



ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

1.1 Fecha de Inspección: 04-04-2017			1.2 Hora de inicio: 10:15 h		1.3 Hora de término: 11:45 h	
1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Plantel Porcino de 10 Mil Madres San Agustín del Arbolito			1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Construcción			
1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada : San Agustín del Arbolito, San Javier						
1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: COEXCA S.A.			Domicilio: Longitudinal Sur Km 259			
RUT o RUN: 96.999.710-K		Teléfono: (56-71) 22340040		Correo electrónico: ggarcia@coexca.cl		
1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada: Guillermo García Gonzalez			Domicilio: Longitudinal Sur Km 259			
RUN: 10.712.733-K		Teléfono: 71-2340040		Correo electrónico: ggarcia@coexca.cl		
1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección: David Troncoso Vásquez			Domicilio: San Agustín del Arbolito, San Javier			
RUN: 18.655.390		Teléfono: 75256749		Correo electrónico: davidtroncoso4@gmail.com		
1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>						

2.1 Programada: <input checked="" type="checkbox"/>		2.2 No programada: <input type="checkbox"/> Motivo: Denuncia <input type="checkbox"/> Oficio <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>			
---	--	---	--	--	--



Las materias específicas objeto de la inspección ambiental, guardan relación con verificar el cumplimiento de las normas, condiciones y medidas de los instrumentos de carácter ambiental que rigen la actividad, asociado a los siguientes aspectos ambientales relevantes:

- Avance de obras
- Condiciones asociadas a las faenas de construcción
- Manejo de suelos
- Manejo de purines
- Manejo de Fauna

Resolución de Calificación Ambiental N.º 165/2008 - Califica Ambientalmente Plantel Porcino de 10.000 Madres de San Agustín del Arbolito

<p>5.1 Existió Oposición al Ingreso: (Marque con x según corresponda)</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></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 ambiental:</p>
<p>5.2 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el Ingreso a la Actividad Fiscalizada: (Marque con x según corresponda)</p> <p>SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/></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>



6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)			
Inspección Ocular: <input checked="" type="checkbox"/>	Reg. Fotográfico: <input checked="" type="checkbox"/>	Toma de Muestras: <input type="checkbox"/>	Otras (especificar): Georreferenciación
Mediciones: <input checked="" type="checkbox"/>	Representación Gráfica: <input type="checkbox"/>	Encuestas o Entrevistas: <input checked="" type="checkbox"/>	
6.2 Existió Modificación del orden de Inspección Ambiental: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (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: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (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: (Marque con x según corresponda) SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> (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: (Marque con x según corresponda) SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> (En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)			

Se solicitan los documentos individualizados en el punto 9 de la presente acta, los que deberán ser remitidos por el titular en un plazo de 5 días hábiles a la oficina regional de la SMA, ubicada en 2 Oriente N.º 946, Talca., ubicada en 2 Oriente N. 946, Talca.

Siendo aproximadamente las 10:15 h, personal fiscalizador de la Superintendencia del Medio Ambiente y SEREMI de Salud hacen ingreso al proyecto Plantel Porcino de 10 Mil Madres San Agustín Del Arbolito, ubicado en la Comuna de San Javier, a fin de efectuar una fiscalización programada del proyecto.

Posterior al ingreso, se realiza reunión informativa con el responsable del proyecto (presente al momento de la inspección), Sr. David Troncoso Vásquez, a fin de dar a conocer los aspectos relevantes acerca de la inspección y el programa de trabajo a desarrollar durante la jornada. En la reunión de inicio se consulta al Sr. Troncoso respecto del avance del proyecto, quien indica que el proyecto se encuentra en etapa de construcción y que aún no existe ingreso de animales. Además, indica que existen 16 pabellones construidos, pero aún no se ha implementado el sistema de tratamiento de purines, que actualmente se encuentra en construcción.

Terminada la reunión se realizó un recorrido por las instalaciones constatándose lo siguiente:

1. Pabellones:

Se constató que a la fecha se han implementado 16 pabellones. Cada pabellón cuenta con 50 corrales, dos de enfermería y 48 de crianza. De acuerdo a lo indicado en terreno por personal a cargo de los pabellones, cada uno de ellos con capacidad para albergar 1.600 animales. Los pabellones cuentan con iluminación, línea de agua y alimentación automática, también equipos de calefacción abastecidos con gas como combustible. Cada pabellón tiene una dimensión de 12 m x 105 m.

Respecto a los purines, el Sr. Armando Mendoza, indico que son recolectados en una cámara que cuenta con colectores centrales, ubicados bajo los pabellones (4 por pabellón). El sistema utilizado para la recolección de purines desde los corrales corresponde al denominado Slat, planchetas de hormigón ranuradas que sirven de sostén a los animales, permitiendo el paso del purín hacia los colectores.

En el sector SO, junto a los pabellones ya habilitados, se constató la preparación de terreno (nivelación) para albergar más pabellones (de acuerdo a lo indicado por el Sr. Mendoza).

Los residuos sólidos generados en la obra se acopian en un contenedor (tolva) en el sector de pabellones, que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Mendoza, es retirado periódicamente por la empresa EcoMaule.

2. Acopio de material de excavación:

Ubicado al SE del sector de engorda se constató la presencia de un acopio de tierra y rocas de grandes dimensiones. El acopio, de acuerdo a lo indicado por el Sr. Mendoza, corresponde a material de rechazo de las obras.

3. Laguna de Estabilización:

En el sector correspondiente al acopio de excavación, indicado en el punto 2, se constató la presencia de una laguna de estabilización de dimensiones 100 m x 200 m. La laguna corresponde a una unidad construida en base a pretilas de tierra (dentro del sector acopio) e impermeabilizada con geomembrana. Al momento de la inspección esta unidad se encuentra vacía (sin contener líquido en su interior).

4. Homogenizador:

Al sector O de la laguna se constató la presencia de una excavación de geometría circular. De acuerdo a lo indicado por el Sr. Mendoza, la obra corresponde a un homogenizador de purín, que será utilizado para separar el sólido del líquido del purín proveniente de los pabellones, previo al tratamiento en la laguna de estabilización. Al momento de la inspección operarios que se encontraban trabajando en el lugar, implementaban enfierradura para hormigonar los muros de la unidad.

De acuerdo a lo indicado por el encargado de obra, las dimensiones del equipo corresponden a un radio de 39,5 m y una profundidad de 6 m.

Se realizó un Track del perímetro de la unidad.

5. Acopio de material de escarpe:



Se constató la existencia de un segundo acopio de material (tierra y rocas), que de acuerdo a lo indicado por el Sr. Mendoza, corresponde a un acopio de material de escarpe proveniente de las obras de construcción que se encuentra acopiada desde el año 2016. Desconoce el destino final del acopio. Se observó que el material se encuentra distribuido en acopios pequeños de entre 1 y 2 metros de altura. El Sr. Mendoza indica que se han realizado obras para despejar la quebrada ubicada en este sector del acopio. No se constató intervención de la quebrada en dicho sector.

6. Acceso a Pabellones:

En el sector de acceso a los pabellones se constató un cruce de quebrada. De acuerdo al Sr. Mendoza, se ha efectuado limpieza de tierra y ramas en la quebrada para impedir bloqueos. En el sector no se evidencia bloqueo de la quebrada ni elementos de construcción o descarte en su interior.

Finalmente se revisan documentos asociados a capacitaciones efectuadas por personal encargado de Medio Ambiente, constatando que se han efectuado las siguientes charlas al personal:

- Aspectos asociados a la Ley de Caza y Pesca.
- Hallazgos históricos y arqueológicos.
- Servicios ambientales fiscalizadores.
- Prevención de incendios Forestales.
- No intervención de quebradas.
- Residuos Peligrosos.

Nº	Descripción
1	Informe técnico de los dos acopios de material constatados en terreno donde se especifique el uso o disposición final del material acopiado.
2	Documento que acredite la prospección de los ambientes favorables para los anfibios y sus resultados en las áreas de intervención conforme a lo establecido en el Considerando 3.6.13.1. letra a) de la RCA N.º 165/2008.
3	Resultado de los monitoreo de sitios de relocalización de especies, conforme a lo establecido en Considerando 3.6.13.1 letra e) de la RCA N.º 165/2008.
4	Plano Layout del sistema de tratamiento de purines, donde se identifique cada una de las unidades consideradas y sus características técnicas.
5	Fecha aproximada de entrada en operación de los pabellones (ingreso de animales).



Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Firma
Patricio Bustos Z.	SMA	
Mónica Muñoz L.	SEREMI de Salud	

Nombre (Nombre, Apellidos)	Organismo	Correo electrónico	Teléfono	Firma
Roberto Meneses H.	MUDO Ingenieros	ro@rudo.cl	92132935	

<p>12.1 El Encargado o Responsable de la Actividad, Proyecto o Fuente Fiscalizada deprecionó copia del Acta: (Marque con x según corresponda)</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>
--	--