

FICHA INVENTARIO DE MINAS ABANDONADAS/PARALIZADAS

Código Id. CRIP-01

Ficha número

1. Identificación de la Mina
 Nombre de la Mina A/P: MINA MACHICONA
 Empresa/Propietario: JOSE ANGEL ALFARO
 Ubicación Longitud: Latitud: Altitud (msnm) Datum WGS-84
 Región: PACIFICO Prov.: PUNTARENA Comuna/Municipio: ESPARZA Paraje:
 Mapa Topográfico N°: Nombre: MIRAMAR Escala: 1:50.000
 Accesibilidad: Con vehículo A pie /a caballo Inaccesible Croquis

2. Tipo de Minería Metálica: No Metálica:
 Sustancias:

3. Estado y Tipo de Mina
 Estado: Abandonada desde el año:
 Paralizada desde el año: Hasta el año:
 Tipo: Subterránea Cielo abierto Inundada No Si Si No Si No Si No
 Labores accesibles: Si No
 Color del agua: pH:
 Efluentes: No Si Si No Si No
 Color del agua: pH:
 Tamaño del hueco (m) Ancho: 50 Largo: 100 Prof.: 15 Volumen estimado (m³): 75.000
 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:

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

7. Situación del entorno

	Distancia (m)	Descripción
<input type="checkbox"/> Viviendas	<u> </u>	<u> </u>
<input checked="" type="checkbox"/> Infraestructura vial	<u>200</u>	<u>CR I</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> </u>	<u>BOSQUE SECUNDARIO</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 deyec. Valle Ladera Terraza Rampa Altiplanicie Litoral
 Observaciones:

Situación del agua

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

Uso del agua No se usa Consumo humano Agrícola Industrial Otros

Nombre/s de la secuencia de afluentes: Q. TURBINA >>> RIO PAIRCS >>> R. JESUS MARIA
 >>> Q. PACIFICO >>> >>> >>> Mar

Información sobre aguas subterráneas No: Si: Descripción:

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

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

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"/>	<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/subsistencia	<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		
Caídas 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: 17/7/2018

Inspector: MARCO COMEZ Firma: 

Incidencias:



