



**PLAN DE
REHAHABILITACIÓN
DE LAS ÁREAS
AFECTADAS
CONCESIÓN MINERA
BETTY MARÍA
CÓDIGO 300853**





11.8. PLAN DE REHABILITACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS (PRA)

Se establecerá varias especies como potenciales a ser utilizadas para este programa las mismas que deben ser nativas, y propias de la zona. Estas especies vegetales, considerando su hábito (herbáceo, arbustivo o arbóreo), estarán acorde a las necesidades de la zona a ser rehabilitada de acuerdo a su uso y no representarán un riesgo para el mantenimiento de la integridad y estabilidad (estructural y química) de las áreas revegetadas.

Para este plan se coleccionarán plántulas encontradas dentro del bosque en áreas con baja probabilidad de desarrollo con la finalidad de aprovechar los recursos disponibles sin atentar contra la integridad del ecosistema. Las especies a ser consideradas como potenciales para revegetación serán de las familias serán establecidas en campo de acuerdo a su disponibilidad.

PLAN DE REHABILITACIÓN DE LAS ÁREAS AFECTADAS

Objetivo	Devolver las características originales del área previas a la afectación.					
Ámbito de aplicación	Durante el desarrollo de las actividades operativas; en especial durante las siguientes actividades: Fase de cierre de proyecto					
Responsable	Titular minero					
Aspecto	Impacto	Medidas Propuestas	Indicador	Medio de Verificación	Frecuencia	Plazo
Fase de cierre de proyecto	Disminución de la calidad del suelo	Se acondicionará el suelo para que este cuente con las características adecuadas para poder revegetar el área, para esto deberán ser permeables, no estar compactados en exceso y deberán ser ricos en nutrientes.	(# acondicionamientos aplicados / acondicionamientos requeridos) *100	Informe de acondicionamiento de suelo.	Una vez que se ha dado por culminado las actividades	Fin del proyecto
Fase de cierre de proyecto		En las actividades de revegetación se usará fertilizantes de origen orgánico, evitando las modificaciones en las características originales de los suelos.	(áreas revegetadas con uso de fertilizantes orgánicos / áreas revegetadas) *100	Informe de revegetación	Una vez que se ha dado por culminado las actividades	Fin del proyecto
Fase de cierre de proyecto	Contaminación al recurso suelo	Revegetar las áreas afectadas por las actividades del proyecto con plantas nativas, propias de la zona, de rápido crecimiento y pioneras en la sucesión vegetal.	(m ² de revegetación realizada / m ² de revegetación planificada) *100	Registro fotográfico. Informe de revegetación de áreas	Una vez identificadas las áreas a rehabilitar después de la fase de cierre de las actividades.	Fin del proyecto
Fase de cierre de proyecto	Disminución de la calidad de suelo	Las actividades de revegetación se realizarán conforme las áreas se vayan declarando en abandono definitivo.	(N° de áreas revegetadas / N° de áreas abandonadas) * 100	Informe de revegetación Registro fotográfico	Una vez que se ha dado por culminado las actividades	Fin del proyecto
Desbroce de la cobertura vegetal.	Reforestación de las áreas	Revegetar las áreas afectadas por las actividades del proyecto con plantas nativas, propias de la zona, de rápido	(m ² de revegetación realizada / m ² de revegetación planificada) *100	Registro fotográfico.	Una vez identificadas las áreas a rehabilitar después de la fase	Fin del proyecto



	desbrozadas	crecimiento y pioneras en la sucesión vegetal.		Informe de revegetación de áreas	de cierre de las actividades.	
Alteración de las características del suelo	Disminución de la calidad de suelo	Las actividades de revegetación se realizarán con forme las áreas se vayan declarando en abandono definitivo.	(# de áreas revegetadas /# de áreas abandonadas) * 100	Informe de revegetación	Una vez que se ha dado por culminado las actividades	Fin del proyecto
Rehabilitación de las áreas alteradas	Recuperación de hábitats terrestres	Desmantelamiento de la infraestructura instalada	(# de áreas desmanteladas /# de áreas ocupadas) * 100	Informe de desmantelamiento, registro fotográfico	Una vez que se ha dado por culminado las actividades	Fin del proyecto
Rehabilitación de las áreas alteradas	Recuperación de hábitats acuáticos	Desmantelamiento de la infraestructura de captación de agua instalada	(# de infraestructura de captación de agua desmantelada /# de infraestructura de captación de agua) * 100	Informe de desmantelamiento, registro fotográfico	Una vez que se ha dado por culminado las actividades	Fin del proyecto