

PRODUCTORES Y PROCESADORES DE HUEVOS

Parcela N° 11 El Romeral, San Bernardo, Región Metropolitana

Teléfonos: 22-5786900

e-mail: agricovial@agricovial.cl



Superintendencia del medio ambiente

Jefe División Fiscalización

Sr. Rubén Verdugo

Presente

Santiago 11 de mayo del 2016

De mi consideración



Junto con saludarlo me dirijo a Ud. para entregar información solicitada durante la fiscalización (no programada debido a denuncia), realizada el día jueves 5 de mayo del presente año y también para aclarar alguno puntos mencionados en el acta.

8. Hechos constatados y actividades realizadas

1) (pág. 6 de 10): Durante el recorrido de la planta de riles, el fiscalizador menciona: *"Se observa acumulación de líquidos a un costado del estanque de lombrifiltro, coordenadas 336813 E y 6269751 N, estos líquidos no tienen característica de aguas lluvias"*.

Respuesta: El agua mencionada por el fiscalizador efectivamente corresponde a aguas lluvias del último temporal. La razón de porqué aún no se absorbe es que ese sector del suelo de la planta de riles posee aserrín que impide o enlentece la absorción y el color turbio se debe al pigmento del aserrín o viruta. Como esta acumulación de agua generó dudas sobre su procedencia tomamos como medida retirar esta agua con baldes, incorporarla al lombrifiltro y arreglar el sector para evitar que durante nuevas lluvias se acumule nuevamente agua en el lugar.



PRODUCTORES Y PROCESADORES DE HUEVOS

Parcela N° 11 El Romeral, San Bernardo, Región Metropolitana

Teléfonos: 22-5786900

e-mail: agricovial@agricovial.cl



8. Hechos constatados y actividades realizadas

3) Pág. 7 de 10: Durante el recorrido en la guanera, el fiscalizador menciona: "se observa al final de la confluencia de las zanjias un pozo acumulador de líquidos percolados, coordenadas 335480 E y 6274313 N. Esta tiene una profundidad de 4 metros y no está impermeabilizado."

Respuesta: La guanera se encuentra inscrita y cumple con los requisitos establecidos en el Acuerdo de Producción Limpia (APL), se adjunta portada y los requisitos de la guanera:



Acuerdo de Producción Limpia

Implementación de buenas prácticas agropecuarias en el sector de producción de huevos



Almacenamiento permanente

Acción 2.2: El sitio escogido para almacenamiento permanente del guano (guanera), puede estar ubicado dentro del mismo plantel o en otro lugar que disponga el propietario del guano.

El objetivo de las guaneras es almacenar y reducir la humedad de los guanos extraídos de los planteles, para su posterior uso.

En tanto no exista reglamentación específica que disponga lo contrario, las guaneras existentes (aquellas declaradas a la firma del APL) no requieren autorización sanitaria y deben presentar las acciones de manejo y condiciones que se presentan a continuación, sin perjuicio de las atribuciones fiscalizadoras que posee la Autoridad Sanitaria competente.

- Contar con una zanja perimetral para interceptar el escurrimiento de aguas superficiales (aguas lluvias, agua de riego), desde y hacia la guanera.
- Debe estar en un terreno que no esté sometido a inundaciones y/o afloramientos de agua.
- Durante los trabajos de movimiento y acopio de guano, se deberá evitar la rotura o daño del suelo de fondo de la guanera, con el fin de minimizar la lixiviación hacia aguas subterráneas.
- Aplicar a la misma pila los percolados y escurrimientos recolectados.
- Poseer un cerco perimetral que demarque la zona destinada a guanera y evite el tráfico de personas no autorizadas y animales mayores.
- La zona de almacenamiento del guano debe contar con un Plan Integral de Control de Vectores que incluya tanto la desratización y desinsectación de la guanera, y que considere el manejo integrado de plagas, es decir, un control físico, mecánico, biológico y/o químico de éstos.
- Contar con medidas de control de olores molestos (considerar orientación del viento, cortinas vegetales, entre otros).
- Un manejo del guano que permita un adecuado almacenamiento considerando acciones tales como apilamiento, volteo, rastreo, entre otros. Mantener calendario de actividades realizadas y registro disponible en el predio.

PRODUCTORES Y PROCESADORES DE HUEVOS

Parcela N° 11 El Romeral, San Bernardo, Región Metropolitana

Teléfonos: 22-5786900

e-mail: agricovial@agricovial.cl



Documentos Solicitados

- 1) Informe monitoreo de ril tratado: Se adjunta el informe monitoreo de riles, del mes de febrero 2016 del laboratorio Inspectorate.
- 2) Informe de laboratorio de caracterización de humus: Al momento de la fiscalización nos encontrábamos iniciando el recambio de humus por viruta, por lo que debemos esperar secar el humus antes de realizar la caracterización (según lo indicado en la Resolución exenta N° 1035/2009, punto 5.5.1) y los resultados serán enviados al Servicio Agrícola y Ganadero (favor informar si requieren una copia de esta caracterización). Adjunto imagen del acopio transitorio.



PRODUCTORES Y PROCESADORES DE HUEVOS

Parcela N° 11 El Romeral, San Bernardo, Región Metropolitana

Teléfonos: 22-5786900

e-mail: agricovial@agricovial.cl



- 3) Análisis de fertilidad de suelos: Se realizará el análisis en laboratorio externo y los resultados se los enviaremos haciendo mención a esta carta, sin embargo La Resolución exenta N° 1035/2009 no establece obligación de realizar análisis de fertilidad de suelos. Desde el punto 5 la Resolución establece las obligaciones indicando *"Que, el titular del proyecto deberá hacerse cargo de los impactos ambientales anteriormente señalados mediante la implementación de las siguientes medidas:*

5.1 Impactos sobre el componente ambiental aire (ruidos), el titular se obliga...

5.2.1 Impactos sobre el componente ambiental aire (emisión de olores), el titular se obliga...

5.3 (5.3.1 – 5.3.4) Impactos sobre el componente ambiental agua, el titular se obliga...

5.4 Impactos sobre el componente ambiental suelo, referido a la generación de residuos sólidos, el titular se obliga a implementar las siguientes medidas:

Fase de operación:

5.4.1. El sistema no genera lodos, en cambio, se genera humus el cual no es un residuo peligroso, que puede ser dispuesto como tal, para mejorar suelos.

5.4.2. Los sólidos retirados del efluente tratado en la etapa de pre-tratamiento, serán almacenados y retirados por empresa autorizada para su disposición en vertederos.

5.4.3. Dar cumplimiento a lo establecido en D.S. 594/99

5.5. Respecto de los impactos ocasionados sobre el componente ambiental suelo, referido al manejo de humus, el titular se obliga a implementar las siguientes medidas

Fase de operación:

5.5.1 El humus será acopiado sobre un material aislante (nylon) y será envuelto en malla rashell, para evitar su disposición hacia el entorno, luego de ser secado (un mes aprox. En periodo estival), será caracterizado por laboratorios autorizados e informado al SAG para su utilización para mejorar suelos.

PRODUCTORES Y PROCESADORES DE HUEVOS

Parcela N° 11 El Romeral, San Bernardo, Región Metropolitana

Teléfonos: 22-5786900

e-mail: agricovial@agricovial.cl

- 4) Guías de destino y volumen de guano para los meses de marzo y abril 2016 y valor total 2015: Se adjuntan las facturas y resumen de m³ de guano.
- 5) Informar el n° de aves ponedoras del plantel El Romeral por año desde el 2010:

Año	Número de aves Sector el Romeral
01/01/10	682.490
01/01/11	618.486
01/01/12	596.422
01/01/13	791.836
01/01/14	773.458
01/01/15	815.213
01/01/16	837.365

- 6) Informar respecto a las autorizaciones para el sistema de disposición y/o tratamiento de los riles generados a causa de la disposición de los riles en pozo acumulador de la cancha de acopio: Este punto se respondió en la página 1, no son riles, si no que aguas lluvias.

- 7) Adjuntar registro de retiro de guanos de todos los pabellones no automáticos para marzo y abril 2016: Se adjuntan registros.

Gallinero	Retiro de guano M ³
2	120
3	195
9	105
10	345
11	105

PRODUCTORES Y PROCESADORES DE HUEVOS

Parcela N° 11 El Romeral, San Bernardo, Región Metropolitana

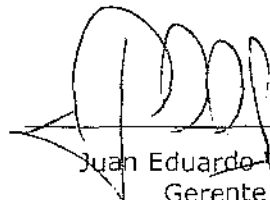
Teléfonos: 22-5786900

e-mail: agricovial@agricovial.cl



Seguridad Alimentaria

Sin otro particular se despide atentamente



Juan Eduardo Vial Altamirano
Gerente General
Agricovial S.A.