



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 1 DE 12

ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección:

17 de Abril de 2013

1.2 Hora de inicio

10:00

1.3 Hora de término

18:22

1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

GRANJA DE CERDOS PORULANS

1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Operación

1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Km 65, Panamericana Norte, Localidad de Mutecano, TIL TIL.

1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Porulans Chile S.A.

Domicilio:

Los Conquistadores 2782,
Prov. de Maipo, Santiago.

RUT o RUN:

76.803.210-6

Teléfono:

02-23720100

Email:

acampas@porulans.cl

1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Alexandro Fernandez L.

Domicilio:

Los Conquistadores 2782,
Prov. de Maipo, Santiago.

RUT o RUN:

P. 981.793-3

Teléfono:

02-23720100

Email:

afernandez@porulans.cl

1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:

Alonso Campos S.

Domicilio:

Los Conquistadores 2782,
Prov. de Maipo, Santiago.

RUT o RUN:

P. 864.632-9

Teléfono:

(09) 98404294

Email:

acampas@porulans.cl

1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:

SI

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

CONSTATAN EL ESTADO DEL PROYECTO

- MANEJO DE RILES
- MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS
- MANEJO DE RESIDUOS VETERINARIOS
- CONTROL DE VECTORES
- MANEJO DE MONTEAÑAS
- CONTROL DE OLOROS

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

- RCA N° 101/2008 "GRANJA DE CERDOS PORCULOS"

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

<p>5.1 Existió Oposición al ingreso:</p> <p>SI _____ NO <u>X</u></p>	<p>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.</p> <p>_____</p>
<p>5.1 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el ingreso a la Actividad Fiscalizada:</p> <p>SI _____ NO <u>X</u></p> <p>(solo SMA)</p>	<p>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.</p> <p>_____</p>



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: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar): Medición de daños
Mediciones: <input checked="" type="checkbox"/>	Representación gráfica: <input type="checkbox"/>	Encuesta o Entrevistas: <input type="checkbox"/>	

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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
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 <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
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 <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>

7. OBSERVACIONES

- Se modificó el recorrido planificado de la inspección, debido a que durante la fiscalización se nos informó de realización de pruebas de aplicación de purines trazaros en un área del predio.
- Además, se observó la presencia de estructuras no contempladas en el proyecto suslado.
- Documentos se entregaron en 5 días hábiles.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

ESTACION 1 : Reunion De Inicio

Se le informa al encargado de la actividad los objetivos de la inspección y el recorrido propuesto.

ESTACION 2: Pabellones de Recreo y Eugonda

- Se constata la presencia de sacos de Alimentos Para Cerdo, Dispuestos en el camino de Acceso Del Sitio y Afuera De los Pabellones, los que se trasladaban manualmente para Disposición.
- Se solicita A Operarios Del Pabellon Que tomen FOTOGRAFIAS DEL interior De uno De los Sitios.
- Se constato Que los Residuos Veterinarios Se Almacenan en la Farmacia Del Pabellon, los cortopunzones se Almacenan en contenedor Rigido y Señalizado y los Frascos en Bolsa Plastica " De Supermercado".
- El Sistema De ~~Pabellon~~ ventilación De los Pabellones es MANUAL "MAUSCATE". Al Momento De Visitar El Sitio, Se encontraron las cortinas Abajo.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

- Respecto del control de vectores, se constata la implementación de trampas para roedores (cebras) en la zona perimetral y en los muros de los pabellones, también cebaderos para moscas, dispuestos en neumáticos entre los pabellones.
- El encargado de la actividad, Alfonso Campos, declara que el proyecto está construido al 25% de la capacidad autorizada en la evaluación ambiental. (construcción de pabellones)
- Se observó el contenedor de residuos domiciliarios, el que consiste en un bins plástico al interior de una caba de hormigón.
- Se observó el contenedor de ~~res~~ animales muertos, el que tenía en su interior cuatro crías de cebra y un zorro. Las características del contenedor es un bins plástico dentro de una caba de hormigón, el cual no se encuentra señalizado.
- El encargado de la actividad indica que el lavado de pabellones se realiza cada 4 días en los sitios de Recría y cada 9 días en los sitios de engorde.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

Estación 3: Separación de sólidos y equalización de lodos.

Se visitó el sistema de separación de sólidos y equalización de lodos, proveniente del sitio de Recría y engorda, en donde se observó un camión de baranda alta, acondicionado con material impermeable para recepción de la fracción sólida del lodo. No obstante se observa el escurrimiento de líquidos desde el interior de la carga.

Se observó que el camión se encuentra con una carga aproximada del 80% de su capacidad. Según indicó el operador del equalizador el camión estaba desde el lunes 15 de abril recepcionando fracción sólida de lodo. El resultado de la actividad descrita que los sólidos se destinan a una parcela en coque, para alimento de ganado bovino.

Se observó camión de masas, el que se encuentra colmatado.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

ESTACION 4 : SISTEMA DE TRATAMIENTO DE PUNTES

- Se observaron 2 troncos encapsulados de 12000 m^2 aprox de superficie y 4 mts aprox. de profundidad. Del que había uno vacío y otro ocupado.
- Según descripción del encargado de la actividad, el tronco vacío se utiliza para acumular agua lluvia. El otro tronco se encuentra con pumpa, del que la fracción líquida se bombea al actual sistema de tratamiento, mientras que la fracción sólida se remueve manualmente, almacenándose en sacos, los que según el encargado se envían a Catemu.
- Se observaron 4 piscinas encapsuladas de 1400 m^2 de superficie aprox. de profundidad indeterminada, que se encuentran con colmatados de lodos. Actualmente se encuentran en proceso de sanitización.
- Se observó, alrededor de estas piscinas, arbolización parcial en los costados de cada piscina, de estado y altura irregular.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

SE OBSERVO A ACTUAL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE PURINES EL QUE SE UTILIZA DESDE DICIEMBRE DE 2012, SEGUN DECLARACION DEL ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD.

ESTE SISTEMA CONSISTE EN ~~TRES~~ ESTANQUES, SEGUN LO INFORMADO POR EL ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD, EN TRES ESTANQUES DE COLECCION DE 22 M³ CADA UNO, EN EL QUE SE APLICA A LA FRACCION LIQUIDA DE LOS PURINES PROVENIENTES DE LOS PABELLONES Y DEL LIQUIDO BOMBADO DEL TANQUE MENCIONADO ANTERIORMENTE, SULFATO DE ALUMINIO Y FLOCULANTE HIMOLOC. LUEGO EL RIL ~~TRATADO~~, PASA A TRES PISCINAS DE FLOCULACION EN LA QUE POSTERIORMENTE SE SEPARA EL LODO DEL RIL TRATADO.

EL RIL TRATADO SE UTILIZA ~~PARA~~ EN RECIRCULACION PARA LAVADO DE PABELLONES Y OTAS PARTES PARA PRUEBAS DE DISPOSICION EN TERRENO.

ESTACION S: AREA DE PRUEBA DE DISPOSICION DE DISPOSICION DE PURIN TRATADO EN TERRENO.

SE VISITO, AREA DONDE EL TITULO DEL PROYECTO EJECUTO LABORES DE ENSAYOS DE DISPOSICION DE PURINES TRATADOS, EN LA QUE SE REALIZARON SURCOS CON ARADO.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

SE CONSTATÓ EN ESTA ÁREA ~~la~~ DE DISPOSICIÓN, LA PRESENCIA DE NUMEROSOS EJEMPLARES DE ESPINOS MUERTOS.

SE OBSERVÓ UN NICHILLO DE VALULAS, EN LA QUE SE DISTRIBUYÓ EL RIL PARA DISPONER Y UNA MANGUERA DE CONDUCCIÓN.

ESTACIÓN Nº 6 : ÁREA DE ACOPIO DE Lodos.

SE CONSTATÓ LA EXISTENCIA DE UN TRONQUE ENCONCRETADO DE 1200 m² APROX DE SUPERFICIE Y 4 MTS APROX DE PROFUNDIDAD EL CUAL ESTÁ CUBIERTO CON MALLA RASCHALL, ~~se solicitó al encargado~~ EN TODA SU EXTENSION, CON LOS BORDOS ENTERRADOS EN TODO SU PERÍMETRO.

AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN SE SOLICITÓ AL ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD QUE DESTAPAR UN EXTREMO DE LA MALLA PARA VER EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA, CON LO CUAL SE PUDO OBSERVAR QUE SE PROCEDE A DISPONER UNA CANTIDAD INSIGNIFICANTE DE RESIDUOS ORGÁNICOS DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA.

CON LO ANTERIOR, SE OBSERVÓ UN GRUPO DE NO INFERIOR A 20 EJEMPLARES



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

DE TIJUE (MILVAGO CHIMANGO), LOS QUE
SE ENCONTRABAN ATROPADOS.

EN ESTA ZONA NO SE HA IMPLEMENTADO
CONTROL DE VECTORES.

ESTACION 4: Reunión de cierre.

SE FINALIZA LA ACTIVIDADES INSPECCION
CON LA ELICITACION DE DOCUMENTOS QUE
SE DEVUELVEN EN EL PUNTO P DE ESTE
ACTA, CON PLAZO DE 5 DIAS HABILES
A CONTAR DE LA FECHA DE INSPECCION.

LOS QUE SE DEBEN ENTREGAR EN
FORMATO PAPER Y RESPALDO DIGITAL EN
LA OFICINA DE PARTES DE LA SUPERINTENDENCIA
DEL MEDIO AMBIENTE.



9. ACTIVIDADES O DOCUMENTOS PENDIENTES

Nº	Descripción
1	Informe diario de mortalidad por sitio, últimos 3 meses.
2	Copia de guías de despacho de carne muerta y de sólidos.
3	Copia de análisis de efluentes tratados, últimos 3 meses.
4	Facturas y Plan de mantenimiento de membranas impermeabilización.
5	Registro de lavado y desinfección de paletines.
6	Copia de recibos de retiro de productos veterinarios.
7	Registro de control de vectores, últimos 3 meses.
8	Formulación de aumentos vigentes.
9	Declaración de inventario.
10	Informe diario de producción, últimos 3 meses.
11	Carta de información de disposición de sólidos, al SEA.

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

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Firma
ESTEBAN DATWYLER C.	SMA	
M ^{te} DE LOS ANGELES HANNE	SMA	
Boris Cesar Paez	SMA	
Alvaro Rodriguez Zúñiga	Servicio Salud RM	
Rodrigo Castro Jaramillo	Servicio Salud RM	
Juan Mochena Leys	SAB RM	
Paola Oyarce Niñez	SAB RM	



11. OTROS ASISTENTES (Completar los antecedentes)

Nombre (Nombre, Apellidos)	Órgano	Email	Teléfono	Firma
Alfonso Campos S.	Portland	acampos@Portland-cl		

12. RECEPCIÓN DEL ACTA

12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada recepcionó copia del Acta:

SI

☒

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):