



ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES		
1.1 Fecha de Inspección: 24-062015	1.2 Hora de inicio: 12:00	1.3 Hora de término: 14:00
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Puerto de Antofagasta.	1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Operación.	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Av. Grecia, Costado Recinto Portuario S/N.		
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Antofagasta Terminal Internacional S.A.		Domicilio: Av. Grecia, Costado Recinto Portuario S/N.
RUT o RUN: 99.511.240-K	Teléfono: (56) 552432350	Correo electrónico: fbarison@atiport.cl
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Felipe Barison Kahn		Domicilio: Av. Grecia, Costado Recinto Portuario S/N.
RUN: 9.312.278-k	Teléfono: (56) 552432350	Correo electrónico: fbarison@atiport.cl
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: Cynthia Cortés Ledesma		Domicilio: Av. Grecia, Costado Recinto Portuario S/N.
RUN: 15.015.944-k	Teléfono: 09-95350293	Correo electrónico: ccortes@atiport.cl
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: SI <input checked="" type="checkbox"/> X 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 type="checkbox"/>	Motivo: Denuncia <input type="checkbox"/> Oficio: <input checked="" type="checkbox"/> X Otro <input type="checkbox"/>

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL		
Verificar la operación del inicio de las actividades del proyecto Recepción, acopio y embarque de concentrado de cobre calificado favorablemente mediante RCA N° 177/2012.-		

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA		
- Resolución de Calificación Ambiental N° 177/2012 "Proyecto Recepción, Acopio y Embarque de Concentrado de Cobre".		



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: <u>X</u> _____	Registro Fotográfico: <u>X</u> _____	Toma de Muestras: -	Otras (especificar): Georreferenciación.
Mediciones:	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 _____ NO _____

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

7. OBSERVACIONES

Se realizó registros fotográficos con cámara fotográfica Sony DSC-HX200V.

Los datos de coordenadas fueron tomados en WGS 84 con equipo PDA marca Trimble 6GB.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

De acuerdo a la resolución N°277/2013 de la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), se da inicio a la fiscalización con reunión en la que se informa motivo de la visita, duración de la fiscalización, instrumentos de gestión a fiscalizar, estaciones a inspeccionar y equipos a utilizar. En la reunión participa la Sra. Cynthia Cortés Ledesma, Jefa de Medio Ambiente de ATI.

De acuerdo a lo indicado por el señor Cristian Wulf Sotomayor, Gerente General de ATI, la recepción del concentrado comenzó el día 24 de junio de 2015 entre las 04:00 y 05:00 AM. El señor Wulf indicó que ingresaron 2 partidas de 10 vagones cada una, que cada vagón tiene una capacidad de 50 toneladas por lo que la recepción total fue de 1000 toneladas.

En las coordenadas 7.383.364 N; 356.857 E, se observó un galpón con piso de hormigón y cubierta metálica, destinado a la descarga de camiones, dicho galpón posee 2 chutes y 2 buzones de manera de permitir la operación de 2 camiones de forma simultánea. Se observó además una manguera que, de acuerdo a lo señalado por Cynthia Cortés, corresponde al sistema de aspirado de camiones. De acuerdo a lo indicado por el señor Wulf, este galpón solo será utilizado en caso de alguna contingencia con ferrocarril.

El galpón de acopio de material se encuentra ubicado en las coordenadas 7.383.266 N; 356.876 E y consiste en un galpón con piso de hormigón y cubierta metálica, se observa el sistema de correas transportadoras cubiertas que ingresan desde el edificio de descarga y la correa transportadora cubierta que sale hacia el sector de carga del buque.

En la sala de control ubicada en las coordenadas 7.383.281 N; 356.812 E, fue posible observar el edificio de descarga de trenes, el edificio de descarga de camiones, correas transportadoras y el galpón de acopio mediante cámaras de video, se respalda con registro fotográfico. En esta sala se monitorea la operación de descarga y transferencia del material hacia el galpón de acopio además del pesaje de los vagones. Durante la fiscalización se observó el pesaje neto de 2 vagones, el vagón número 3080 con un pesaje neto de 53.580 y el vagón 3089 con un pesaje neto de 50.700. Se respalda con registro fotográfico.

Se ingresó al edificio de descarga de trenes ubicado en las coordenada 7.383.315 N; 356.849 E en el cual se observó el proceso en 2 vagones. Una vez que los vagones ingresan, se cierra el portón y se retiran las tapas y sellos de estos mediante una grúa torre, para posteriormente con una excavadora, que se ubica en una plataforma superior a los carros, retira el material mediante la pala y lo deposita en un buzón desde el cual el material sale vía correa transportadora cerrada hacia el galpón de acopio. Se respalda con registro fotográfico.

Sistema de lavado de vagones ubicado en las coordenadas 7.383.232 N; 356.925 E Se visitó el sector donde se realiza el lavado de los vagones, en este sistema el agua es recirculada y el lavado se realiza mediante chorros de agua que son dirigidos desde el piso a la parte inferior del vagón y un sistema de aspersores en la parte superior y lateral que permiten el lavado completo del vagón y su tapa. Se respalda con registro fotográfico

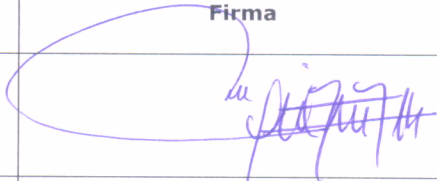

En los costados se observan canaletas de contención para conducir el agua hacia el sistema de recirculación. Se respalda con registro fotográfico.





9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

N°	Descripción
1	Guía de despacho de concentrado del proyecto RAEC recibido el día 24 de junio de 2015, en la cual se detallen las toneladas recepcionadas.

10. FISCALIZADORES (comenzando el listado con el encargado de las actividades de Inspección Ambiental)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
Pia Valenzuela	SMA	
Javiera De la Cerda	SMA	

11. OTROS ASISTENTES (Complete los antecedentes)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Cynthia Cortes Ledesma	Antofagasta Terminal Internacional S.A.	ccortes@atiport.cl	09-95350293	
Cristian Wulf Sotomayor	Antofagasta Terminal Internacional S.A.	cwulf@atiport.cl	42666825	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

<p>12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepcionó copia del Acta:</p> <p>SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/></p>	<p>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</p> <p>Ausencia del Encargado____-____ Negación de Recepción____-____</p> <p>Constancia en caso de Negación (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):</p>
--	--

