



**PLAN DE
COMUNICACIÓN
CONCESIÓN
BETTY MARÍA
CÓDIGO 300853**



11.3. Plan de Comunicación, Capacitación y Educación Ambiental

Objetivo: Tratar de que los planes de manejo sean cumplidos de una forma correcta y en su mayoría

Localización: Área de la concesión minera, área de influencia directa

Responsable: Titular minero

Como metas fundamentales prioritarias a realizarse dentro del programa de capacitación se citan:

- Crear conciencia en trabajadores y en los habitantes de los lugares (comuneros) sobre la necesidad de proteger y conservar el ambiente, en todas sus facetas.
- Involucrar el componente ambiental permanente en todas las actividades mineras, agrícolas y sociales.
- Crear hábitos en los trabajadores y habitantes rurales de la zona, del adecuado saneamiento y el manejo adecuado de los desechos líquidos y sólidos del hogar.
- Se realizarán capacitaciones en los campos ambiental y minero para todo el personal técnico y trabajadores de campo se realizará una serie de talleres y seminarios que deben ser impartidos por educadores y técnicos ambientales capacitados, los temas a tratar estarán en función de la realidad minera y de acuerdo a las labores que cada uno de los trabajadores realice.

El programa de entrenamiento puede abarcar los siguientes temas:

- Estrategias y métodos de conservación y uso sustentable de los recursos naturales.
- Control de la deforestación y protección a la fauna y flora silvestre.
- Contaminación y degradación ambiental en proyectos de explotación minera: (causas, efectos y soluciones)
- Manejo y disposición de residuos: aguas residuales, residuos sólidos y canchaminas.
- Salud y seguridad minera
- Normas de seguridad e higiene
- Planes de contingencias
- Primeros auxilios
- Manejo de extintores
- Manejo adecuado de equipo y maquinaria.

Para facilitar su cumplimiento y manejo se elaborarán folletos en los cuales se resumirán los principales puntos tanto dentro del campo ambiental y minero. Estos seminarios y talleres deberán dictarse durante todo el desarrollo del proyecto



PLAN DE COMUNICACIÓN, CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

Objetivo	Desarrollar capacidades, internas y externas, para la gestión y ejecución de procesos de prevención y mitigación de impactos ambientales y socioeconómicos, generados por el proyecto, así como crear una cultura de salud y seguridad industrial.					
Ámbito de aplicación	Durante el desarrollo de las actividades operativas					
Responsable	Titular Minero					
Aspecto	Impacto	Medidas Propuestas	Indicador	Medio de Verificación	Frecuencia	Plazo
FASE DE CONSTRUCCIÓN						
Malas prácticas	Afectación a la calidad de aire, suelo y aire	Realizar charlas sobre la generación de ruido innecesario, al personal que maneja la maquinaria y los vehículos dentro de las actividades del área minera	(# de charlas dadas /# de charlas programadas) *100	Registro de asistencia Registro fotográfico	Mensual	Fases operativas del proyecto
Malas prácticas	Afectación a la salud del personal	Se realizará una capacitación al personal en temas de seguridad y salud ocupacional	(# capacitaciones realizadas / # de capacitaciones programadas) *100	Registro de asistencia Registro fotográfico	Mensual	Fases operativas del proyecto
Malas prácticas	Deterioro de los recursos	Se realizará una charla al personal en temas de conservación de los recursos naturales	(# capacitaciones realizadas / # de capacitaciones programadas) *100	Registro de asistencia Registro fotográfico	Mensual	Fases operativas del proyecto
Malas prácticas	Afectación a la calidad de suelo	Se realizará una capacitación sobre el manejo de desechos generados durante las actividades del proyecto	(# capacitaciones realizadas / # de capacitaciones programadas) *100	Registro de asistencia Registro fotográfico	Mensual	Fases operativas del proyecto



PLAN DE COMUNICACIÓN, CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL

Objetivo	Desarrollar capacidades, internas y externas, para la gestión y ejecución de procesos de prevención y mitigación de impactos ambientales y socioeconómicos, generados por el proyecto, así como crear una cultura de salud y seguridad industrial.					
Ámbito de aplicación	Durante el desarrollo de las actividades de operación.					
Responsable	Titular minero					
Aspecto	Impacto	Medidas Propuestas	Indicador	Medio de Verificación	Frecuencia	Plazo
FASE DE OPERACIÓN						
Incidentes y accidentes por desconocimiento de medidas de seguridad	Afección a la salud	Realizar capacitaciones al personal de acuerdo al cronograma elaborado, se impartirán charla acorde a los siguientes temas	(# de capacitaciones realizadas/ # de capacitaciones programadas) *100	Registro de capacitaciones	Semestral	Durante la operación
		SEGURIDAD INDUSTRIAL				
		- Manejo de combustibles				
		- Uso del equipo de protección personal				
- Manejo de explosivos						
Malas prácticas ambientales	Afectación a la calidad de aire, suelo y medio físico	Realizar capacitaciones al personal de acuerdo al cronograma elaborado, se impartirán charla acorde a los siguientes temas	(# de capacitaciones realizadas/# de capacitaciones	Registro de capacitaciones	Anual	Durante la operación
		AMBIENTE				



Malas prácticas ambientales	Afectación a la calidad de aire, suelo, aire y medio biótico	Realizar capacitaciones al personal de acuerdo al cronograma elaborado, se impartirán charla acorde a los siguientes temas AMBIENTE - Plan de Manejo Ambiental - Manejo de desechos peligrosos y no peligrosos - Buenas prácticas ambientales, ahorro de energía eléctrica, ahorro de agua y reciclaje (papel, cartón y plástico) - Reducción de ruido (uso de señales audibles como sirenas y pitos) - Caza y comercialización de especies faunísticas - Deforestación - Evitar tala innecesaria de bosque - Prohibición de maltrato de la fauna terrestre - Prohibición de tala selectiva ilegal o extracción de flora y fauna - Prohibición de disponer de desechos de cualquier tipo en cuerpos hídricos y obstruir o alterar cuerpos hídricos - Prohibición de ingreso y tenencia de animales exóticos y mascotas en áreas del proyecto. - Plan de rescate, protección y liberación de fauna silvestre (manipulación y reubicación de especies)	(# de capacitaciones realizadas/ # de capacitaciones programadas) *100	Registro de capacitaciones	Anual	Durante la operación
------------------------------------	--	---	--	----------------------------	-------	----------------------