Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección: 01/AGOSTO/2013	**1.2 Hora de inicio:** 12:24	**1.3 Hora de término:** 16:30
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: PUERTO LAS LOSAS	**1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:** OPERACIÓN	
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada : COMUNA DE HUASCO		

1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: PUERTO LAS LOSAS S.A.		**Domicilio:** PUERTO LAS LOSAS S/N
RUT o RUN: 76.498.850-7	**Teléfono:** 051-2665734	**Correo electrónico:** vhernandez@pll.cl
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: VICTOR HERNANDEZ PÉREZ		**Domicilio:** PUERTO LAS LOSAS S/N
RUN: 9.517.305-5	**Teléfono:** 051-2665735	**Correo electrónico:** vhernandez@cmp.cl
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: DAVID MORENO SEPULVEDA SEREMI DE TRANSPORTE Y TELECOMUNICACIONES		**Domicilio:** **Chacabuco N° 546 , DEPTO. 21, Copiapó**
RUN: 7.727.259-3	**Teléfono:** 052-2213083	**Correo electrónico:** DMORENO@MTT.GOB.CL
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: **SI__X__ NO_____**		

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

2.1 Programada: ___X____	**2.2 No programada:_____ Motivo: Denuncia_____ Oficio_____ Otro_____**

3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

- Ejecución de los compromisos viales (accesos, caminos, señaléticas)
- Implementación de las medidas de mitigación de emisiones atmosféricas en las instalaciones del proyecto (correa transportadora, accesos y caminos, cancha de acopios, etc).
- Implementación de cactario y jardín nativo.
- Implementación y manejo de almacenamiento de residuos domiciliarios, peligrosos y no peligrosos
- Implementación de compromisos voluntarios
- Ejecución de la declaración anual de fuentes fijas
- Ejecución de monitoreo de ruidos

Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

RCA 226/2006 Puerto Las Losas

RCA 332/2008 Sitio 2 Puerto Las Losas

Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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:__x__	**Registro Fotográfico:__x__**	**Toma de Muestras:____**	**Otras** (especificar):
Mediciones:_x___	**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___x___**

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

Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

7. OBSERVACIONES

El titular no tiene los registros solicitados para ser entregados en el momento de la fiscalización.

Debe remitirlos en un plazo de 5 días hábiles a la Superintendencia del Medio Ambiente, ubicada en calle Yerbas Buenas N° 295 Copiapó, Srta. Andrea Masuero.

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

ESTACIÓN 1: CANCHAS DE ALMACENAMIENTO: coordenadas 6848400 N; 280361E, WGS 84.

Actualmente no existe almacenamiento de caliza o carbón.

La superficie de la cancha de almacenamiento, medida con equipo GPS, es de 6.373,7 m^2; se observa cierre perimetral en tres costados con estructuras metálicas y malla netport de 10, 12 y 16 metros de altura, según geografía del suelo; cuatro torres de aspersión en funcionamiento normal; manga retráctil para la descarga de material.

Respecto a las medidas que no fue posible observar en terreno, Don Víctor Hernández Pérez, Encargado de Puerto Las Losas señala que: el uso de pitones para humectación de frentes de carga no están implementados, ya que con la humectación de aspersores es suficiente; sobre la instalación de una estación de aditivos que agrega y mezcla aditivos orgánicos al agua de humectación, no está implementada y desconoce el uso de aditivos; respecto a la estación meteorológica de Planta de Pellets, en PLL se utiliza la información de la velocidad del viento de la estación de la Capitanía de Puerto de Huasco como sistema de alerta para tomar medidas de control de emisión adecuadas; no existe apilamiento de chunks en Pto. Las Losas.

Respecto a las correas transportadoras, la que se ubica en el muelle, la que va desde el muelle a la torre de transferencia, la que alimenta a los silos y la que va hacia la pila de carbón, están cubiertas y con colectores de polvo de manga; no existe la correa que va a la bodega dado que esta última no ha sido construida.

ESTACIÓN 2: ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS, Coordenadas N6848340; E280633, WGS84

Se observa sitio de acopio con base de hormigón armado y sobre éste tres contenedores plásticos de color verde, amarillo y rojo, de 1000 litros c/u, con señalética que identifica el lugar de almacenamiento temporal, residuos que se trasladan diariamente a la Planta de Pellets, donde se realiza la gestión y disposición final en lugar autorizado. Actualmente con baja generación de residuos debido a que no se encuentran en funcionamiento y sin personal. Información entregada por Don Victor Hernández.

ESTACIÓN 3: GRUPOS ELECTRÓGENOS

Don Víctor Hernández Pérez, Encargado de Puerto Las Losas señala que en el Sitio N° 2 en las canchas de acopio de contenedores no se encuentra implementado los equipos electrógenos, dado que no se ha recibido contenedores.

ESTACIÓN 4: PLANTA DE CHANCADO ANTIGUA, Coordenadas N6848469; E 281056, WGS 84.

La Planta no está en funcionamiento, se observan partes desmanteladas.

ESTACIÓN 5: VIVERO - CACTARIO

Cactario: compuesto de tres roquerios, coordenadas N 6848465, E 281230; N 6848467, E281225 y N 6848435, E 281172. En cada uno de los tres sectores existe señalética respecto a las especies trasplantadas, se pudo observar *Copiapoa fiedleriana*, *Echinopsis coquimbana*, *Neoporteria villosa* y *Neoporteria napina*. La superficie medida con GPS es, roquerio 1 es 633,9 m^2, roquerio 2 398,88 m^2 y roquerio 3 1576,6 m^2.

Jardín nativo: de 3736,64 m^2 medidos con GPS, se observó *Encelia canescens*, *Calandrinia litoralis*, *Tesaria absinthioides*, *Ephedra breana*, *Camassia biflora*, *Tetragonia marítima*, *Leontochir ovallei* y *Chorizanthe conmisuralis*, *Prosopis chilensis*, *Geoffroea decorticans*, *Bulnesia chilensis* existen carteles informativos con el nombre y foto de las especies.

ESTACIÓN 6: COMPROMISOS VIALES, coordenadas N 6848524, E 280542

No se encuentra ejecutada la instalación de una baliza de salida de vehículos al costado sur del acceso, para reforzar la precaución de los vehículos que circulan por la ruta C-468.

Se observó el ingreso y salida inmediata de 6 camiones con caliza en un período de media hora, los que pasan a la romana y luego siguen rumbo a Pta. De Pellets.

Los caminos y estacionamientos internos tienen una terminación de la superficie de rodado con pavimento asfaltico. El camino a la romana está estabilizado con bischofita.

Don Víctor Hernández señala que los caminos secundarios de Planta de Pellets, se encuentran asfaltados.

ESTACIÓN 7: MEJORAS VÍA FÉRREA

Se observa en dos sectores de la vía:

1. Frente a Villa O'Higgins, paralelo a calle Teniente Merino, frente a jardín infantil, coordenada N 6848954, E282662: Se observa polvillo de mineral entre rieles y sectores aledaños a la vía.
2. Frente entrada a población Huasco II, coordenadas N 6848984, E 281760: se observa polvillo de mineral entre rieles y sectores aledaños a la vía.

Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

N°	Descripción
1	Registro de salida de camiones desde Enero de 2013 a la fecha.
2	Registros de humectación de pilas, período año 2012 y 2013.
3	Registro de almacenamiento transitorio a Planta de Pellets y disposición final a sitio autorizado, de residuos. Periodo últimos seis meses.
4	Monitoreo de ruido de los últimos seis meses.
5	Registro de limpieza de vía férrea con camión aspirador, período de un año
	La documentación debe remitirse a la Superintendencia del Medio Ambiente, Srta. Andrea Masuero, Yerbas Buenas 295, Copiapó. En un plazo de cinco días hábiles.

Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

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

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
DAVID MORENO SEPÚLVEDA	SEREMI TRANSPORTE Y TELECOMUNICACIONES	
ALIDA JIMENA PÉREZ AVILEZ	SEREMI DE SALUD ATACAMA	
ULLY MONSALVE DEBIA	SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO	
PATRICE CATHALIFAUD MOROSO	SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO	

Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

11. OTROS ASISTENTES (Complete todos los antecedentes)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
VICTOR HERNÁNDEZ PÉREZ	PUERTO LAS LOSAS	vhernandez@pll.cl	051 2665734	

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepcionó copia del Acta: **SI**___x____ **NO**_____	**En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:** **Ausencia del Encargado**_____ **Negación de Recepción**_____ **Constancia en caso de Negación** (Detallar las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos):