoyar a las áreas en la capacitación, asesoría, brindar apoyo durante las contingencias, así como también en la investigación de incidentes donde se pueda ver afectada alguna variable ambiental, así como también en la aplicación de los procedimientos ambientales.


5 CARACTERÍSTICAS GENERAL DEL PLAN DE CONTINGENCIA

A modo general, y con el fin de proteger la fauna presente en el área se establece el presente plan de prevención de contingencias, según se describe en las siguientes secciones.

5.1 Identificación del Riesgo o contingencia

Los riesgos o contingencias previstos respecto de la fauna son los siguientes:

- Riesgo de caída en zanjas.

	COMPAÑÍA MINERA DOÑAINÉS DE COLLAHUASI		SUPERINTENDENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL		
	PLAN DE CONTINGENCIAS DE FAUNA SILVESTRE EN ZANJA PERIMETRAL				
IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	RESPONSABLES	PÁGINA
PLAN-SIGA-002	Julio 2022	V-1	Julio 2023	Generado : SIGA Revisado : SIGA Aprobado : SIGA	3 de 7

5.2 Acciones preventivas de contingencia

a) Acciones preventivas generales

A continuación, se presentan las acciones generales para prevenir contingencias asociadas a la fauna presente en el sector.

- Prohibición de alimentación, caza o captura de especies de fauna silvestre y la introducción de fauna exótica.
- Prohibición en la tenencia de mascotas domésticas, como perros, gatos, etc.
- Manejo y control adecuado de residuos domiciliarios en la faena, con el fin de evitar la atracción de fauna silvestre.
- Incorporar en la charla de inducción de la compañía un acápite sobre cuidado de medio ambiente y fauna silvestre, complementándose con información relativa a las áreas de pastoreo de las comunidades cercanas. Esta inducción se deberá realizar a todas las personas que ingresen a la faena, personal interno y contratistas.
- Difusión digital de aspectos ambientales relativos a biodiversidad.


b) Acciones de medidas preventivas específicas

Conforme al proceso de diálogo que ha sostenido CMDIC con la "Asociación Indígena Aymara Salar de Coposa", en la delantte AIASC. La empresa se ha comprometido a no realizar nuevas obras que signifique intervenir con zanjas en la cuenca de Coposa. Por tal motivo, en relación con el "plan de trabajo de restauración de zanjas" y en especial atención a las actuales prioridades de atravesos de AIASC (previamente consensuado entre las partes), se identifican 3 grupos de atravesos para proceder con su implementación.

- ✓ atravesos de animales
- ✓ cruces de vehículos
- ✓ paso de agua

Para la implementación de las medidas comprometidas en los grupos antes mencionados, es necesario considerar:

- La AIASC define estar en acuerdo con las prioridades de atravesos, para dar inicio a la ejecución de las obras a implementar.
- CMDIC representada por la Gerencia de Relaciones con el Entorno y con el apoyo de las áreas internas involucradas, ejecutará la habilitación de los atravesos propuestos, las cuales considerarán: análisis de pretilles, cobertura, instalación de pretilles u otros mecanismos pertinentes para su ejecución.
- Las partes en conjunto validarán la propuesta para la habilitación de pasos y atravesos.
- Se presenta los acuerdos ante los respectivos organismos sectoriales para su respectiva validación.
- CMDIC, se compromete en mantener la "Inspección de la zanja" con personal de Protección Industrial.

	COMPAÑÍA MINERA DOÑAINÉS DE COLLAHUASI		SUPERINTENDENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL		
	PLAN DE CONTINGENCIAS DE FAUNA SILVESTRE EN ZANJA PERIMETRAL				
IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	RESPONSABLES	PÁGINA
PLAN-SIGA-002	Julio 2022	V-1	Julio 2023	Generado : SIGA Revisado : SIGA Aprobado : SIGA	4 de 7

6 COMUNICACIONES

- La superintendencia de Gestión Ambiental de CMDIC, informará a la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) dentro de las 24 horas siguientes respecto del hallazgo a través de portal SSA y al Servicio Agrícola y Ganadero (SAG) dentro de 48 horas siguientes considerando un aviso por oficina de partes (día hábil).
- En caso de caída de fauna doméstica, se dará aviso al área de Relacionamento con el Entorno, quienes contactarán inmediatamente al posible dueño del ejemplar, para realizar las coordinaciones pertinentes.
- El rescate, traslado, liberación o entrega al Centro de Rescate de los individuos accidentados se realizará en los plazos que se coordinen con dicho centro

Ante eventuales contingencias o emergencias se considerará la elaboración de un informe que contemple:

- Antecedentes del incidente (fecha, hora, tipo de incidente, causa, especies afectadas, acciones de control asumidas en el lugar, etc.).
- Antecedentes de la componente afectada, para este caso, recursos naturales (fauna).
- Antecedentes de los procedimientos o acciones que se hubieran ejecutado.


En anexo 2 Formato de registro.

7 BITÁCORA DE CAMBIOS

Revisión	Fecha	Cambios	Responsable
1	26/07/2022	Se crea Plan de Contingencia	P.Quinchel

8 ANEXOS

- Anexo 1: Ubicación trazado de la zanja.
- Anexo 2: Formato de Registro.

	COMPAÑÍA MINERA DOÑAINÉS DE COLLAHUASI		SUPERINTENDENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL		
	PLAN DE CONTINGENCIAS DE FAUNA SILVESTRE EN ZANJA PERIMETRAL				
IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	RESPONSABLES	PÁGINA
PLAN-SIGA-002	Julio 2022	V-1	Julio 2023	Generado : SIGA Revisado : SIGA Aprobado : SIGA	5 de 7

Anexo 1: Ubicación zanjas



Imagen n°1: Ubicación zanja perimetral de seguridad en sector Coposa.



Imagen n°2: Ubicación zanja perimetral de seguridad en sector Michincha.




	COMPAÑÍA MINERA DOÑAINÉS DE COLLAHUASI		SUPERINTENDENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL		
	PLAN DE CONTINGENCIAS DE FAUNA SILVESTRE EN ZANJA PERIMETRAL				
IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	RESPONSABLES	PÁGINA
PLAN-SIGA-002	Julio 2022	V-1	Julio 2023	Generado : SIGA Revisado : SIGA Aprobado : SIGA	6 de 7



Imagen n°3: Ubicación zanja perimetral de seguridad en sector Campamento Pioneros (Coposa).

	COMPAÑÍA MINERA DOÑAINÉS DE COLLAHUASI		SUPERINTENDENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL		
	PLAN DE CONTINGENCIAS DE FAUNA SILVESTRE EN ZANJA PERIMETRAL				
IDENTIFICACIÓN	FECHA DE REVISIÓN	VERSIÓN	PRÓXIMA REVISIÓN	RESPONSABLES	PÁGINA
PLAN-SIGA-002	Julio 2022	V-1	Julio 2023	Generado : SIGA Revisado : SIGA Aprobado : SIGA	7 de 7

Anexo 2: Formato de Registro.

Folio: 0001	<u>REGISTRO CONTINGENCIAS DE FAUNA CON</u> <u>CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN</u>	
-------------	--	---

1. Descripción general del evento

2. Antecedentes del evento

Fecha y hora del Incidente :

Especie afectada :

Condición del ejemplar afectado:

- Vivo sin daños y liberado ☐
- Ejemplar muerto ☐
- Vivo con lesiones ☐

- Condición general del ejemplar afectado:

- Coordinación con Centro de Rehabilitación y/o Rescate inscrito en SAG:

- Georreferenciar el lugar del evento (GPS e imagen Google Earth):

- Descripción del sitio.

Coordenadas referenciales (Datum WGS 84 Huso 19S)

- Coordenada Norte :
- Coordenada Este :

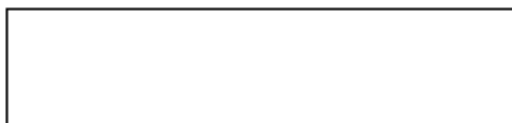


Imagen con ubicación referencial del incidente.

3. Medidas inmediatas tomadas: