

FICHA INVENTARIO DE MINAS ABANDONADAS/PARALIZADAS

Código Id. CRICU-7

Ficha número

1. Identificación de la Mina
 Nombre de la Mina AP: MINA RIO CHICUITO
 Empresa Propietario: OSCAR ESQUIVEL
 Ubicación: Longitud: 905133 Latitud: 1159321 Altitud (msnm): 700 Datum: WGS 84
 Región: NORTE Prov.: GUAYACATE Comuna/Municipio: TILARAN Paraje:
 Mapa Topográfico N°: Nombre: TILARAN Escala: 1:50000
 Accesibilidad: Con vehículo A pie la caballo Inaccesible Croquis

2. Tipo de Minería: Metálica: No Metálica:
 Sustancias: ORO Y PLATA

3. Estado y Tipo de Mina
 Estado: Abandonada desde el año:
 Paralizada desde el año: Hasta el año:
 Tipo: Subterránea Cielo abierto
 Labores accesibles: Si No
 Inundada: No Si Color del agua: pH:
 Efuentes: No Si Color del agua: pH:
 Tamaño del hueco (m): Ancho: 500 Largo: 200 Prof.: 10 Volumen estimado (m³): 200800
 Observaciones:

4. Estado y Tipo de Planta
 Trituración/molida: Criado: Lavadero: Flotación: Lixiviación: Precipitación: SX/EW:
 Refinación: Testación: Cianuración: Amalgam: Fusión/termos: Otras:
 Observaciones:

5. Depósitos de Residuos
 Desmonte botadero: Relaves: Residuos de lixiviación: Residuos de evaporación:
 Residuos industriales: Escorias: Otros acopios:
 Tamaño del depósito (m): Ancho: Largo: Altura: Volumen est. (m³): Color:
 Observaciones: NO OBSERVADOS

6. Sustancias peligrosas utilizadas
 Mercurio: Cianuro: Ácido sulfúrico: Otras:
 Observaciones:

7. Situación del entorno

	Distancia (m)	Descripción
<input type="checkbox"/> Viviendas	<u> </u>	<u> </u>
<input type="checkbox"/> Infraestructura vial	<u> </u>	<u> </u>
<input type="checkbox"/> Infraestructura urbana	<u> </u>	<u> </u>
<input checked="" type="checkbox"/> Áreas agrícolas y/o ganaderas	<u>200</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>SECUNDARIO</u>
<input type="checkbox"/> Especies y ecosistemas valiosos	<u> </u>	<u> </u>
<input type="checkbox"/> Otros	<u> </u>	<u> </u>

Entorno geológico: Descripción
 Rocas del sustrato: Sedimentarias Volcánicas Volcano-sedimentarias Intrusivas Metamórficas
 Morfología: Cono deyeo. 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

Nombre/s de la secuencia de afluentes: RÍO CHUQUITO >>> LAGUNA ARGENTA >>> RÍO ARGENTA >>> RÍO SAN CARLOS >>> RÍO SAN JUAN >>> MAR CARIBE >>> Mar

Información sobre aguas subterráneas No: SI: Descripción:

Información sobre precipitaciones No: SI: Estación: Cantidad(mm): 172

Información sobre clima o bioclima No: SI: Tipo: INTERMONTANO

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	1	EXISTEN SISTEMAS DE LAGUNAS
Generación de polvo	0	
Degradación de la cubierta vegetal	0	
Arrastre de residuos a otras áreas	0	
Otros		
Procesos geodinámicos u otros presentes en el entorno		
Hundimientos/subsidencia	0	
Movimientos en masa	0	
Inundación	0	
Sismicidad	2	
Erosión	0	
Otros		
Problemas de seguridad a las personas		
Caidas en pozos, piques, taludes, etc.	0	
Accidentes en una galería abierta	0	
Colapso de paredes, taludes, etc.	0	
Accidentes en masas de agua	1	
Accidentes en instalaciones abandonadas	3	EXISTE INFRAESTRUCTURA ANTIGUA
Otros		

Observaciones:

Fecha: 31/5/2018

Inspector: MARIO GÓMEZ

Firma: 

Incidencias:



