

## Ficha resumen fiscalización 6

Nº	RCA/SRCA	Nombre proyecto	Fecha visita	Participantes	Observaciones
86	srca	Lechería Fundo Santa Margarita	13/11/2006	Autoridad Sanitaria, Sernapesca, Sag, Conama.	Predio con lechería de 130 vacas y actividad importante de mantención de maquinaria pesada. Posee pozo purinero no impermeabilizado, con rebalse a estero canalizado con aguas permanentes. Se detectan tres descargas de aguas servidas de viviendas al mismo estero. Se informa al titular que debe regularizar el manejo de aguas servidas de las casas ante la Autoridad Sanitaria. Se dejó citación por parte de la Autoridad Sanitaria para el día 21 de nov. de 2006. El propietario debe presentar un Plan de Manejo de Purines al SAG antes del 25 de Nov de 2006 o cumplir con el DS 90 de descarga de efluentes a cuerpos superficiales.
87	srca	Lechería Fundo Santa María	13/11/2006	Autoridad Sanitaria, Sernapesca, Sag, Conama.	Lechería de 200 vacas. Posee pozo purinero sin impermeabilización, con sistema de cañerías, bomba y aspersión para disposición en praderas. Actualmente hay escurrimiento superficial desde el pozo hacia el río leufucade por desborde del pozo. Se observó tuberías de aguas de lavado de sala de ordeña desconectada y con escurrimiento hacia el río. Se observó jeringas y managuas acumuladas sobre el suelo. Se le indica al propietario de la lechería debe realizar limpieza del área donde se encontraron las jeringas, debe reparar tuberías y presentar proyecto de Manejo de purines ante el Sag.
88	SRCA	Lechería Fundo Santa Isabel	13/11/2006	Autoridad Sanitaria, Sernapesca, Sag, Conama.	La ternera fue retirada del lugar que afectaba al internado. No se ha realizado ningún mejoramiento del manejo de los purines. Se conversa con la propietaria del predio, sra. Irma de Bilbao y su hijo Mauricio Bilbao, con el fin de reiterar solicitud de presentar un Plan de Manejo de Purines al Sag a la brevedad. Manejo de los residuos sólidos ha sido solucionado a través de recolector de basuras municipal.

89	srca	Esc Básica, Santa Elisa y Liceo Agrícola Purulón	16/11/2006	Sernapesca, Sag, Conama	Establecimiento educacional con aproximadamente 600 personas. Posee sistema de alcantarillado y fosa séptica con descarga al río Leufucade. No existe control de las aguas que descargan al río. Se solicita realizar limpieza del sector donde se descargan las aguas. Se solicita a la Autoridad Sanitaria el monitoreo de las descargas al río.
90	SRCA	Lechería Fundo Carmencita	16/11/2006	Sernapesca, Sag, Conama	Lechería con una producción de 11.800 lts (400 vacas) . Posee dos pozos purineros de 210 y 350 m3 de concreto. Posee bomba de impulsión red subterránea y superficial y aspensor para riego de purines. Actualmente existe evacuación de rebalse de purines hacia el río leufucade. El propietario esta implementando un proyecto de tratamiento de purines mediante bio filtro con descarga al río leufucade. Se solicita al propietario enviar copia a oficina del SAG.
91	CRCA	Producción Ganadera Estabulada Fundo Quilche	16/11/2006	Sernapesca, Sag, Conama	El titular no ha respondido observaciones planteadas a través de carta de fecha noviembre 2005. Al igual que en visita anterior, se observa que el proyecto no está operando y no genera ningún tipo de descargas. Se comunica que el actual propietario está vendiendo el predio. El Cof decide esperar al actual propietario para resolver funcionamiento del proyecto y la conveniencia de mantener la Resolución de Calificación. Se le deja señalado al titular que cualquier modificación al proyecto debe ser informada a la CONAMA.
92	SRCA	Lechería fundo Molco	21/11/2006	Autoridad Sanitaria, Sernapesca, Sag, Conama.	Lechería de 170 vacas con una producción de 3.500 lts/día. Posee dos pozos purineros: uno de cemento de 12 de diámetro por 3,0 de profundidad y uno de tierra. Actualmente no está operando el sistema de riego de purines. Existe escurrimiento de purines por canal hacia curso de agua superficial, en este mismo canal se aprecian jeringas y sacos. Se solicita retirar estos elementos, se solicita además que el plan de mejoramiento de manejo de purines se presente al Sag y los proyectos de alcantarillados particulares a la Autoridad Sanitaria.
93	CRCA	Planta Las Parcelas	21/11/2006	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Conama	Se revisa ducto de descarga encontrándose filtraciones que escurren hacia el suelo. Se solicita su reparación y aviso de esta reparación antes del 30 de noviembre de 2006.

94	CRCA	Transformación de las lagunas de Estabilización de San José en Lodos Activados.	21/11/2006	Autoridad Sanitaria, Sernapesca, Conama.	Se aprecia mejoramiento de la disposición de lodos en cuanto a su cobertura y cercado de la zona. Últimos lodos dispuestos en zanja el 26 de oct.2006. El sistema de desinfección UV está operando correctamente en sus dos módulos. Se recomienda retirar el estanque de cloración del canal de desinfección. Se aprecia mejoramiento del control de ingreso de animales mediante traslado de portón, instalación de zanjas y mejoramiento de cerco. Se recomienda a la empresa separar el grupo electrógeno de la sala de deshidratado y tener el combustible en otra bodega. Se observó un flujo de salida de 10lt/s.
95	SRCA	Lechería Fundo El Paico	21/11/2006	Autoridad Sanitaria, Sernapesca, Conama.	Respecto a anteriores observaciones, el propietario señala que se realizó canaleta para escurrimiento de agua en el camino. Se construirá un pretil en el radier de la zona de entrada a la lechería para evitar escurrimiento hacia el camino. También se construirá andén de entrada en el patio de salida de la lechería, mejorando el pretil existente. Las obras estarían listas el 10 de diciembre
96	SRCA	Lechería Fundo Chihuahua	29/11/2006	Autoridad Sanitaria, Sernapesca, Sag, Conama.	Lechería de cuatrocientos vacas. Posee dos pozos purineros, uno impermeabilizado con bomba de impulsión y sistema de riego y otro en tierra sin impermeabilización, sin bombeo y con escurrimiento hacia quebrada. Se detectan jeringas entre purines. Se solicita el retiro de las jeringas y su correcta disposición y que el proyecto de manejo de purines se ingrese al SAG incluyendo impermeabilización de los pozos, según manual del sag y SISS.
98	SRCA	Lechería de Pedro Westermeyer	14/12/2006	Autoridad Sanitaria, Sernapesca, Sag, Conama.	Lechería de aproximadamente 400 vacas con capacidad para 340 vacas estabuladas. Posee sistema de captación y almacenamiento de purines (pozo purinero) y sistema de aspersion, distribuido a través de la red de riego. Posee captación de agua del río Nanihue con derechos de agua. Trabajan 21 personas de la cuales 18 son operarios y los otros administrativos. No posee cursos de agua cercanos en riesgo por eventuales escurrimientos. El manejo de los residuos sólidos es a través de fozas y la mortalidad, a través de entierro. Se solicita revisar estanque con aceites debido a que se observó escurrimiento hacia el suelo.

99	CRCA	Tratamiento y Disposición Final de las Aguas Servidas de Lanco	14/12/2006	Sernapesca, Sag, Conama	Al momento de la visita estaban ingresando 34 lt/seg. Se aprecia buen manejo de los residuos gruesos, se recomienda acomodar elemento impermeabilizante. Se recomienda modificar la malla del cerco de la zona de disposición de lodos en consideración de la presencia de ovejas en el predio, se aprecia buena cobertura de los lodos. Se solicita revisar cebos de las trampas para ratones, realizar registros de reposición y mejorar distribución espacial.
100	CRCA	Transformación de las lagunas de Estabilización de San José en Lodos Activados.	14/12/2006	Sernapesca, Sag, Conama	Se debe reponer cebos de trampas de desratización. Se aprecia reflotación de lodos que afecta la calidad del efluente. Se señala que el cerco vegetal se debe reponer ya que se aprecia mortalidad de arboles plantados. Se solicita se retire el estanque de cloración del canal del efluente, ya que el sistema de desinfección UV se ha reestablecido.
101	SRCA	Astillero Etchepare	21/12/2006	Autoridad Marítima, Conama	Se aprecia mejora de limpieza en la zona de ribera. Se han instalado basureros y se ha realizado limpieza del sector. Se han retirado baterías y filtros del suelo. Se insiste en mantener limpio el sector de concesión fortaleciendo las exigencias al personal que trabaja en el lugar.