



ORD.N° : 209/2016

ANT. : DENUNCIA RECIBIDA EN ACTIVIDAD DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA DÍA 21 DE ENERO DE 2016, SECTOR LO HERRERA.

MAT. : ADJUNTA INFORME DE FISCALIZACIÓN DE ALGUNOS PLANTELES DE PONEDORAS VISITADOS EN EL SECTOR EL ROMERAL Y LO HERRERA, SAN BERNARDO.

-, 28/01/2016

DE : DIRECTOR REGIONAL SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO REGIÓN METROPOLITANA DE SANTIAGO OR.RM

A : SEÑOR GUSTAVO MARCOS ESCOBAR GOBERNADOR PROVINCIA DEL MAIPO GOBERNACION DEL MAIPO

Junto con saludarlo y de acuerdo a lo solicitado adjunto un informe técnico respecto a la atención de una denuncia recibida por el SAG en la actividad de participación ciudadana efectuada el día 21 de enero de 2016 en la localidad de El Romeral y Lo Herrera, Comuna de San Bernardo. Dicha denuncia tenía relación con malos olores y moscas asociado a la producción avícola del sector. Por ello, el SAG la focalizó de acuerdo a sus competencias, principalmente en el manejo del guano.

Atentamente,

**OSCAR ENRIQUE CONCHA DÍAZ
DIRECTOR REGIONAL
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO REGIÓN
METROPOLITANA DE SANTIAGO**

MAV/XCF/JML

Incl.: Documento Digital: Informe de fiscalización de planteles de ponedoras Romeral Lo Herrera '

c.c.: Juan Roberto Machuca Lagos Encargado Regional Protección Recursos Naturales SAG RM
Protección Recursos Naturales Renovables Región Metropolitana Or.RM
Natalia Paz Gonzalez Piña Coordinador/a Regional de Fauna SAG RM (S) Protección Recursos
Naturales Renovables Región Metropolitana Or.RM
José Roberto Rojas Cornejo Jefe División Protección de los Recursos Naturales Renovables Or.OC
Veronica Elena Peñaloza Serrano Asesora Dirección Nacional Dirección Nacional Or.OC
Gustavo Luis Caceres Arteaga Analista Gestión Ambiental Subdepto. de Gestión Ambiental Or.OC
Ximena Roxana Contreras Fernandez Profesional RRNN SAG Maipo Oficina Sectorial Maipo Or.RM
Victor Osvaldo Candia Caro Tecnico Forestal de RRNN Maipo Oficina Sectorial Maipo Or.RM
Andrea Briceño Zamora Profesional RNR Of.Melipilla Oficina Sectorial Melipilla Or.RM
Rosa Padilla Muñoz Secretaria Protección Recursos Naturales Renovables Región Metropolitana
Or.RM
Nora Cuevas Contreras-Alcaldesa I. Municipalidad de San Bernardo
María Isabel Mallea A.-Jefa de Fiscalización Región Metropolitana Superintendencia del Medio
Ambiente ✓

Servicio Agrícola y Ganadero Región Metropolitana de Santiago - -



El presente documento ha sido suscrito por medio de firma electrónica avanzada en los términos de la Ley 19.799 (Sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha Firma), siendo válido de la misma manera y produciendo los mismos efectos que los expedidos por escrito y en soporte de papel, con firma convencional.

El documento original está disponible en la siguiente dirección

url:<http://custodiafirma1601.acepta.com/v01/d0578abb9577df00087304770edbaab954792112>



Informe de denuncia por productores avícolas sector EL Romeral, San Bernardo.

Con fecha 21 de enero en reunión entre la Comunidad de El Romeral y Lo Herrera y las autoridades, hubo una denuncia por malos olores y moscas que podrían estar relacionados con los productores avícolas del sector. Por este motivo, el SAG Oficina Maipo, programó una visita a algunos planteles de ponedoras del sector para constatar los posibles motivos de la denuncia.



Croquis de ubicación de los Planteles de Ponedoras y sus instalaciones visitadas a raíz de la denuncia efectuada por la comunidad (Map Google).

1) Plantel Avícola Agricovial, Camino Romeral.

El 22 de enero el SAG, se visitó la empresa Agricovial S.A. cuyo representante legal es el Sr Juan Eduardo Vial Altamirano. En el lugar nos atendieron los Srs. Elías Becerra, Encargado Ambiental y Mauricio Araya, prevencionista.

Al llegar al sector se observan varias instalaciones; la planta procesadora de huevo líquido ubicada en la parcela 11, que cuenta con la RCA N° 1035/2009 "Sistema de Tratamiento de Residuos Industriales líquidos para la planta de Agricovial de San Bernardo" que compromete el

Servicio Agrícola y Ganadero, Unidad de Recursos Naturales, Oficina Maipo, Freire 473, Of. 206, San Bernardo, fono: 226764093, Anexo 1.
www.sag.cl

cumplimiento de la Norma Chilena de Calidad de Aguas N° 1.333/78, y posteriormente las aguas tratadas serán utilizadas para riego de nogales. El cultivo de nogales se observa en una terraza aluvial cercan. Este plantel se ubica a más de 1,1 km de distancia del poblado de Romeral.

Al frente ubica la Planta de Ponedoras con un total de 600.000 aves, Coordenadas UTM WGS 84 336609 E, 6269808 N. En este lugar existen dos sistemas de extracción de guano. Uno automático para el 80 % de los pabellones que se retira 3 veces a la semana y otro para el 20 % cada 7 días para evitar el ciclo de la mosca, es decir, el guano se retira antes que eclosione. En otro predio, tienen la crianza de aves donde el retiro de guano, también es automatizado. Cabe destacar que de acuerdo al D. S. 40 del MMA/2012 letra I.4.2 este plantel **supera ampliamente las 60.000 gallinas de postura indicadas en dicha normativa.** Adicionalmente, en el sistema on line del SEIA, la Res. Exenta N° 194/2013 que no acoge la solicitud del representante legal para ingreso de una DIA "Gallineros para la empresa ovo-productora Agricovial S.A." por falta de documentos.

Se corroboró la existencia de un registro y guías de despacho de guano, donde se anota el nombre del conductor, patente, fecha, m3 y destino. Al revisar algunas de ellas, por ejemplo el 8 de enero de 2016, extrajeron de los pabellones 165 m3 y en promedio se extraen por día 100 m3. Esta labor se realiza de lunes a viernes. Al final del pabellón se realiza la carga del guano al camión. Esto implica que al año produce aproximadamente a lo menos 144.000 m3 de guano.

El año 2010 tuvieron un APL I para ponedoras cuya versión 2.0 venció el año 2014. Como es un plantel antiguo tenía medidas de manejo del guano. Y en sus 3 instalaciones de Lo Herrera y Romeral cuentan con un certificado del CPL respecto al manejo de guanos de aves de postura.

En la parcela N° 10 de Lo Herrera, coordenadas UTM WGS 84; 335544 E, 6274422 N se efectúa el manejo del guano, que proviene de todas las instalaciones de ponedoras de la empresa. Ahí se acopia, volteo y seca, la venta se realiza entre marzo a abril para viñas y se vende toda la producción de guano, según guías de despacho consultadas. El lugar cuenta con una zanja perimetral que recoge el RIL y que lo lleva a una piscina de percolados coordenadas UTM WGS 84 335475 N, 6274332 N que no está revestida y no se observa manejo del percolado, es decir, no se reinyecta a la masa de guano y se acumula. Este acopio se ubica a 2,7 km de la localidad de Lo Herrera y 4,2 km de Romeral.



Foto 1: Piscina de percolados Agricovial.

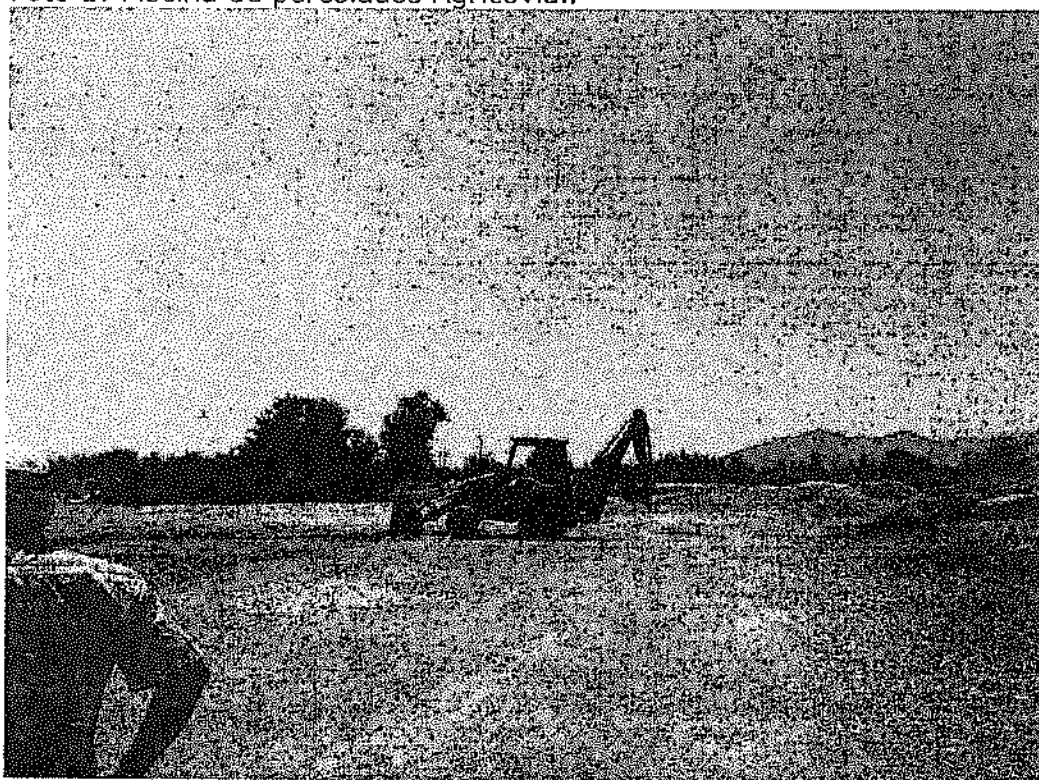


Foto N°2: Máquina que estira y acopia guano de Agricovial..

Servicio Agrícola y Ganadero, Unidad de Recursos Naturales, Oficina Maipo, Freire 473, Of. 206, San
Bernardo, fono: 226764093, Anexo 1.
www.sag.cl

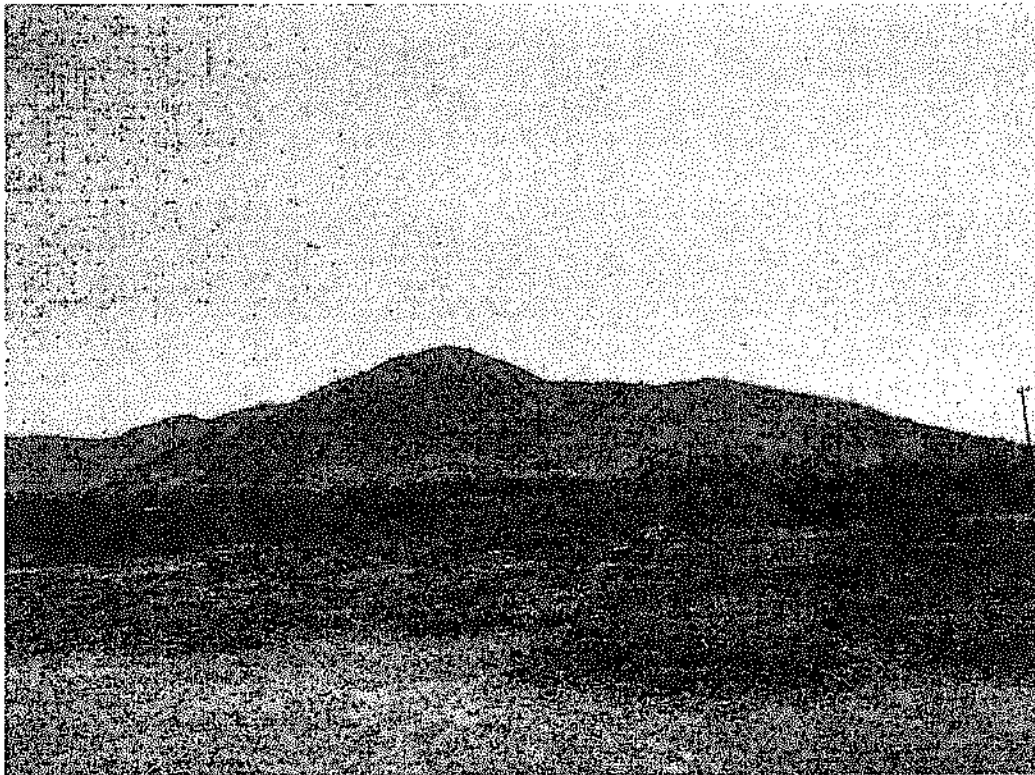


Foto N° 3: Montones de guano en diferentes estados de maduración en cancha de secado de Agricovial.

Adicionalmente, según lo indicado por la SEREM de Salud Maipo esta empresa tiene otro plantel de ponedoras de última postura con 120.000 aves totales ubicado en Calle Eleodoro Yañez, Sector Lo Herrera. Coordenadas UTM WGS 84: 336550E, 6273212 N. Además, según lo indicado esta empresa ha tenido varios sumarios sanitarios por moscas y malos olores, el último del 17 de diciembre de 2015.

Por lo anteriormente indicado este plantel de ponedoras podría estar en elusión del D.S. N° 40 del 2012.

2) Plantel de ponedoras de Agrícola Chorombo S.A., Lo Herrera.

El 25 de enero se visitó este plantel de ponedoras (Huevos Copita). El ingreso a este plantel se ubica en Av. Eleodoro Yañez, Parcela N° 2, a 570 m al poniente del cruce de esta vía con la caletera de la Ruta 5 Sur. De acuerdo a lo indicado por el Encargado de la planta en ese momento, no fue posible ingresar a sector de acopio de guano por falta de implementos para bioseguridad, y por estar con una contingencia de arreglo de una máquina de la sala de envasado, pero que se podría realizar la inspección al día siguiente. Sin embargo, nos atendió el Encargado Ambiental del Plantel, Sr. Nicolás Hiriart nos indicó lo siguiente:

Servicio Agrícola y Ganadero. Unidad de Recursos Naturales, Oficina Maipo, Freire 473, Of. 206, San Bernardo, fono: 226764093, Anexo 1.
www.sag.cl

1. Actualmente en el plantel hay 78.000 aves de postura/año. **(supera las 60.000 gallinas de postura indicadas en el D.S. N° 40 del MMA de 2012, letra l.4.2.)**
2. El sistema de disposición de guano considera la acumulación en 6 pabellones del guano durante todo el proceso productivo y retiro una vez al año por terceros o para aplicación en los terrenos del predio en un cultivo de nogales. Todo el proceso sería en seco y los pabellones se lavan una vez cada dos años.
3. La producción de guano fresco es de 2.000 toneladas/año de guano húmedo y 1.000 ton/año de guano seco.
4. Esta empresa participó en el APL de Huevos I y se prepara para participar en la segunda versión de esta iniciativa.

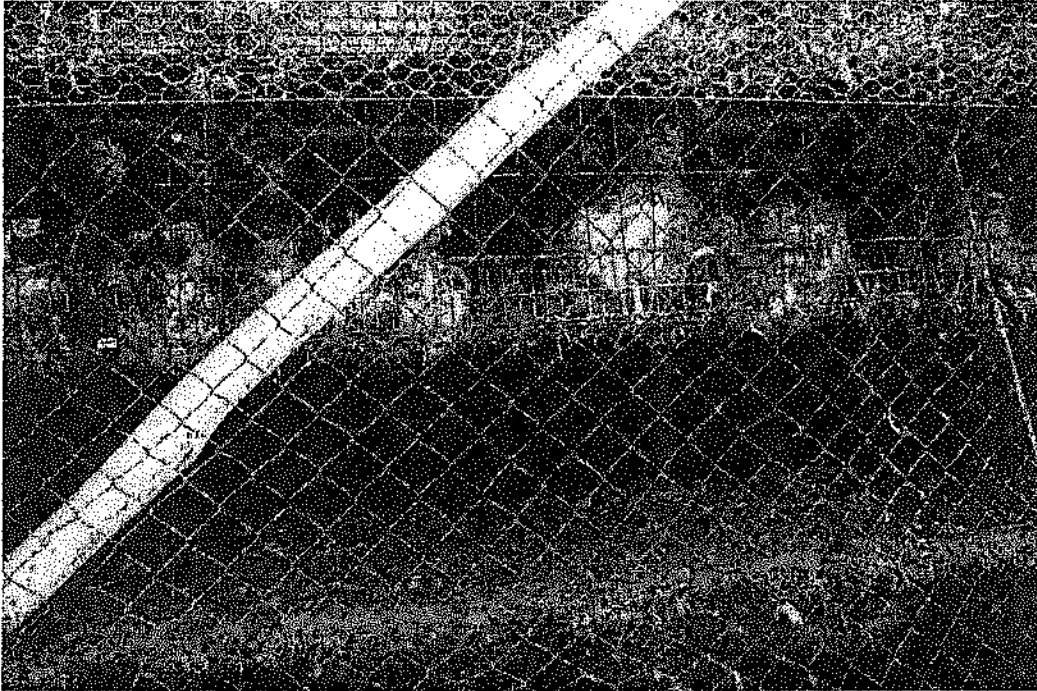


Foto 1: Agrícola Chorombo, Lo Herrera.(Foto archivo SAG Maipo, 11-11-2014).

Por lo anteriormente indicado este plantel de ponedoras podría estar en elusión del D.S. N° 40 del 2012.

3) Parcela N° 6, El Romeral, Sr. José Manuel Catalán

Con fecha 25 de enero de 2016 se visitó este plantel que se ubica en la parcela N° 6 de El Romeral en el cruce del camino El Barrancón con Camino El Romeral, Coordenadas UTM WGS 84: 338311 E, 6270406 N, RUT: 8.845.803-6, tiene 3.000 aves de postura.. Esta productora de huevos está en el sector El Romeral, hace 8 meses aproximadamente. Se observa disposición de guano bajo las jaulas directo en el piso de tierra. La última limpieza fue hace 4 meses. No se observó acumulación de guanos dentro del predio y practicamente colinda con el sector más habitado de Romeral.

Servicio Agrícola y Ganadero. Unidad de Recursos Naturales, Oficina Maipo, Freire 473, Of. 206, San Bernardo, fono: 226764093, Anexo 1.
www.sag.cl

ANEXO 1

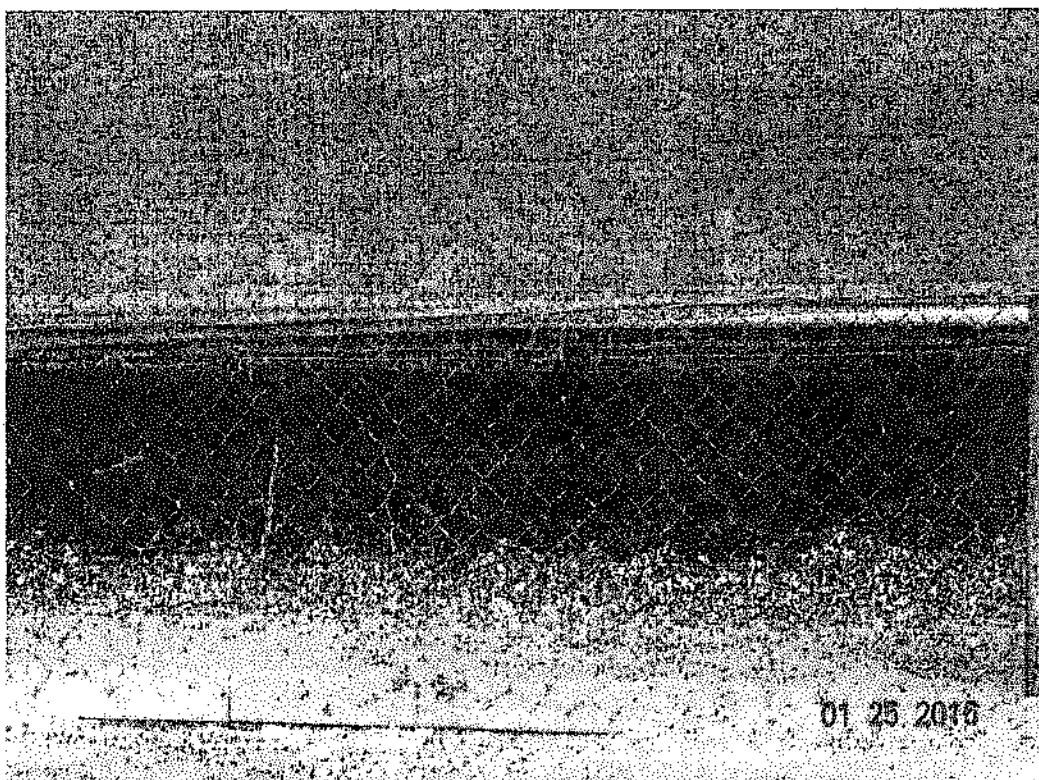
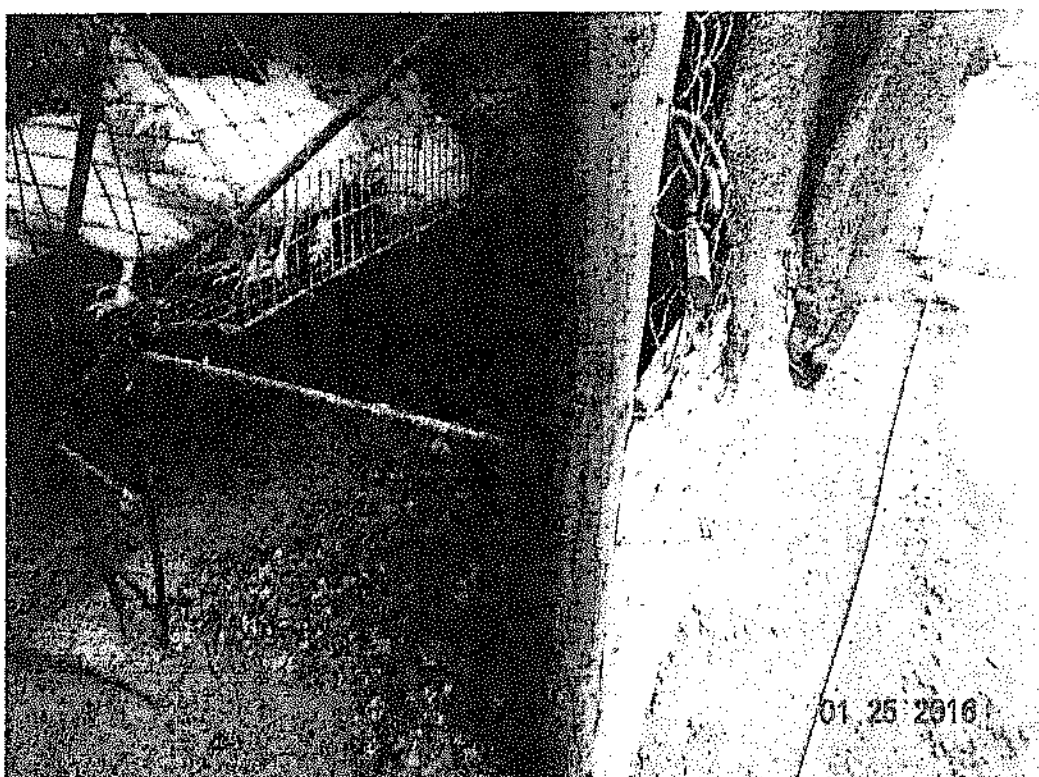


Foto N°1. Acumulación de guano bajo las jaulas de las ponedoras.



Servicio Agrícola y Ganadero. Unidad de Recursos Naturales, Oficina Maipo, Freire 473, Of. 206, San Bernardo, fono: 226764093, Anexo 1.
www.sag.cl

Foto N° 2: Disposición de guano en piso de tierra.

Conclusiones:

1. Se hace necesario un alineamiento de los criterios técnicos ambientales y agronómicos para el manejo de guanos, en especial con el APL de huevos.
2. Una coordinación en el trabajo de fiscalización entre la Seremi de Salud, SAG y Oficinas de Medio Ambiente e Higiene Ambiental, similar a la de los planteles porcinos.
3. Los planteles de ponedoras de Agricovial y Chorombo Lo Herrera, superan las 60.000 gallinas de postura indicadas en el D.S. N° 40 del MMA de 2012, letra 1.4.2., debiendo evaluarse si existe elusión.

XCF/xcf
25-01-2016.