

Descripción breve

Esta política establece directrices y responsabilidades que asume SGSCM en temas asociados al Depósito de Relaves, garantizando la operación de nuestros relaves priorizando la seguridad y salud de las personas, comunidades y el medio ambiente.

Contacto clave

Rodrigo Friz Pinilla – Ingeniero Senior de Registros, Sierra Gorda SCM

Información de control de documento

Versión	Fecha Publicación	Preparada por	Revisada por	Aprobada por	
0	06-04-23	Rodrigo Friz P. Ingeniero de Registros Interno	 Cristian Avendaño B. Gerente de Relaves - TSF	Tomasz Piwowarczyk Gerente General	DocuSigned by:  CA01902DEB814ED...
			Rafael Rodriguez L. Superintendente Desarrollo TSF	Eric Zepeda S. Vicepresidente de Operaciones	DocuSigned by:  5541F4272A4B4F2...
			Luis Felipe Ramos R. Superintendente Operaciones TSF		



Tabla de contenido

A. Objetivos	3
B. Alcance	3
C. Responsabilidades	3
D. Definiciones	4
E. Declaraciones	4
1. Política de Relaves	4
F. Referencias	5
G. Excepciones.....	5
H. Sanciones	5
I. Anexos.....	5

Confidencialidad

Esta Política es propiedad de Sierra Gorda SCM. Su distribución se limita estrictamente a sus empleados, proveedores, contratistas y clientes. Debe ser manejada con el debido cuidado y no debe ser revelada a otros más allá de las partes mencionadas anteriormente sin previa autorización dada por escrito por la Administración de Sierra Gorda SCM. Se espera que toda persona que tenga acceso a este documento cumpla con su confidencialidad. Todos los derechos reservados. Las copias impresas son consideradas no controladas.

A. Objetivos

- A.01 El objetivo de esta política es normar y establecer directrices respecto de los temas asociados al Depósito de Relaves, tomando como referencia tanto al Global International Standard for Tailings Management (GISTM), como los de South32 y KGHM, dueños de SGSCM.
- A.02 Incorporar la responsabilidad en todas las funciones organizacionales, expresando iniciativas y desarrollando valores que demuestren el compromiso adoptado por la compañía.
- A.03 Minimizar el riesgo de afectar al medio ambiente, personas y comunidades, con seguridad y conciencia que permita identificar, prevenir, mitigar y reparar posibles impactos negativos.

B. Alcance

- B.01 La política aplica a todas las personas, empleados, proveedores, contratistas y clientes que interactúan con SGSCM de forma directa o indirecta.
- B.02 Se aplica a todas las Vicepresidencias y personal de SGSCM, incluyendo tanto la faena, como las oficinas de Santiago, de Antofagasta, y proyectos relacionados.

C. Responsabilidades

Gerente General

- C.01 Tiene la responsabilidad de revisar y aprobar el presente documento.
- C.02 Proporcionar los recursos necesarios para implementar, mantener y dar cumplimiento a lo estipulado en el presente documento.
- C.03 Es el responsable final respecto al cumplimiento de la presente Política.

Vicepresidentes

- C.04 Cumplir y hacer cumplir los lineamientos que establece la presente Política, desde su ámbito de acción.
- C.05 Responsabilidad como dueño de política, coordinando y supervisando las distintas fases de su ciclo de vida.

Usuarios de la Política

- C.06 Todo el personal asociado a Sierra Gorda SCM.

D. Definiciones

- D.01 **Global Industry Standard on Tailings Management (GISTM)** – Estándar Global de Gestión de Relaves para la Industria Minera, tiene como objetivo incrementar la seguridad de las instalaciones de almacenamiento de desechos de la industria minera. Fue impulsada tras el trágico colapso de un relave en Brumadinho, Brasil, ocurrido el 25 de enero de 2019. El estándar cubre todo el ciclo de vida de las instalaciones de almacenamiento de relaves, desde la selección del sitio, el diseño y construcción, pasando por su manejo y monitoreo, hasta el cierre y post cierre del relave, y fortalece las prácticas actuales en la industria minera integrando consideraciones sociales, ambientales, de la economía local, y técnicas.
- D.02 **Depósito de Relaves** – Toda obra estructurada en forma segura para contener los relaves provenientes de una planta de concentración húmeda de especies de minerales. Además, contempla sus obras anexas. Su función principal es la de servir como depósito, generalmente, definitivo de los materiales sólidos proveniente del relave transportado desde la planta, permitiendo así la recuperación, en gran medida, del agua que transporta dichos sólidos.
- D.03 **Directorio** – El órgano máximo de administración del operador, elegido normalmente por sus accionistas. El directorio es la entidad con la autoridad máxima para la toma de decisiones del Operador y tiene la potestad para, entre otras cosas, establecer las políticas, los objetivos y la dirección general del operador, y supervisar a sus ejecutivos. Tal como se utiliza el término en el GISTM, incluye a todo individuo o entidad con control sobre el operador, incluso, a modo de ejemplo, su o sus dueños. Cuando el Estado actúe como operador, se entenderá que el directorio es el funcionario gubernamental con la responsabilidad máxima sobre las decisiones finales del operador.

E. Declaraciones

1. Política de Relaves

Según estos objetivos, Sierra Gorda SCM se compromete a:

- E.01 Asegurar la estabilidad de su depósito de relaves, durante todas las fases de su ciclo de vida a través de:
- Priorización de la estabilidad por sobre consideraciones de producción o costos.
 - Diseño, planificación, construcción, operación, mantención y cierre de acuerdo al Estándar Global de Gestión de Relaves para la Industria Minera (GISTM) y requerimientos legales.
 - Gestión de riesgos basados en tecnología, datos científicos y análisis técnicos probados.
- E.02 Identificar y administrar los potenciales impactos en el medio ambiente, con el propósito de reducirlos, compensarlos o eliminarlos de acuerdo a la normativa legal aplicable y estándares internacionales consistentes con el cumplimiento del GISTM, la eficiente recirculación del agua, el uso y búsqueda de nuevas tecnologías y consideraciones del cambio climático.
- E.03 Implementar una gobernanza de relaves que:
- Cumpla con GISTM.
 - Promueva una cultura de estabilidad y seguridad en el depósito de relaves, mediante la educación, entrenamiento de empleados y contratistas, e incluyendo la detección y comunicación oportuna de eventuales problemas.
 - Asegure revisiones regulares y sistemáticas cuyos resultados se reportan periódicamente al Directorio.

- Habilite el mejoramiento continuo y estándares de estabilidad y seguridad crecientes en el tiempo.

E.04 Mantener comunicación abierta, transparente y efectiva con todos los grupos de interés (empleados, contratistas, comunidades, y autoridades), incluyendo:

- Participación de las comunicaciones en la preparación de planes de respuesta ante emergencias.
- Información acerca de los riesgos a comunidades potencialmente afectadas.
- Recepción y consideración de sus observaciones y preocupaciones con respecto a la estabilidad y seguridad de los relaves.

F. Referencias

F.01 Global Industry Standard on Tailings Management (GISTM)

G. Excepciones

G.01 No Aplica

H. Sanciones

H.01 Cualquier falta a esta política deberá ser reportada al área dueña de la política.

I. Anexos

I.01 Anexo 1: Política de Relaves SG SCM



Política de Relaves SGSCM

Sierra Gorda SCM, es Pionera en Minería de Baja Ley. Queremos ser la empresa de cobre “verde” y con baja ley más eficiente del mundo. Estamos convencidos de que nuestra actividad es un aporte a las comunidades que nos rodean, al país y al mundo. Lo Lograremos con Sustentabilidad, Excelencia Operacional y Cultura Robusta.

La gestión de relaves es una actividad importante. Gestionamos nuestros relaves bajo la premisa de que una falla catastrófica de relaves es inaceptable. Operamos nuestros relaves priorizando la seguridad y salud de las personas, comunidades y el medio ambiente.

Según estos objetivos, Sierra Gorda SCM se compromete a:

- I. Asegurar la estabilidad de su depósito de relaves, durante todas las fases de su ciclo de vida a través de:
 - Priorización de la estabilidad por sobre consideraciones de producción o costos.
 - Diseño, planificación, construcción, operación, mantenimiento y cierre de acuerdo al Estándar Global de Gestión de Relaves para la Industria Minera (GISTM) y requerimientos legales.
 - Gestión de riesgos basados en tecnología, datos científicos y análisis técnicos probados.

- II. Identificar y administrar los potenciales impactos en el medio ambiente, con el propósito de reducirlos, compensarlos o eliminarlos de acuerdo a la normativa legal aplicable y los estándares internacionales consistentes con el cumplimiento del GISTM, la eficiente recirculación del agua, el uso y búsqueda de nuevas tecnologías y consideraciones de cambio climático.

- III. Implementar una gobernanza de relaves que:
 - Cumpla con GISTM.
 - Promueva una cultura de estabilidad y seguridad en el depósito de relaves, mediante la educación, entrenamiento de empleados y contratistas, e incluyendo la detección y comunicación oportuna de eventuales problemas.
 - Asegure revisiones regulares y sistemáticas cuyos resultados se reportan periódicamente al Directorio.
 - Habilite el mejoramiento continuo y estándares de estabilidad y seguridad crecientes en el tiempo.

- IV. Mantener comunicación abierta y transparente con todos los grupos de interés (empleados, contratistas, comunidades y autoridades), incluyendo:
 - Participación de las comunidades en la preparación de planes de respuesta ante emergencias.
 - Información acerca de los riesgos a comunidades potencialmente afectadas.
 - Recepción y consideración de sus observaciones y preocupaciones con respecto a la estabilidad y seguridad de los relaves.

DocuSigned by:

Tomasz Piwowarczyk

CA61902DEB814ED...

Tomasz Piwowarczyk
Gerente General



Fin de la Política

Sierra Gorda SCM

Nuestra visión es sentirnos orgullosos de operar sustentablemente un yacimiento de baja ley, a través de una cultura segura, disciplinada, eficiente y orientada a los procesos, aprovechando todo el potencial de las personas y los equipos de trabajo, creando valor para nuestros trabajadores, la comunidad y los dueños. Nuestra misión es generar instancias para optimizar la productividad de la compañía, generando un producto de calidad que permita conseguir mayores márgenes de utilidades, resguardando la sustentabilidad del negocio en términos financieros, ambientales y de las personas. Nuestros valores son Enfoque en los Resultados, Seguridad, Trabajo en Equipo, Austeridad y Rectitud Integridad.

Our vision is to proudly and sustainably operate a low-grade deposit, through a safe, disciplined, efficient and process-oriented culture, taking advantage of the full potential of people and work teams, creating value for our workers, the community and the owners. Our mission is to generate instances to optimize the productivity of the company, producing a quality product that allows to achieve higher profit margins, safeguarding the sustainability of the business in financial, environmental and human terms. Our values are Focus on Results, Safety, Teamwork, Austerity and Rectitude Integrity.

Naszą wizją jest bycie dumnym ze zrównoważonej eksploatacji złoża o niskiej zawartości, poprzez bezpieczną, zdyscyplinowaną, wydajną i ukierunkowaną na proces kulturę, wykorzystując cały potencjał ludzki i zespołów roboczych, tworząc wartość dla naszych pracowników, społeczność lokalnej i właścicieli. Naszą misją jest tworzenie warunków do optymalizacji produktywności firmy, generowanie produktu wysokiej jakości, który pozwala osiągnąć wyższe marże zysku, zabezpieczając zrównoważony rozwój firmy pod względem finansowym, środowiskowym i ludzkim. Nasze wartości koncentrują się na wynikach, bezpieczeństwie, pracy zespołowej, oszczędności i uczciwości.