

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS
INFORME TÉCNICO
GADPSDT- DGA-CA-JG - 2020 - 005

1. DATOS GENERALES

FICHA TÉCNICA	
Nombre	ÁREA DE LIBRE APROVECHAMIENTO "LA FORTALEZA" RESOLUCIÓN No. MERNNR-CZL-2020-0003-RM
Fase de Desarrollo	Explotación de Materiales de Construcción
Ubicación Geográfica	Provincia: Santo Domingo de los Tsáchilas Cantón: Santo Domingo Parroquia: Santo Domingo de los Colorados
Fecha de Adjudicación del área minera	Guayaquil, 11 de enero de 2019
Tipo de Estudio	Registro Ambiental de la Mina La Fortaleza - Código MAE-RA-2017-320818
Tamaño de la concesión	12 hectáreas mineras
Interceptada con bosques as áreas protegidas	NO (ver anexo de intersección)
Titular Minero	Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Santo Domingo de los Tsáchilas
EQUIPO TÉCNICO	
NOMBRE	COMPONENTE
Asesores Ambientales	Dirección de Gestión Ambiental - Ing. Juan Carlos Gómez Sedamanos – Ambiental Dirección de Obras Públicas - Ing. Andrea Narváez – Geóloga del GAD – Provincial.
Dirección	Dirección de Gestión Ambiental – Av. Monseñor Emilio Lorenzo Stelhe y Av. Esmeraldas
Teléfono	02-2762949 - 0992041210
E-mail	jgomez@gptsachila.gob.ec

2. INTEGRANTES

- ∞ JUAN Carlos Gómez – Técnico de Gestión Ambiental
- ∞ Roberto Rodríguez- Técnico Forestal
- ∞ Cuadría del GAD – Provincial.

3. ANTECEDENTES.

Dando Cumplimiento con el Plan de Manejo ambiental, de la rehabilitación de áreas afectadas se ha desarrollado la reforestación como actividades para el cumplimiento.

4. OBJETIVO

- ∞ Cumplir con la Normativa Ambiental vigente, Plan de Manejo Ambiental de la Mina La Fortaleza del GAD – Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas.

5. DESCRIPCIÓN

Dentro del Plan de Manejo Ambiental de la Mina La Fortaleza se encuentran actividades de rehabilitación de las áreas afectadas, es así que una vez extraído el material pétreo y donde ya técnicamente no se va a realizar trabajos de extracción se procede a realizar trabajos de remediación y de rehabilitación de áreas y una de las actividades es la reforestación con especies nativas del sitio con el objetivo de mantenimiento de suelo y conservación de la biodiversidad.

Dentro de las actividades culturales se realizaron el cambio de suelo ya que el suelo de la mina es Pedroso, arenoso y para poder tener éxito en la reforestación se realizó la mezcla del suelo con materia orgánica, así mismo se fertilizó, se balizó y se procedió a sembrar.

Se ha trabajado con ayuda de la cuadrilla del GAD Provincial durante los días 12, 13, 14, 17, 18, 19 en tareas de mantenimiento y de reforestación de una nueva área como es la estabilización de taludes.

Actualmente se realizaron trabajos de mantenimiento siembra del sitio para estabilizar los taludes, las plantas sembradas en el año anterior y se pudo corroborar que en un 100% las plantas prendieron y su tamaño medio de las plantas es de aproximadamente 1 metro lo que significa que tienen un crecimiento acorde al tiempo sembrado.

Elaborado:	Revisado:
<p style="text-align: center;">_____ Ing. Juan Carlos Gómez TÉCNICO EN GESTIÓN AMBIENTAL DEL GADPSDT.</p>	<p style="text-align: center;">_____ Ing. Verónica Narváez DIRECTORA DE GESTIÓN AMBIENTAL DEL GADPSDT.</p>

6. ANEXOS FOTOGRAFIAS.

FOTOS DEL 2019



Suelo de la mina, presencia de arena y piedras.



Suelo preparado con materia orgánica.



El personal del GAD – Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas realiza el hoyado y balizado y también se procede a colocar los fertilizantes y materia orgánica.



Siembra y Balizado del Sitio con especies nativas.



Siembra de especies Nativas en la mina la Fortaleza



Reforestación con especies nativas.

MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS SEMBRADAS EN LA MINA LA FORTALEZA 2020





COLLAGE 2019 – 2020

2019

2020





7. ESTABILIZACIÓN DE TALUD.

La especialista encargada de la Mina la Florida la Ing. Andrea Narváez, determina el área donde ya no se va realizar extracción pétreo se procede a organizar actividades de Reforestación con el objetivo de rehabilitar el área para que quede en las mismas condiciones de cómo se la encontró.



Personal de la cuadrilla cargando la materia orgánica para formar el suelo para la siembra de las plantas.



Suelos Identificados y balizados para la siembra.



Suelo ya listo para la siembra preparado con la materia orgánica



Preparación de los Suelos y siembra.