

**FICHA INVENTARIO DE MINAS ABANDONADAS/PARALIZADAS**

Código Id. 2001-09 Ficha número 01

**1. Identificación de la Mina**

Nombre de la Mina A/P: Tajo Fortuna 13581  
 Empresa/Propietario: MIM del Norte S.A  
 Ubicación Longitud: 11574921 Latitud: 423727 Altitud (msnm):          Datum:           
 Región: Norte Prov.: Alajuela Comuna/Municipio: FORTUNA Paraje: Volcan Arriba  
 Mapa Topográfico N°: 009 Nombre: FORTUNA Escala: 1:25000  
 Accesibilidad:  Con vehículo  A pie / a caballo  Inaccesible  Croquis

**2. Tipo de Minería** Metálica:  No Metálica:   
 Sustancia/s:         

**3. Estado y Tipo de Mina**

Estado:  Abandonada desde el año: 2005  
 Paralizada desde el año:          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: 75 Largo: 500 Prof.: 5 Volumen estimado (m³): 187500  
 Observaciones:         

**4. Estado y Tipo de Planta**

Trituración/molienda:  Cribado  Lavadero:  Flotación:  Lixiviación:  Precipitación:  SXEW:   
 Refinación:  Tostación:  Cianuración:  Amalgam:  Fusión/convers.:  Otras:           
 Observaciones:         

**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 existen.

**6. Sustancias peligrosas utilizadas**

Mercurio:  Cianuro:  Ácido sulfúrico:  Otros:           
 Observaciones: NO UTILIZARON

**7. Situación del entorno**

	Distancia (m)	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/> Viviendas	<u>100</u>	<u>        </u>
<input checked="" type="checkbox"/> Infraestructura vial	<u>200</u>	<u>        </u>
<input type="checkbox"/> Infraestructura urbana	<u>        </u>	<u>        </u>
<input type="checkbox"/> Áreas agrícolas y/o ganaderas	<u>        </u>	<u>        </u>
<input type="checkbox"/> Explotación forestal	<u>        </u>	<u>        </u>
<input checked="" type="checkbox"/> Bosque y/o vegetación natural	<u>100</u>	<u>        </u>
<input checked="" type="checkbox"/> Especies y ecosistemas valiosos	<u>50</u>	<u>        </u>
<input type="checkbox"/> Otros	<u>        </u>	<u>        </u>

**Entorno geológico**

Rocas del sustrato: Sedimentarias  Volcánicas  Volcano-sedimentarias  Intrusivas  Metamórficas   
 Morfología: Cono de yac.  Valle  Ladera  Terraza  Rampa  Altiplanicie  Litoral   
 Observaciones:

**8. Situación del agua**

Cauce cercano, lago, canal, etc. No  Si  Distancia aproximada (m): 10

Uso del agua No se usa  Consumo humano  Agrícola  Industrial  Otros

Nombre/s de la secuencia de afluentes: R. Guillemina >>> Rio Aguacal >>> San Carlos >>> R. San Juan >>> >>> 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
<b>Impactos ambientales</b>		
Contaminación de aguas	0	_____
Generación de polvo	2	_____
Degradación de la cubierta vegetal	0	_____
Arrastre de residuos a otras áreas	0	_____
Otros	<input type="checkbox"/>	_____
<b>Procesos geodinámicos u otros presentes en el entorno</b>		
Hundimientos/subsistencia	0	_____
Movimientos en masa	1	_____
Inundación	0	_____
Sismicidad	2	_____
Erosión	1	_____
Otros	<input type="checkbox"/>	_____
<b>Problemas de seguridad a las personas</b>		
Caldas en pozos, piques, taludes, etc.	0	_____
Accidentes en una galería abierta	0	_____
Colapso de paredes, taludes, etc.	0	_____
Accidentes en masas de agua	0	_____
Accidentes en instalaciones abandonadas	3	_____
Otros	<input type="checkbox"/>	_____

Observaciones:

Fecha: 24/5/18

Inspector: Mario Couceiro

Firma: 

Incidencias:

