

**FICHA FISCALIZACIÓN 8**

Nº	RCA/SRCA	Proyecto	Fecha Visita	Participantes	Observaciones
119	srca	Portuaria Cotupay Halcones	20/03/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Conama	Instalaciones de apoyo al proceso productivo de las balsas de piscicultura Halcones Chicos. El titular debe actualizar informe sanitario de acuerdo a la nueva razón social propietaria de las instalaciones. La actividad tiene sistema de agua potable y alcantarillado particular aprobado por la A.S. Se le solicita aclarar el destino de las aguas servidas tras paso por el sistema de tratamiento y un croquis de la red de aguas lluvias. Los residuos asimilables a domiciliarios son retirados por el servicio municipal y la mortalidad almacenada en cámara de frío es retirada por empresa Pcfic Star
120	Srca	Planta Sonne Pelchuquin	29/03/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Sag, Conama	A solicitud de empresa se visita y revisa construcción de piscina decantadora utilizada para lavado de bulbo. Se solicita realizar la consulta formal a conama sobre la pertinencia del ingreso al SEIA indicando, consumo de agua, dimensiones, impermeabilización, destino de las aguas, ubicación, vida útil y cualquier otro pertinente a la actividad. Lo solicitado es realizado por la empresa.
121	Rca	Lácteos Valdivia Planta Las Parcelas	29/03/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Sag, Conama	Se observa la eliminación del ducto de aguas de lavado que evacuaba a la red de aguas lluvias pública. Se solicita mejorar el uso de la bomba que impulsa el agua de lavado a la red de efluente.
122	Rca	Recinto Penitenciario Valdivia	05/04/2007		Se aprecian las obras civiles asociadas a mejoramiento de evacuación de aguas de laguna adyacente a la cárcel. Las obras fueron ejecutadas de acuerdo a proyecto aprobado por DGA. Esta obras ya fueron recepcionadas por la DGA.
123	Srca	Pesquera isla del Rey	10/04/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Sag, Conama	La empresa informa que la consultora GEEAA está realizando los estudios para determinar ZPL y preparando la Declaración de Impacto Ambiental. Se revisa resolución de la SISS del 7 de Marzo de 2007 que modifica exigencia de descarga pasando de tabla 1 a tabla 4, la res es la n° 692/2007. Se informa que la Declaración ingresaría a fines de junio de 2007.

124	Srca	Matadero San José de la Mariquina	11/04/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Sag, Conama	El titular informa que Autoridad Sanitaria ha iniciado un sumario sanitario por la inexistencia de sistema de tratamiento de efluentes. Se aprecia resto de material animal por mal manejo del incinerador, contenido ruminal y sangre en el fondo del patio, se solicita que este material sea retirado por el servicio municipal. Se aprecia fosa de efluente saturado con escurrimiento superficial y escurrimiento por el tubo con salida a cauce del Río Cruces.
125	Rca	Planta Elaboradora de Harina y Aceite de Pescado Tripesca S.A	11/04/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Conama	La visita se realiza debido a denuncia por malos olores recibida por Autoridad Sanitaria. En el momento de la visita la planta no estaba procesando materia prima y no se aprecian olores molestos. Se recorren las instalaciones que podrían generar olores y se verifica el funcionamiento de turbinas, presencia de ductos y sistema de neutralización de vahos de las distintas bodegas. En algunas áreas de proceso se detectan restos de pescados que podrían generar olores, se solicita que todos los restos de pescados sean retirados de las distintas fases de la línea de producción. Se solicita se envíe la información de la construcción de bodega de uso múltiple y sala de generadores nuevos y se indique la vinculación con la Resolución de Calificación Ambiental. Lo requerido debe ser enviado antes del 25 de abril de 2007 a oficinas de Conama X región.
126	Srca	Extracción de aridos Pirineo	12/04/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Sag, Conama	El titular informa del acercamiento realizado a oficina de Vialidad para regularizar el acceso a la explotación de áridos pendiente. Se informa ingreso del proyecto de agua potable y alcantarillado a la Autoridad Sanitaria. Se indica que todos los envases que contienen aceites usados y elementos contaminados deben ser dispuestos bajo techo inmediatamente.

127	Rca	Planta de Tratamiento de riles Cervecería Kunstmann	19/04/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Sag, Conama	La planta elaboradora de cerveza se encuentra en operación y la planta de tratamiento de riles se encuentra en mantención. Se informa que en este momento se están realizando obras de acuerdo al proyecto aprobado. Se aprecia escurrimiento de riles desde cámara elevadora hacia una depresión del terreno que llega a un hualve. Se indica que esto se debe corregir inmediatamente. Se indica que el proyecto tiene resolución de la SISS N° 1.670 del 16 de mayo del 2006. Se solicita enviar a CONAMA los monitoreos de riles y documentos de disposición de residuos. Deben informarse todas las modificaciones realizadas y por realizar que afecten la RCA tanto en lo físico como en la operación y características de los parámetros.
128	Rca	Extracción de Arido Pozo Ready Mix	08/05/2007	Sernapesca, Sag, Conama	Se verifica reparación de cerco que se encontraba semicaído por efecto de golpe. Se aprecia reparación de hebras de alambre de púas de cerco perimetral. Los letreros de aviso de riesgo se encuentran en buen estado y en cantidad y ubicación adecuados. La plantación de árboles en el perímetro de la extracción debe ser reforzada esta temporada, ya que se aprecia una gran cantidad de arboles secos.
129	Rca	Tratamiento y Disposición Final de las Aguas Servidas de Lanco	08/05/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Conama	Se informa que los residuos sólidos gruesos son retirados por la empresa Tresol, actualmente se está sellando la fosa se disponían estos residuos. Al momento de la visita estaban ingresando 33,9 l/seg al sistema. Se aprecia buena cobertura de lodos y mejoramiento en el cercado. Se indica que se debe mejorar el almacenamiento de productos tóxicos como herbicidas y veneno para ratones. Se aprecia buen funcionamiento del sistema de desinfección UV y se comunica al operador que la cloración del efluente no está permitida.

130	Srca	Astilleros Valdivia S.A.	24/05/2007	Sernapesca, Autoridad Maritima, Autoridad Sanitaria, Conama	Se indica que se debe realizar limpieza general del predio. Se observa la instalación de faenas de empresa Procinav que construirá dos pesqueros en acero. Se aprecia relleno de parte del predio con tierra y restos de escombros. Se solicita regularizar presencia de empresa Procinav en el predio e informar de actividades de relleno.
131	Srca	Infodema	24/05/2007	Sernapesca, Autoridad Maritima, Autoridad Sanitaria, Conama	La empresa aún no tiene concesión de borde de río para descarga de efluente, actualmente en trámite. Se reitera lo indicado en visita del 2-11-2006 sobre la necesidad de ingresar al SEIA el sistema de tratamiento de efluentes que la empresa descarga al río. Se solicita envío de resultados del monitoreo del efluente realizados a la fecha, a oficinas de la Autoridad Marítima.
132	Rca	Arrastradero de Barcos Boat Parking	24/05/2007	Sernapesca, Autoridad Maritima, Autoridad Sanitaria, Conama	Al momento de la visita se encuentran en el sitio 34 barcos. Se observan obras relacionadas a manejo de aguas lluvias que no se consideran en la RCA, se solicita se informe de estas obras con datos de diseño y operación indicando trayecto y destino final de las aguas
133	Srca	Fosa Séptica Villa Callumapu	31/05/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Conama	Se informa que no se ha aplicado bacterias degradadora hace 8 meses. El sistema sigue sin desinfección de las aguas que descargan al río Cayumapu, se indica que se debe realizar, se solicita limpiar la zona de la toma de agua potable y regularizar ante la Autoridad Sanitaria el funcionamiento de este sistema. No se ha realizado ningún monitoreo de la calidad de esta descarga.

134	Srca	Extracción de Arido de Pozo y construcción de tranque Cran Chile	31/05/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Conama	La captación del agua desde el río Máfil se encuentra con regla instalada, siendo la altura máxima de 9,2 cm para obtener el caudal de 18 lt/seg autorizados por la DGA. El tranque se encuentra construido y se están realizando obras para su llenado con aguas del río. Al momento de la visita no se han realizado monitoreo de calidad de las aguas. Se solicita programa de monitoreo considerando épocas del año y las actividades de cosecha u otra que pudieran afectar la calidad de las aguas. Al momento de la visita no se han implementado las medidas para la protección del huillín, se debe presentar cronograma para su desarrollo. Lo solicitado debe responderse antes del 15 de junio de 2007.
135	Rca	Planta de Tratamiento de Aguas de Mafil	31/05/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Conama	Se informa que los residuos sólidos gruesos son retirados por Tresol, se solicita completar sellado de la fosa. Se informa que los monitoreos se están enviando a Conama X región de acuerdo a lo solicitado. Se revisan todas las unidades de la planta y se verifica su funcionamiento, al momento de la visita la descarga es de 7,5 lt/seg. Empresa no tiene autorización por parte de la Autoridad Sanitaria para disponer sus lodos, se comunica que esta situación se debe regularizar.
136	Rca	Minas Madre de Dios Pumillahue	07/06/2007	Sernapesca, DGA, Conaf, Autoridad Sanitaria, Conama	El proyecto se encuentra en etapa de instalación de faenas, con movimiento de tierras para recibir contenedores donde se instalarán las distintas unidades del proyecto. Se aprecia corta de algunos árboles menores, para los cual se pide revisar el Plan de manejo asociado a esta intervención. Se solicita informar a Conama el inicio de la etapa de construcción y las siguientes etapas del proyecto. Respecto a los servicios sanitarios, actualmente se están utilizando las instalaciones de la escuela Madre de Dios para atender a 7 personas. Al momento de instalar las faenas se contará con servicios propios.

Nº	RCA/SRCA	Proyecto	Fecha Visita	Participantes	Observaciones
137	SRCA	Lechería Los Copihues	18/06/2007	Sag, Autoridad Sanitaria, Conama	Visita por denuncia ante el Sag. Se inspecciona funcionamiento del manejo de purines. Se observan dos pozos purineros, uno impermeabilizado y otro no. Se chequea el funcionamiento de la bomba impulsora, que esta operativa. Se aprecia escurrimiento superficial de uno de los pozos hacia canal de aguas. Se solicita al titular presentarse en oficina del SAg para presentar plan de manejo de purines, también se solicita tomar medidas para evitar escurrimiento de purines al canal.
138	RCA	Ampliación Planta Cartulina CMPC y Complementación del Sistema de Tratamiento de Riles	29/06/2007	Autoridad Marítima, Conama	Se observa acopio de lodos generados en la planta de riles en un sector del patio. De acuerdo a la Resolución 560/2005 lodos deben ser depositados en vertedero autorizado e incineración de 85 t/mes. Se observa construcción de la ampliación de canaleta de conducción de los riles hacia la planta de tratamiento. Se informa contingencia que involucró el desborde de la piscina de emergencia por lo que se solicita informe. Se solicita se envíe resultados de monitoreo de efluentes a CONAMA. El titular entrega informe de contingencia y se inicia proceso sancionatorio por incumplimiento de RCA
139	SRCA	Hotel Villa del Río	19/07/2007	DGA, Sernapesca, Autoridad Marítima, Conama	El proyecto ha reconstruido sistema de alcantarillado interno y está conectado a Aguas Décima. Dentro de la red interna existe planta elevadora. Se inspeccionan tubos que sobresalen del cerco perimetral y descargan en pasaje público sin nombre. Se verifica que ductos correspondan a aguas lluvias, se recomienda eliminarlos. Se revisa cámara de alcantarillado ubicada al final del pasaje que posee conexión con sistema antiguo de alcantarillado del hotel, se verifica su inoperabilidad y se solicita sea demolida. Se solicita un informe de la situación de todos los ductos que se debe entregar antes del 30 de julio. Con fecha 21 de agosto se verifica la demolición de la cámara.
140	RCA	Planta de Aridos San José de la Mariquina	19/07/2007	Sernapesca, DGA, Conama	Al momento de la visita, el pozo no está operando. El acceso al predio se encuentra sin portón y sin señalización. Se aprecian diferentes residuos en el área. Se solicita reparación de acceso y cerco perimetral, instalación de letreros y se realice limpieza, antes del 15 de septiembre de 2007

141	SRCA	Vivero El Araucano	19/07/2007	Sernapesca, DGA, Conama	Se debe regularizar el sistema de agua potable y alcantarillado particular ante la Autoridad Sanitaria. Debe regularizar los derechos de las aguas utilizadas en el vivero para riego. Se solicita comenzar a realizar esto antes del 5 de Agosto de 2007.
142	SRCA	Soc.Industrial y Comercial Valcuer Ltda	19/07/2007	Dga, Sernapesca, Autoridad Maritima, Conama	Se observan efluentes almacenados en cámaras confinadas y con recirculación, los que serán dispuestos en sistema de alcantarillado cumpliendo D406 de disposición en alcantarillado. Se revisa el convenio entre la empresa y Aguasdecima. El titular posee derechos de agua por 160 l/min. El titular informa que actualmente se está elaborando la Declaración de Impacto Ambiental del proyecto. Los residuos sólidos son dispuestos en vertedero municipal. No se observan descargas al río.
143	SRCA	Aserraderos Paillaco	27/07/2007	SISS, Autoridad Sanitaria, Conama	Visita por denuncia por escurrimiento de aguas de cancha de madera. Existe canal de evacuación de excedente hacia canal ubicado fuera del predio, al borde del camino entre Paillaco y Valdivia. Se verifica el desborde de las aguas hacia predio vecino y se aprecian obras recientes orientadas a solucionar causas del escurrimiento. Se revisa el punto de muestreo e informe de monitoreo 241-01 de julio de 2007, apreciándose incumplimiento. Se constata descarga de planta de tratamiento de aguas servidas al canal de las aguas de la cancha de acopio, situación no está considerada en la Resolución n° 3187 de la SISS. Se solicita al titular envié los antecedentes relacionados con las mejoras que se realizarán para evitar escurrimientos antes del 30 de agosto de 2007.
144	SRCA	Vivero Forestal La Quila	10/08/2007	Sernapesca; Autoridad Sanitaria; SAG, Conama	Vivero se encuentra en sumario sanitario debido a mala disposición de residuos sólidos peligrosos. Se aprecian trabajos vinculados a la clasificación y embalaje de los residuos. Se revisan bodegas donde se están almacenando los residuos y productos químicos apreciándose buenas condiciones y equipos de protección personal.
145	RCA	Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Malalhue	10/08/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Sag, Conama	Sistema de desinfección está operando con 17 de las 20 ampolletas UV. Lodos y residuos gruesos fueron enterraron en predio del Municipio ubicado al costado de la planta, lo que no se ajusta a la RCA. Se envía carta al titular para que ajuste su operación a los términos de la RCA o solicite una modificación de ésta si fuera pertinente.

146	RCA	Transformación de las lagunas de Estabilización de San José en Lodos Activados	10/08/2007	Sernapesca, Autoridad Sanitaria, Sag, Conama	Se aprecia sobrepaso de baypass hacia el río. Se debe revisar contenedor de residuos gruesos debido a fuga de agua por parte inferior. El generador no funciona adecuadamente por corte de energía, se informa que está en revisión. Se debe recubrir lodos debido a afloramiento, el cerco perimetral se encuentra en buen estado y no se aprecia ingreso de animales. Se observan obras destinadas a separar la deshidratadora de lodos de generador eléctrico. Se solicita retomar reforzamiento de barrera arbórea perimetral. Se debe construir pretil en bodega de lodos para evitar ingreso de aguas lluvias y salidas de lixiviado.
147	RCA	Planta de tratamiento Compacta Aguas Servidas para Lotes 4 A y 5 Fundo El Bayo sector Toro Bayo. Inmobiliaria Toro Bayo S.A.	21/08/2007	Autoridad Sanitaria, Conama	Se revisan documentos relacionados al envío de informe de monitoreo, disposición de residuos sólidos y lodos y bitacora de funcionamiento de equipo electrógeno. Actualmente el sistema está atendiendo 56 casas con un caudal de salida de 1,5 l/s. Se aprecia control de plagas y el equipo electrógeno operando correctamente.
148	SRCA	Base Forestal La Quila	21/10/2007	Autoridad Sanitaria, Conama	Instalaciones de casino con hotelería para 65 trabajadores forestales. Posee sistema de agua potable y alcantarillado particular. Existe bodega para residuos peligrosos con autorización y se aprecia buen manejo de los residuos. Existe manejo a través de biodegradación de residuos orgánicos mediante zanjas con cerco perimetral, apreciándose buen manejo de ellas. No hay descargas de aguas sucias hacia esteros o ríos. Hay infiltración de la fosa séptica.