

ESTADO DE AVANCE

De acuerdo con la información del seguimiento ambiental realizado por esta Autoridad en julio de 2023, el proyecto se encuentra en estado operativo.

El proyecto de explotación de caliza en la mina La Esmeralda, cuenta con el contrato de concesión 8-4205.



Fuente: SIG Web, ANLA. 30/1/2023

Complejo minero

1. Zona Administrativa (COP), donde se encuentran las áreas de taller, puntos de acopio de residuos sólidos y líquidos, zona de almacenamiento de combustibles, oficinas, casino, baterías sanitarias
2. Zona de Beneficio, donde se encuentran la tolva de descarga, las plantas de triturado primaria, secundaria y despacho a la tolva de entrega a banda mina
3. Zona de explotación, donde se ubica el PIT minero con sus frentes de explotación en el Tajo Centro y Sur.
4. Zona Banda Mina, donde se encuentra instalada la banda mina que sirve de medio de transporte del material desde la Mina a la Planta de producción de cemento "Caracolito"
5. Zonas de disposición de estériles, para el año 2021 se contó con dos áreas activas y tres inactivas
 - a. Expansión de la escombrera superior etapa 1 (E1ET1) donde el año 2021 se dispuso 246.645 toneladas
 - b. Retrolenado Pit – Chicalá primera etapa no empleada desde el año 2019
 - c. Retrolenado Puzolana, en fase III del proyecto con áreas totalmente revegetalizadas que no requieren seguimiento a las

- medidas de manejo para el mantenimiento de drenajes
- d. Escombrera Inferior, en III del proyecto con áreas revegetalizadas en crecimiento de coberturas
 - e. Escombrera Superior, en III del proyecto con áreas en las cuales se inició el proceso de revegetalizadas en el año 2020.
6. Zonas de Vías, corredores viales contruidos para comunicar las distintas áreas de interés dentro del complejo minero. Es importante indicar que por los antecedentes de la zona algunas de estas vías son compartidas con la comunidad; razón por la cual dentro del PMA se establecieron algunas medidas de manejo para la convivencia del proyecto y el desarrollo actividades comunitarias.

establecidos con alturas superiores a 4 metros, se encuentran aislados y con la señalización correspondiente.

Actividades de reforestación

El proyecto cuenta con predios reforestados, producto de las medidas adoptada a través de la ficha de reforestación protectora de drenajes en el área directa de la microcuenca quebrada el salado: (4,6 ha). Área indirecta: predios Quimbayo (6,95 ha), Caracoles 3 (4,18 ha), Tominejo (1,79 ha) y Tamarindo (7,64 ha). Los predios presentan árboles plenamente