

FICHA INVENTARIO DE MINAS ABANDONADAS/PARALIZADAS

Código Id. CRAL-02 Ficha número 01

1. Identificación de la Mina

Nombre de la Mina/A/P: TARZO LA AGUARDAS

Empresa/Propietario: LA ALFARO

Ubicación Longitud: 1109018 Latitud: 766713 Altitud (msnm): Datum: WGS 84

Región: G.A.M. Prov.: ZAPALSA Comuna/Municipio: LA GARZA Paraje:

Mapa Topográfico N°: 025 Nombre: ICIA GRANDE Escala: 1:5000

Accesibilidad: Con vehículo A pié /a caballo Inaccesible Croquis

2. Tipo de Minería Metálica: No Metálica:

Sustancia/s: ARCILLA y PIEDRA

3. Estado y Tipo de Mina

Estado: Abandonada desde el año:
 Paralizada desde el año: 1999 Hasta el año:

Tipo: Subterránea Cielo abierto

Labores accesibles: Si No

Inundada: No Si Color del agua: pH:

Efluentes: No Si Color del agua: pH:

Tamaño del hueco (m) Ancho: 200 Largo: 180 Prof.: 40 Volumen estimado (m³): 1.440.000

Observaciones:

4. Estado y Tipo de Planta

Trituración/molienda: Cribado Lavadero: Flotación: Lixiviación: Precipitación: SXEW:

Refinación: Tostación: Cianuración: Amalgam.: Fusión/convers.: Otras:

Observaciones: No existe

5. Depósitos de Residuos

Desmonte/botadero: Relaves: Residuos de lixiviación: Residuos de evap/precip.:

Residuos industriales: Escorias: Otros acopios:

Tamaño del depósito (m) Ancho: Largo: Altura: Volumen est. (m³): Color:

Observaciones: No existe

6. Sustancias peligrosas utilizadas

Mercurio: Cianuro: Ácido sulfúrico: Otros:

Observaciones: No utilizamos

7. Situación del entorno

Situación del entorno	Distancia (m)	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/> Viviendas	<u>100</u>	<u> </u>
<input checked="" type="checkbox"/> Infraestructura vial	<u>70</u>	<u> </u>
<input type="checkbox"/> Infraestructura urbana	<u> </u>	<u> </u>
<input checked="" type="checkbox"/> Áreas agrícolas y/o ganaderas	<u>100</u>	<u> </u>
<input type="checkbox"/> Explotación forestal	<u> </u>	<u> </u>
<input checked="" type="checkbox"/> Bosque y/o vegetación natural	<u>50</u>	<u> </u>
<input type="checkbox"/> Especies y ecosistemas valiosos	<u> </u>	<u> </u>
<input type="checkbox"/> Otros	<u> </u>	<u> </u>

Entorno geológico

Rocas del sustrato: Sedimentarias Volcánicas Volcano-sedimentarias Intrusivas Metamórficas

Morfología: Cono deyecc. Valle Ladera Terraza Rampa Altiplanicie Litoral

Observaciones:

8. Situación del agua

Cauce cercano, lago, canal, etc. No Si Distancia aproximada (m): 100

Uso del agua No se usa Consumo humano Agrícola Industrial Otros

Nombres de la secuencia de afluentes: RIO GELU >>> TARCOLES >>> Mar

Información sobre aguas subterráneas No: Si: Descripción:

Información sobre precipitaciones No: Si: Estación: Cantidad(mm):

Información sobre clima o bioclima No: Si: Tipo: TROPICAL HUMIDO

Observaciones:

9. Muestreo

Agua: No Si (ver hoja de muestreo) Referencia:

Otros: No Si (ver hoja de muestreo) Referencia:

10. Identificación preliminar de impactos ambientales y/o peligros para bienes y personas

Probabilidad de ocurrencia

0: NULA No puede ocurrir 1: BAJA Quizás no ocurra
 2: MEDIANA Posiblemente ocurre 3: ALTA Seguramente ocurra o ha ocurrido

Procesos	Probabilidad	Descripción
Impactos ambientales		
Contaminación de aguas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Generación de polvo	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Degradación de la cubierta vegetal	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Arrastre de residuos a otras áreas	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Procesos geodinámicos u otros presentes en el entorno		
Hundimientos/subsidencia	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Movimientos en masa	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Inundación	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Sismicidad	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Erosión	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Problemas de seguridad a las personas		
Caidas en pozos, piques, taludes, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Accidentes en una galería abierta	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Colapso de paredes, taludes, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Accidentes en masas de agua	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Accidentes en instalaciones abandonadas	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Otros	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Observaciones:

Fecha: 29/5/18

Inspector: MARIO COFRE

Firma:

Incidencias:

