



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 1 DE 7

ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 24 Abril 2013	1.2 Hora de inicio 9:30	1.3 Hora de término 22:00
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: MINA EL SOLDADO	1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: OPERACIÓN	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Km 123 Ruta 5 Norte, Camino EL SOLDADO		
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: ANGLOAMERICAN SUR SA	Domicilio: Avda Pedro Valdivia 291 PROVIDENCIA	
RUT o RUN: 77.762.940-9	Teléfono:	Email:
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: ROBERTO MARTINEZ	Domicilio: AVDA PEDRO de Valdivia 291 PROVIDENCIA	
RUT o RUN: 7.018.259-9	Teléfono: 223083483	Email: roberto.martinez@angloamerican.com
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: 1) JUAN SANCHEZ B 2) EMA MARTINEZ	Domicilio:	
RUT o RUN: 1) 13.688.593-6 2) 9024.462-0	Teléfono: 02-22308124 02-22308110	Email: ema.martinez@angloamerican.com juan.sanchez@angloamerican.com
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>		

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 2 DE 7

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

FISCALIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS RCA N° 943/2001 "Depósito de desmonte El Sauce" y N° 163/2004 Tranque de Pelaves El Tonto (Ampliación), específicamente en términos de Recuperación y Manejo de la vegetación nativa para ambas Resoluciones de Calificación Ambiental.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

RCA 943/2001 "Deposito de desmonte El Sauce"

RCA 163/2004 "Tranque de Pelaves El Tonto (Ampliación)"

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición al ingreso:

SI ☐ NO ☒

En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección.

5.1 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el ingreso a la Actividad Fiscalizada:

En caso de requerirse auxilio de la Fuerza Pública y no poder contactarse con el Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada por el funcionario de la SMA.



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 3 DE 7

6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección
ocular:

+

Registro
fotográfico:

+

Toma de
muestras:

—

Otras (especificar):

Parcelas de medición de la
sobrevivencia de las afeas
replantadas (% plantas vivas)

Mediciones:

—

Representación
gráfica:

—

Encuesta o
Entrevistas:

—

6.1 Existió modificación del orden de Inspección Ambiental:

(En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta)

SI

NO

+

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

SI

NO

+

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

SI

NO

+

6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructuras, procesos, etc.) y documentos solicitados:

(En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)

SI

NO

+

7. OBSERVACIONES

Observaciones:

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

Estación 1 Ladera EL Tonto (parte baja) RCA 943/2001 Considerandos 6.2 y 7.2 Plan de Reforestación de 42,9 ha reforestando 10 individuos por cada especie de categoría de conservación afectada (Guayacán, Naranjillo, Belloto del Norte) Se constató la reforestación de 2,8 ha con predominio de la especie Quillay, apreciándose por toda el área solo 2 ejemplares de Belloto del Norte. Prácticas medicinales de sobrevivencia se constató un prendimiento promedio de 15,8 % de plantas vivas. El desarrollo de las plantas vivas era bueno y su altura variaba entre 1,5 y 4,5 metros con una edad estimada de 10 años. Considerando 7.2.1.1 No se constató cercado.

Estación 2 En relación Potrero de Las Flores. En relación a la RCA 943/2001 Considerandos 6.2 y 7.2 Se constató la reforestación de 2,6 ha, y con un prendimiento promedio de 59 %, la principal especie plantada y viva es Quillay, en el recuento inspectivo por el área se aprecia presencia en baja proporción de Guayacán y de 4 ejemplares de Naranjillo. Coordenadas 298 236 - 6.384.658 WGS 84. Buen estado de desarrollo y alturas entre 2,0 - 4,5 m fue constatado cercado bueno.

Estación 3 Frente al TRANQUE 4 Coordenadas 297 356 - 6.383 818 WGS-84 Se constató la Reforestación de 2,8 ha con un prendimiento promedio de 24,8 %, con presencia predominante de Quillay y Guayacán en muy baja proporción. Se constató en la ladera alta o superior a la zona reforestada la presencia de ganado caprino aproximadamente 15 cabezas, lo anterior en relación al Considerando 7.2.1.1 RCA 943/2001.

~~Estación 4 Frente al TRANQUE No 4 (CERCAÑO)~~ ESTACIÓN 4 Sector EL Quicho

SE constató la reforestación de 1,9 ha con un prendimiento promedio del 59 %, con presencia de las especies en igual proporción de Quillay; Molle y Espino, en este sector se constató buena preparación de suelo con sustrato - la época de plantación fue en invierno, también se constató



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

zado en virtud de la RCA 943/2001 Considerandos 6.2; 7.2 y 7.2.1.1. La superficie reforestada ejecutada entre los años 2003 y 2010, para las 4 estaciones inspeccionadas totaliza 10,1 ha y su prendimiento promedio de los 4 sectores es de 39,6%, este porcentaje es relativamente coincidente con el informado por el personal profesional de angloamericano que acompaña a la inspección, en el sentido que efectuado un monitoreo de todas las áreas de reforestación ~~se prendimiento~~ ejecutadas en la mina de El Soldado, resultó un prendimiento promedio de 49% de plantas vivas. Coordenadas ESTACION 4 298700-638287 WGS84. Estación 5 CERCANO AL PRETIL DEL TRAPUE 4 Coordenadas para este sector E296765-S 6.383.844 WGS 84. SE CONSTATÓ PARA LA REA 943/2001 Considerandos 6.2; 7.2 y 7.2.1.1 LA NO EJECUCIÓN DE 5 ha de REFORESTACIÓN comprometidas para el año 2012 según Plan de manejo aprobado por CONAF Res 042/2011 y Res 069/2012 de Modificación año de ejecución. Los Considerandos 6.2, 7.2 y 7.2.1.1 RCA 943/2001 establecen un compromiso de REFORESTACIÓN de 15,1 ha hasta el año 2012, de las 42,5 del Plan de Manejo aprobado por CONAF, se han ejecutado a la fecha 10,1 ha con 39,4% de prendimiento y las especies informadas.

ESTACION 6 SECTOR PATIO DE CHARRA (detras Trapue viejo) Coordenadas E299202-S 6383497 WGS 84. RCA 163/2004 Considerando 9.3.2 Seguimiento Reforestación según Plan de Manejo CONAF, se constató la ejecución de 5,7 ha de un compromiso de 7 ha para el año 2012, con un prendimiento promedio de 50% de plantas vivas, con presencia de las especies Quillay y Hualle. Se constató cerro bueno.

