

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 21-07-2016	1.2 Hora de inicio: 09:00	1.3 Hora de término: 11:50
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: MINERA ALTOS DE PUNITAQUI/PROYECTO DALMACIA	1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Operación	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: El proyecto Dalmacia se ubica en sector Quebrada El peral, afluente del estero Punitaqui 30 km en línea recta al sur de Ovalle, se accede por ruta 605 Punitaqui- Combarbalá, en la localidad Higuera ruta D-673, la Higuera-Los Corrales hacia el sector Rincón de La Higuera.		
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Minera Altos de Punitaqui Ltda.		Domicilio: Miguel Aguirre 280, oficina 47, Ovalle
RUT o RUN: 76.099.463-4	Teléfono: (53) 2624612	Correo electrónico: lautaro.manriquez@altospunitaqui.cl
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Lautaro Manríquez Callejas		Domicilio: Miguel Aguirre 280, oficina 47, Ovalle
RUN: 7.034.538-2	Teléfono: (53) 2424920	Correo electrónico: lautaro.manriquez@altospunitaqui.cl
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Osvaldo Gamboa		Domicilio: Miguel Aguirre 280, oficina 47, Ovalle
RUN: 10.415.154-k	Teléfono: (53) 2424980	Correo electrónico: Osvaldo.gamboa@altospunitaqui.cl
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)		
2.1 Programada: <input type="checkbox"/>	2.2 No programada: <input checked="" type="checkbox"/> Motivo: Denuncia <input checked="" type="checkbox"/> Oficio <input checked="" type="checkbox"/> Otro <input checked="" type="checkbox"/>	

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Actividades actuales en Concesión Minera "Dalmacia 1-20".

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

No existen instrumentos de carácter ambiental vigentes aplicables al proyecto fiscalizado, Sector Dalmacia

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición al Ingreso:

SI\_\_\_\_ NO\_\_X\_\_

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 ambiental:

5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Actividad Fiscalizada:

SI\_\_\_\_ NO\_\_X\_\_  
  
(Solo SMA)

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:

6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

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

Inspección Ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Registro Fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de Muestras: _____	Otras (especificar): Registro de coordenadas
Mediciones: <input checked="" type="checkbox"/>	Representación Gráfica: _____	Encuestas o Entrevistas: _____	

6.2 Existió Modificación del orden de Inspección Ambiental:

SI\_\_\_\_ NO\_\_X\_\_

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

6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados:

SI\_\_X\_\_ NO\_\_\_\_

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

6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores:

SI\_\_X\_\_ NO\_\_\_\_

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

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

SI\_\_X\_\_ NO\_\_\_\_

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

7. OBSERVACIONES

Además de la inspección en terreno del proyecto Dalmacia, se realizaron actividades de terreno y solicitud de documentación a remitir (Sección 9 de la presente acta) asociadas a la fiscalización de las instalaciones de Altos de Punitaqui, en sector Planta Los Mantos y Tranque de Relaves III, relacionadas con la fiscalización realizada con fecha 20 de julio de 2016.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

A las 09:10 hrs, se realizó reunión de inicio de la fiscalización los aspectos ambientales relevantes, el motivo de la actividad, el recorrido propuesto, forma de levantar la información y las acciones a seguir.

En todas las estaciones del recorrido de la inspección se tomó registro fotográfico y coordenadas (UTM, WGS 84)

AREA TRANQUE Y PLANTA LOS MANTOS

ESTACION 1. RELAVEDUCTO.

- a. Se verificó en el recorrido del relaveducto, la existencia de canaleta impermeabilizada con HDPE bajo el ducto. Se observaron 5 pequeñas roturas del HDPE en la parte superior de la canaleta.
- b. En la sección donde el relaveducto sube por el muro hacia el Tranque III, se observó desprendimiento del anclaje de la membrana de HDPE, por socavación en sector de terreno blando de alta pendiente. No obstante lo anterior el relaveducto ya no transportaba relaves en atención al término de depositacion de relaves en el Tranque III.

ESTACION 2. TRAQUE III.

Se realizó medición de la elevación del terreno basal del muro de pie y enrocado en el sector norte del Tranque III y del lecho de la quebrada Los Mantos, resultando en lo siguiente:

Muro Pie	Coordenadas: 6584079/287368	Elevación: 263 mts
Lecho Quebrada	Coordenadas: 6584133/287382	Elevación: 246 mts

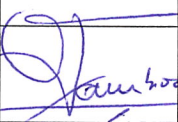

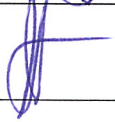
AREA PROYECTO DALMACIA

- a. En terreno el titular entregó carpetas digitales con los proyectos de Explotación y pruebas metalúrgicas, y proyecto de extensión de tiempo del mismo proyecto, presentados a SNGM, junto con las resoluciones sectoriales de dicho organismo que aprobaron dichos proyectos.
- b. Se visitaron instalaciones de Altos de Punitaqui en sector Dalmacia.
- c. De acuerdo a lo informado por Osvaldo Gamboa Superintendente HSEC Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Comunidades, las plataformas donde se ubican las instalaciones actuales fueron construidas por los trabajos anteriores de exploración, de titular distinto a Altos de Punitaqui.
- d. Al momento de la inspección no se realizaban operaciones, estando en el lugar sólo personal de seguridad y control de acceso
- e. Dentro de la instalaciones relevantes, se constató los siguiente:
  - Piscina de acumulación de aguas, la cual de acuerdo a lo informado por el Sr. Gamboa, es acarreada mediante camiones aljibes.
  - Plataforma/cancha con acumulaciones de estériles de baja cuantía
  - Patio Salvataje de residuos industriales no peligrosos, bodega, containers para instalaciones administrativas y de servicios.

9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES	
Nº	Descripción
1	Copia de información de libro de novedades/bitácora de la sentina del Tranque III, o en su defecto del Tranque III, con información para los meses de marzo, julio y agosto de 2016.
2	Localización en coordenadas UTM WGS 84, ancho actual del lecho de la quebrada y planos correspondientes de las secciones de Quebrada Los Mantos señaladas en la Tabla 10 del Anexo C, PAS 106. "Estudio Hidráulico Qda Los Mantos", de la DIA "CONSTRUCCION TRANQUE DE RELAVES TRANQUE III"
3	Copias de resoluciones SNGM de proyectos del área Dalmacia, correspondientes a las siguientes: Ord. Nº 1040/2014; Ord. Nº 4212/2014; Ord. Nº 0110/2015 y Ord. Nº 2236/2015.
4	
5	
6	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Todos los documentos solicitados deben entregarse en medio de soporte digital (CD, DVD, pendrive, etc), a no ser que especifique lo contrario.</li><li>• Los antecedentes deben remitirse mediante documento formal, en un plazo de 10 días hábiles, a la fiscalizadora Andrea Masuero, en la dirección Eduardo de la Barra Nº 205, 1er piso, La Serena. (<a href="mailto:andrea.masuero@sma.gob.cl">andrea.masuero@sma.gob.cl</a>)</li><li>• Si requiere más plazo debe solicitarlo formalmente (carta) a la fiscalizadora SMA, justificando la solicitud, dentro del plazo original.</li></ul>	

10. FISCALIZADORES (comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)		
Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
Andrea Masuero C	SMA	ANDREA MASUERO



11. OTROS ASISTENTES (Complete todos los antecedentes)				
Nombre (Nombre, Apellido)	Organismo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Osvaldo Gamboa	Altos de Punitaqui Ltda.	Osvaldo.Gamboa@altospunitaqui.cl	997485138	
Paula Molina	Altos de Punitaqui Ltda.	paula.molina@altospunitaqui.cl	995381086	
Pablo Cortés	Altos de Punitaqui Ltda.	Pablo.cortes@altospunitaqui.cl	968089927	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA	
<div>12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recibió copia del Acta:</div> <div>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></div>	<div>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</div> <div>Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____</div> <div>Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):</div>