

FICHA INVENTARIO DE MINAS ABANDONADAS/PARALIZADAS

Código Id. CRHE-SIO-02

Ficha número 01

1. Identificación de la Mina

Nombre de la Mina A/P: TARZO AZULENAS

Empresa/Propietario: EMILIA NEGADO

Ubicación: Longitud: 1103076 Latitud: 991847 Altitud (msnm): 1000 Datum: WGS 84

Región: A.M. Prov.: Heredero Comuna/Municipio: Sta Ana Paraje: San Tomé

Mapa Topográfico N°: 026 Nombre: AISLA Escala: 1:50000

Accesibilidad: Con vehículo A pie/a caballo Inaccesible Croquis

2. Tipo de Minería

Metálica: No Metálica:

Sustancias: Grasa y Dióxido

3. Estado y Tipo de Mina

Estado: Abandonada desde el año: Paralizada desde el año: 2000 Hasta el año:

Tipo: Subterránea Cielo abierto

Labores accesibles: Inundada: No Si Color del agua: pH:

Efluentes: No Si Color del agua: pH:

Tamaño del hueco (m): Ancho: 100 Largo: 400 Prof.: 30 Volumen estimado (m³): 1.200.000

Observaciones:

4. Estado y Tipo de Planta

Trituración/molinda: 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 se usaron

7. Situación del entorno

	Distancia (m)	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/> Viviendas	<u>100</u>	
<input type="checkbox"/> Infraestructura vial		
<input checked="" type="checkbox"/> Infraestructura urbana	<u>500</u>	
<input type="checkbox"/> Áreas agrícolas y/o ganaderas		
<input checked="" type="checkbox"/> Explotación forestal	<u>50</u>	<u>CONAFIFO</u>
<input checked="" type="checkbox"/> Bosque y/o vegetación natural	<u>70</u>	
<input type="checkbox"/> Especies y ecosistemas valiosos		
<input type="checkbox"/> Otros		

Entorno geológico

Rocas del sustrato: Sedimentarias Volcánicas Volcano-sedimentarias Intrusivas Metamórficas

Morfología: Cono deyección Valle Ladera Terraza Rampa Altiplanicie Litoral

Observaciones:

8. Situación del agua

Cauce cercano, lago, canal, etc. No Si Distancia aproximada (m): 50

Uso del agua No se usa Consumo humano Agrícola Industrial Otros

Nombre/s de la secuencia de afluentes: TORRES >>> VIRILLA >>> 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 HUMEDO

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 ocurra 3: ALTA Seguramente ocurra o ha ocurrido

Procesos	Probabilidad	Descripción
Impactos ambientales		
Contaminación de aguas	<input type="checkbox"/>	_____
Generación de polvo	<input type="checkbox"/>	_____
Degradación de la cubierta vegetal	<input type="checkbox"/>	_____
Arrastre de residuos a otras áreas	<input type="checkbox"/>	_____
Otros	<input type="checkbox"/>	_____
Procesos geodinámicos u otros presentes en el entorno		
Hundimientos/subsistencia	<input type="checkbox"/>	_____
Movimientos en masa	<input type="checkbox"/>	_____
Inundación	<input type="checkbox"/>	_____
Sismicidad	2	_____
Erosión	<input type="checkbox"/>	_____
Otros	<input type="checkbox"/>	_____
Problemas de seguridad a las personas		
Caidas en pozos, piques, taludes, etc.	7	Taludes ACTOS
Accidentes en una galería abierta	0	_____
Colapso de paredes, taludes, etc.	2	Taludes ACTOS POR SOBRE CARGA
Accidentes en masas de agua	<input type="checkbox"/>	_____
Accidentes en instalaciones abandonadas	<input type="checkbox"/>	_____
Otros	<input type="checkbox"/>	_____

Observaciones: _____

Fecha: 17/5/18

Inspector: ALVARO GONZALEZ

Firma: _____

Incidencias: _____



