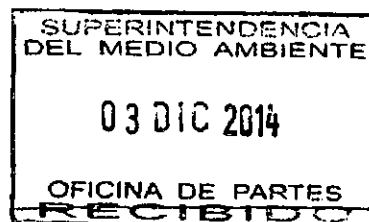


PRESENTA Y PROPONE PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO

**SRA. FISCAL INSTRUCTORA
DIVISIÓN DE SANCIÓN Y CUMPLIMIENTO
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
(EXP. ROL D-023-2014)**



Rodrigo Guzmán Rosen, actuando en representación de Salmones Pacific Star S.A., en el proceso Rol D-023-2014, a Ud. respetuosamente digo:

Que, encontrándome dentro de plazo, en virtud de lo dispuesto en el artículo 42 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, en el Decreto Supremo N°30 de 2012 del Ministerio del Medio Ambiente, por el que se aprueba el Reglamento sobre Programas de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación, y en el numeral 2.4 letra d) de la Resolución Exenta N°249, de 2014, vengo en acompañar y proponer el Programa de Cumplimiento elaborado a partir de los hechos que se estimaron como constitutivos de infracción en la Resolución Exenta N°1, de 6 de noviembre de 2014.

POR TANTO,

y con el mérito de lo expuesto y de las disposiciones legales y reglamentarias citadas,

RUEGO A UD. se sirva tener por presentado y propuesto el Programa de Cumplimiento antes aludido, para todos los efectos que en derecho correspondan, y derivarlo a la Jefatura de la División de Sanción y Cumplimiento para su debido pronunciamiento.

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping letters that appear to be "RGA".

**PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO
SALMONES PACIFIC STAR S.A.**

INDICE

I.	
INTRODUCCIÓN.....	3
II. DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS, ACTOS U OMISIONES QUE CONSTITUYEN LA INFRACCIÓN EN QUE SE HA INCURRIDO Y SUS EFECTOS.....	4
III. PLAN DE ACCIONES, METAS Y MEDIDAS QUE SE ADOPTARÁN PARA REDUCIR O ELIMINAR LOS EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS POR EL INCUMPLIMIENTO	9
IV. PLAN DE SEGUIMIENTO DE LAS MEDIDAS INDICADAS Y CRONOGRAMA	28
V. INFORMACIÓN TÉCNICA Y DE COSTOS ESTIMADOS RELATIVA AL PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO QUE PERMITA ACREDITAR SU EFICACIA Y SERIEDAD.....	30

I. Introducción.

El presente documento contiene el Programa de Cumplimiento propuesto por SALMONES PACIF STAR S.A. (“Titular” o “Empresa”) con el objeto de satisfacer las exigencias establecidas en la normativa ambiental vigente y que, según lo señala la Resolución Exenta N°1 de la División de Sanción y Cumplimiento de la Superintendencia del Medio Ambiente de fecha 6 de noviembre de 2014 (“Formulación de Cargos”), fueron infringidas en dos centros de cultivo de propiedad de la Empresa.

Cabe señalar que este Programa ha sido elaborado de acuerdo a lo establecido en el Decreto Supremo N°30/2013 del Ministerio del Medio Ambiente, que aprueba el reglamento sobre programas de cumplimiento, autodenuncia y planes de reparación, y en el artículo 42 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

En consecuencia, los contenidos de este Programa de Cumplimiento son los siguientes:

- a) Descripción de los hechos, actos u omisiones de la infracción en que se habría incurrido, así como de sus efectos.
- b) Plan de acciones y metas que se implementarán para cumplir satisfactoriamente con la normativa ambiental que se indique, incluyendo las medidas ya adoptadas.
- c) Plan de seguimiento, que incluye un cronograma de las acciones y metas, indicadores de cumplimiento, y la remisión de reportes periódicos sobre su grado de implementación, cuando corresponda.
- d) Información técnica y de costos estimados, relativa al programa de cumplimiento, que permita acreditar su eficacia y seriedad.

II. Descripción de los hechos, actos u omisiones que constituyen la infracción en que se habría incurrido y sus efectos.

A) De acuerdo a lo señalado en el expediente de sanción D-023-2014, la División de Sanción y Cumplimiento de la Superintendencia del Medio Ambiente recibió los siguientes informes de denuncia, que dan cuenta de infracciones a las Resoluciones de Calificación Ambiental de los centros de cultivo Huildad y San Pedro C, ambos de propiedad de la Empresa:

1) Informe de denuncia N°146410002, emitido por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura de la X Región (“SERNAPESCA”) y el informe de denuncia emitido por la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante, Gobernación Marítima de Castro, relativos al Centro de Cultivo Huildad, Registro Nacional de Acuicultura (“RNA”) N°100424, que dan cuenta de infracciones a la Resolución de Calificación Ambiental N°819/2012 de la Comisión de Evaluación de la X Región de Los Lagos, que califica favorablemente el proyecto “*Modificación Proyecto Técnico C. E. S. Estero Huildad, Sector Bajo Mc Intyre, X Región, Pert 211106001*” y a la Resolución de Calificación Ambiental N°164/2011 de la Comisión de Evaluación de la X Región de Los Lagos, que califica favorablemente el proyecto “*Implementación de Sistema de Tratamiento de Mortalidad Mediante Sistema de ensilaje, Centro Huildad*”.

2) Informe de denuncia emitido por la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante, Gobernación Marítima de Castro, relativo al Centro de Cultivo San Pedro C, RNA N°104100, que da cuenta de infracciones a la Resolución de Calificación Ambiental N°443/2008 de Comisión Regional del Medio Ambiente de la X Región de Los Lagos, que califica favorablemente el proyecto “*Centro de Cultivo de Salmónidos, Canal San Pedro Sector C, Comuna de Quellón, Provincia de Chiloé, Décima Región de Los Lagos, Pert 91160003*”.

B) Cabe consignar que el centro Huidad se encuentra sin operación desde el mes de febrero de 2014. Sin embargo, reanudará sus operaciones durante el mes de enero de 2015, período en el cual se realizará la próxima siembra. Por su parte, el centro San Pedro C, se encuentra en Plan de Manejo desde el mes de agosto de 2014 hasta julio de 2016, período durante el cual estará sin operación. Lo recién señalado se acredita con los documentos contenidos en el Anexo 1.

C) Se hace presente que este Programa contiene la totalidad de los cargos imputados, en relación al centro Huidad, en razón de que se trata de un instrumento creado para promover el cumplimiento de la normativa vigente, y la Empresa, en base a sus políticas de sustentabilidad, tiene el propósito permanente de colaborar con la autoridad en este sentido. Lo anterior se precisa porque ciertos

cargos fueron imputados en razón del incumplimiento del Decreto Supremo N°430/1991 del Ministerio de Economía, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley general de pesca y sus modificaciones; del Decreto Supremo N°319/2001 del Ministerio de Economía, reglamento de medidas de protección, control y erradicación de enfermedades de alto riesgo para las especies hidrobiológicas y de la Resolución Exenta del Servicio Nacional de Pesca 1468/2012. Y dichos cargos, dicen relación con infracciones que ya fueron sancionadas por el Juzgado de Letras de Quellón en la causa Rol N°61-2014 y, por lo tanto, a su respecto no procede imponer sanción alguna.

E) En el contexto señalado, mediante la dictación de la Resolución Exenta N°1 de 6 de noviembre de 2014, la División de Sanción y Cumplimiento de la Superintendencia del Medio Ambiente formuló cargos en contra de SALMONES PACIFIC STAR S.A, por los hechos que se señalan a continuación:

Centro de cultivo Huidad

A.1 No se realiza el retiro diario de las mortalidades de peces de cada unidad de cultivo.

De acuerdo con la Formulación de Cargos, este hecho implica una infracción al considerando 4.1 de la RCA 819/2012, que contempla, dentro de la normativa ambiental aplicable al proyecto, el Decreto Supremo N°430/1991 del Ministerio de Economía, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley general de pesca y sus modificaciones, cuyo artículo 86 se refiere al reglamento sobre medidas de protección y control para evitar la introducción de enfermedades de alto riesgo y especies que constituyan plagas; el Decreto Supremo N°319/2001 del Ministerio de Economía, reglamento de medidas de protección, control y erradicación de enfermedades de alto riesgo para las especies hidrobiológicas, cuyo artículo 22 A se refiere al retiro de las mortalidades; la Resolución Exenta del Servicio Nacional de Pesca 1468/2012, cuyo Título V, Etapa 1, regula la extracción de mortalidades; y a los considerandos 3.1.2 y 3.1.4.4, que se refieren al manejo de las mortalidades y al sistema de ensilaje, respectivamente.

Al respecto, no se constataron efectos negativos por remediar.

Lo anterior fue enmendado mediante el retiro inmediato de la mortalidad acumulada y la implementación del Manual de Mortalidad de Ensilaje en los centros de cultivo.

A.2 No dispone adecuadamente de las mortalidades.

De acuerdo con la Formulación de Cargos, este hecho implica una infracción al considerando 4.1 de la RCA 819/2012, que contempla, dentro de la normativa ambiental aplicable al proyecto, el Decreto Supremo N°430/1991 del Ministerio de Economía, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley general de pesca y sus modificaciones, cuyo artículo 86 se refiere al reglamento sobre medidas de protección y control para evitar la introducción de enfermedades de alto riesgo y especies que constituyan plagas; el Decreto Supremo N°319/2001 del Ministerio de Economía, reglamento de medidas de protección, control y erradicación de enfermedades de alto riesgo para las especies hidrobiológicas, cuyo artículo 22 A y Título IV se refieren a la disposición de las mortalidades y a los programas sanitarios, respectivamente, la Resolución Exenta del Servicio Nacional de Pesca 1468/2012, cuyo Título IV, que contempla las medidas específicas para la extracción de mortalidades; y a los considerandos 3.1.2 y 3.1.4.4 de la misma resolución, que se refieren al manejo de mortalidades.

Al respecto, no se constataron efectos negativos por remediar.

Para corregir la infracción imputada se realizó el transporte de la mortalidad acumulada a la planta reductora de Pesquera Pacific Star, en contenedores herméticos y se implementó el Manual de Mortalidad de Ensilaje en los centros de cultivo.

A.3 No somete mortalidad a ensilaje.

De acuerdo con la Formulación de Cargos, el hecho imputado constituye una infracción al considerando 4.1 de la RCA N°819/2012 que contempla, dentro de la normativa ambiental aplicable al proyecto, el Decreto Supremo N°430/1991 del Ministerio de Economía, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley general de pesca y sus modificaciones, cuyo artículo 86 se refiere al reglamento sobre medidas de protección y control para evitar la introducción de enfermedades de alto riesgo y especies que constituyan plagas; el Decreto Supremo N°319/2001 del Ministerio de Economía, reglamento de medidas de protección, control y erradicación de enfermedades de alto riesgo para las especies hidrobiológicas, artículo 22 A, que se refiere a la disposición de las mortalidades, Título IV que se refiere a la disposición de las mortalidades y artículos 10, 11 y 12, que se refieren a los programas sanitarios generales y específicos; y la Resolución Exenta del Servicio Nacional de Pesca 1468/2012, cuyo Título V, Medidas Específicas, Etapa 4, se refiere a la desnaturalización de las mortalidades.

Al respecto, no se constataron efectos negativos por remediar.

Para corregir la infracción imputada se efectuó la desnaturalización de la mortalidad recuperada mediante el uso de polifen. Además, el centro contará con un sistema de ensilaje adecuado, de acuerdo Manual de Mortalidad de Ensilaje en los centros de cultivo.

A.4 No aplica planes de contingencia ante mortalidad masiva y/o fallas en el sistema de ensilaje.

De acuerdo con la Formulación de Cargos, el hecho imputado constituye una infracción al considerando 4.1 de la RCA N°819/2012 que contempla, dentro de la normativa ambiental aplicable al proyecto, el Decreto Supremo N°320/2000, específicamente a su artículo 5 y al considerando 3.1.4.4. de la RCA N°164/2011, Etapas del proceso de ensilaje, letra i) párrafo 7.

Al respecto, no se constataron efectos negativos por remediar.

Lo anterior se corrigió con la aplicación del Plan de Contingencia de Mortalidad Masiva y con la capacitación del personal para su correcta aplicación.

A.5 Vierte residuos y desechos orgánicos en descomposición dentro del centro de cultivo y en las zonas aledañas a este.

De acuerdo con la Formulación de Cargos, el hecho imputado constituye una infracción al considerando 4.1 de la RCA N°819/2012 que contempla, dentro de la normativa ambiental aplicable al proyecto, el Decreto Supremo N°320/2000, específicamente a su artículo 4 letras a) y b).

Al respecto, no se constataron efectos negativos por remediar.

Lo anterior se corrigió con la limpieza del centro y sus alrededores y la capacitación del personal. Además, se implementará el Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en los centros de cultivo, se manejarán los residuos de acuerdo a un Programa enviado al SERNAPESCA y se implementarán campañas mensuales de revisión y limpieza de las playas aledañas.

Centro de cultivo San Pedro C

B.1 Planta de tratamiento de aguas inoperante.

De acuerdo con la Formulación de Cargos, el hecho imputado constituye una infracción al considerando 3 de la RCA N°443/2008, aguas servidas domésticas y generación de efluentes líquidos y considerando 4.2.

Al respecto, no se constataron efectos negativos por remediar.

Para corregir la infracción imputada se implementó una nueva planta de tratamiento de aguas y se realizarán descargas que cumplan con la normativa vigente.

B.2 Vertimiento de desechos sólidos y líquidos al medio ambiente.

De acuerdo con la Formulación de Cargos, el hecho imputado constituye una infracción al considerando 4.1 de la RCA N°443/2008, que dentro de la normativa aplicable al proyecto contempla el Decreto Supremo N°320/2000, específicamente a su artículo 4 letra a) y el Decreto Supremo N°430/1991 del Ministerio de Economía, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la ley general de pesca y sus modificaciones, artículo 74.

Al respecto, no se constataron efectos negativos por remediar.

Para corregir la infracción imputada se implementó una nueva planta de tratamiento de aguas y se realizarán descargas que cumplan con la normativa vigente.

III. Plan de acciones, metas y medidas que se adoptarán para reducir o eliminar los efectos negativos generados por el incumplimiento.

Objetivo específico N°1 del Programa de Cumplimiento, asociado a centro Huilad RNA 100424 Cumplir DS N°319/2001 artículo 22A inciso primero y Título IV Cumplir RCA N° 819/2012 Cumplir RCA N° 164/2011								
Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: No se realiza el retiro diario de las mortalidades de peces de cada unidad de cultivo.								
Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: D.S. N° 319/2001 artículo 22A inciso primero y Título IV; RCA N° 819/2012, considerando 3.1.2. Etapa de operación, Letra B Cultivo, B.2. Servicios en la etapa de cultivo, Recolección; RCA N° 164/2011, considerando 3.1.4.4. Etapas del Proceso de ensilaje, Letra a) Extracción y transporte de la mortalidad a la unidad de ensilaje.								
Efectos negativos por remediar: No se constatan efectos negativos por remediar								
Resultado Esperado	Acción	Plazos de Ejecución	Metas	Indicadores	Medios de Verificación		Supuestos	Costos M\$
					Reporte Periódico	Reporte Final		

Cumplir RCA N°819/2012 consideran los 3.1.2 y 3.1.4.4, Decreto Supremo N°430/1991 del Ministerio de Economía artículo 86, Decreto Supremo N°319/2001 del Ministerio de Economía artículo 22 A y Resolución Exenta del Servicio Nacional de Pesca 1468/2012, Título V, Etapa 1.	A. Retiro inmediato de la mortalidad acumulada	Ejecutado entre el 27 y 29 enero de 2014	Retirar la mortalidad acumulada	100% de extracción de la mortalidad recuperada	No aplica	En el Anexo 2 se adjunta la Guía de despacho N°248411 y el certificado sanitario de movimiento de fecha 29 de enero de 2014 y bitácora de SERNAPESCA del 29 de enero de 2014.	No aplica	No aplica, porque están incorporados dentro de los costos de operación habitual del centro
	B. Implementar el Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo, que contempla el	Inmediatamente, desde la aprobación del Programa de Cumplimiento	Valor 1, esto es, implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo para dar cumplimiento a la normativa vigente	Implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo=1 No implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo=0	Informe mensual de la implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo que acredite la verificación de la acción de cumplimiento comprometida En Anexo 2 se adjunta el Manual de	Informe consolidado de la implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo que acredite la verificación de la acción de cumplimiento comprometida	Reanudación de la operación del centro	

	retiro de la mortalidad por personal del Centro debidamente capacitado o por servicio externo de buceo.				Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo.			
--	---	--	--	--	--	--	--	--

Objetivo específico N°2 del Programa de Cumplimiento asociado al centro Huilad RNA 100424 Cumplir D.S. N° 319/2001, artículo 22A incisos tercero y 6 letra b) y Título IV. Cumplir RCA N° 819/2012 Cumplir RCA N° 164/2011								
Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: No dispone adecuadamente de las mortalidades.								
Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: D.S. N° 319/2001 artículo 22A inciso primero y Título IV; RCA N° 819/2012, considerando 4.1. Normas de emisión y otras normas ambientales, considerando 3.1.2. Etapa de Operación, Letra B Cultivo, B.2. Servicios en la etapa de cultivo, Recolección; RCA N° 164/2011, considerando 3.1.4.4. Etapas del Proceso de ensilaje, Letra a) Extracción y transporte de la mortalidad a la unidad de ensilaje, inciso segundo.								
Efectos negativos por remediar: No se constatan efectos negativos por remediar								
Resultado Esperado	Acción	Plazos de Ejecución	Metas	Indicadores	Medios de Verificación		Supuestos	Costos M\$
					Reporte Periódico	Reporte Final		
Cumplir RCA N°819/2012 considerando 4.1; RCA N° 164/2011, considerando 3.1.4.4. Etapas del Proceso de ensilaje, Letra a) Extracción y transporte de la mortalidad	A. Transporte de la mortalidad acumulada a la planta reductora de Pesquera Pacific Star, en contenedores herméticos que no permitan derrames, acceso de predadores o	Ejecutado el 27/01/2013	Transportar de la mortalidad acumulada, en bins herméticos, a la planta reductora	Transporte del 100% de la mortalidad acumulada, en bins herméticos, a planta reductora	No aplica	En el Anexo 2 se adjunta Guía de despacho N°248411, que acredita el traslado de mortalidad desde el centro a la planta reductora y Certificado Sanitario de Movimiento folio	No aplica	No aplica, porque están incorporados dentro de los costos de operación habitual del centro

a la unidad de ensilaje, inciso segundo.	contaminación cruzada					10.64.0022/14, que acredita que dicho traslado se realizó en bins		
	B. Implementar el Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo y, en caso de fallas del sistema de ensilaje o que éste se encuentre sobrepasado, el centro contará con bins	Inmediatamente, desde la aprobación del Programa de Cumplimiento	Valor 1, esto es, implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo y aplicación del Plan de contingencia cuando sea necesario.	Implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo y aplicación del Plan de contingencia cuando sea necesario =1 No implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y	Informe mensual de la implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo y de la aplicación del Plan de contingencia cuando sea necesario. En el Anexo 2 se adjunta el	Informe consolidado de la implementación del Manual de Manejo de Mortalidad y Ensilaje en centros de cultivo y de la aplicación del Plan de contingencia cuando sea necesario.	Reanudación de la operación del centro	

	suficientes y herméticos para la disposición de la mortalidad a la que luego se le aplicará polifen, según lo señala en Plan de Contingencia			Ensilaje en centros de cultivo y no aplicación del Plan de contingencia cuando sea necesario=0	Plan de Contingencias Sanitarias.			
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--

Objetivo específico N°3 del Programa de Cumplimiento asociado a centro Huidad RNA 100424 Cumplir D.S. N° 319/2001, artículo 22A inciso séptimo y Título IV Cumplir PSGM, Res. exenta 1468/2012, Título V, Medidas Específicas, Etapa 4: Desnaturalización de Mortalidades Cumplir RCA N°819/2012, considerando 4.1								
Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: No somete mortalidad a ensilaje.								
Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: D.S. N° 319/2001, artículo 22A inciso séptimo y Título IV; PSGM Res. Exenta 1468/2012, Título V, Medidas Específicas, Etapa 4: Desnaturalización de Mortalidades (numerales 2,3,4); RCA N°819/2012, considerando 4.1, Normas de emisión, y otras normas ambientales.								
Efectos negativos por remediar: No se constatan efectos negativos por remediar								
Resultado Esperado	Acción	Plazos de Ejecución	Metas	Indicadores	Medios de Verificación		Supuestos	Costos M\$
					Reporte Periódico	Reporte Final		
Cumplir Res. Ex. N° 1468/2012, Título V, Medidas Específicas, Etapa 4: Desnaturalización de Mortalidades (numerales 2,3,4) y RCA N°819/2012, considerando	A. Desnaturalización de la mortalidad recuperada mediante el uso de Polifen	Ejecutado entre el 27 y 29 enero 2014.	Valor 1, esto es, desnaturalización de la mortalidad recuperada mediante el uso de Polifen	Desnaturalización de la mortalidad recuperada mediante el uso de Polifen=1 Falta de desnaturalización de la mortalidad recuperada mediante el uso de Polifen=0	No aplica	Guía de despacho del envío de polifen desde Quellón a la bodega.	No aplica porque la acción de cumplimiento ya se encuentra ejecutada	No aplica, porque están incorporados dentro de los costos de operación habitual del centro

4.1	B. Contar con sistema de ensilaje adecuado, de acuerdo al Manual de manejo de mortalidad y ensilaje en centros de cultivo.	Inmediatamente, desde la aprobación del Programa de Cumplimiento	Tratamiento de la mortalidad en sistema de ensilaje adecuado, de acuerdo al Manual de manejo de mortalidad y ensilaje en centros de cultivo.	100% de la mortalidad tratada en sistema de ensilaje, de acuerdo al Manual de manejo de mortalidad y ensilaje en centros de cultivo	Informe mensual del tratamiento de la mortalidad en sistema de ensilaje, de acuerdo al Manual de manejo de mortalidad y ensilaje en centros de cultivo	Informe consolidado del tratamiento de la mortalidad en sistema de ensilaje, de acuerdo al Manual de manejo de mortalidad y ensilaje en centros de cultivo	Reanudación de la operación del centro	
-----	--	--	--	---	--	--	--	--

Objetivo específico N°4 del Programa de Cumplimiento asociado a centro Huidad RNA 100424 Cumplir D.S. N°320/2000 Cumplir RCA N°819/2012 Cumplir RCA N°164/2011								
Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: No aplica planes de contingencia ante mortalidad masiva y/o fallas de sistema de ensilaje.								
Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: D.S. N°320/2000, artículo 5; RCA N°819/2012, considerando 4.1, Normas de emisión y otras normas ambientales; RCA N°164/2011, considerando 3.1.4.4. Etapas del proceso de ensilaje, Letra i), párrafo 7.								
Efectos negativos por remediar: No se constatan efectos negativos por remediar								
Resultado Esperado	Acción	Plazos de Ejecución	Metas	Indicadores	Medios de Verificación		Supuestos	Costos M\$
					Reporte Periódico	Reporte Final		
Cumplir el D.S. N°320/2000, artículo 5, relativo a planes de contingencia ambientales; RCA N°164/2011, considerando 3.1.4.4. Etapas del proceso de ensilaje, Letra i), párrafo 7,	A. Aplicar el Plan de Contingencia a la mortalidad masiva (que se traduce la ejecución de las acciones de cumplimiento contempladas en las letras A de los objetivos específicos números 1, 2	Ejecutado entre el 27 y 29 de enero de 2014 y durante toda la vigencia del Programa de Cumplimiento.	Valor 1, esto es, aplicación del Plan de Contingencia a la mortalidad recuperada y capacitación del personal	Aplicación del Plan de Contingencia a la mortalidad recuperada y capacitación del personal=1 No aplicación del Plan de Contingencia a la mortalidad recuperada y	Informe mensual de capacitación del personal	Informe consolidado de capacitación del personal	No aplica, porque la acción de cumplimiento ya se encuentra ejecutada.	No aplica, porque están incorporados dentro de los costos de operación habitual del centro

relativo al plan de contingencia.	y 3 precedentes) y capacitar al personal para la correcta aplicación del Plan de Contingencia			capacitación del personal =0				
	B. Aplicar el plan de contingencia cada vez que el sistema de ensilaje se encuentre sobrepasado o no funcione	Inmediatamente, desde la aprobación del Programa de Cumplimiento	Valor 1, esto es, aplicación del plan de contingencia cada vez que el sistema de ensilaje se encuentre sobrepasado o no funcione	Aplicación del plan de contingencia cuando el sistema de ensilaje se encuentre sobrepasado o no funcione=1 No aplicación del plan de contingencia cuando el sistema de ensilaje se encuentre sobrepasado	Informe mensual que señale las contingencias ocurridas y acredite la aplicación del plan de contingencia o que, en caso contrario, señale que no se han presentado contingencias durante ese mes	Informe consolidado, que señale las contingencias ocurridas y acredite la aplicación del plan de contingencia o que, en caso contrario, señale que no se han presentado contingencias durante ese mes	Reanudación de la operación del centro	

Objetivo específico N°5 del Programa de Cumplimiento asociado a centro Huilad RNA 100424 Cumplir D.S. N°320/2000 Cumplir RCA N°819/2012								
Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción Vierte residuos y desechos orgánicos en descomposición dentro del centro de cultivo y en las zonas aledañas a este.								
Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas D.S. N°320/2000, artículo 4 letras a) y b); RCA N°819/2012, considerando 4.1, Normas de emisión y otras normas ambientales								
Efectos negativos por remediar: No se constatan efectos negativos por remediar								
Resultado Esperado	Acción	Plazos de Ejecución	Metas	Indicadores	Medios de Verificación		Supuestos	Costos M\$
					Reporte Periódico	Reporte Final		

<p>Cumplir D.S. N°320/2000 , artículo 4 letras a) y b); RCA N°819/2012 , considerando 4.1, Normas de emisión y otras normas ambientales</p>	<p>A. Limpiar el centro de cultivo y alrededores</p>	<p>Ejecutado entre el 27 y 29 de enero de 2014.</p>	<p>Valor 1, esto es, limpieza del centro de cultivo y sus alrededores</p>	<p>Limpieza del centro de cultivo y sus alrededores=1 Falta de limpieza del centro de cultivo y sus alrededores=0</p>	<p>No aplica</p>	<p>Informe con Registro de limpieza del centro de cultivo</p>	<p>No aplica, porque la acción de cumplimiento o ya se encuentra ejecutada</p>	<p>No aplica, porque están incorporados dentro de los costos de operación habitual del centro</p>
---	--	---	---	--	------------------	---	--	---

	<p>B. (i) Implementar el Manual de Manejo de la Mortalidad y Ensilaje en los centros de cultivo, con el objeto de dar estricto cumplimiento a las obligaciones contenidas en la legislación vigente; especialmente, el uso de bins herméticos para el transporte de mortalidad no ensilada, con las autorizaciones correspondientes (ii) Implementar campañas mensuales de revisión y limpieza de playas aledañas</p>	<p>Inmediatamente, desde la aprobación del Programa de Cumplimiento.</p>	<p>(i) Implementación del Manual de Manejo de la Mortalidad y Ensilaje en los centros de cultivo, con el objeto de dar estricto cumplimiento a las obligaciones contenidas en la legislación vigente; especialmente, el uso de bins herméticos para el transporte de mortalidad no ensilada; (ii) Implementación de campañas mensuales de revisión y limpieza de playas aledañas y (iii) Capacitación del personal</p>	<p>(i) 100% de Implementación del Manual de Manejo de la Mortalidad y Ensilaje en los centros de cultivo; (ii) 100% de implementación de campañas mensuales de revisión y limpieza de playas aledañas y (iii) 100% del personal capacitado</p>	<p>Informe mensual que acredite la ejecución de las acciones de cumplimiento.</p>	<p>Informe consolidado que acredite la ejecución de las acciones de cumplimiento.</p>	<p>Reanudación de la operación del centro</p>	
--	---	--	--	--	---	---	---	--

	(iii) Capacitación del personal sobre el manejo de la mortalidad		sobre el manejo de la mortalidad					
--	---	--	--	--	--	--	--	--

Objetivo específico N°1 del Programa de Cumplimiento asociado al proyecto Centro Canal San Pedro C RNA 104100								
Cumplir con RCA N°443/2008 considerandos 3 y 4.2								
Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: Planta de tratamiento de aguas inoperante.								
Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: RCA N°443/2008 considerandos 3, Definición de sus partes, acciones y obras físicas, Etapa de construcción, Aguas servidas domésticas, párrafos 1, 3, 4, 5 ,6 y 7; considerando 3, Principales emisiones, descargas y residuos del proyecto o actividad, Respecto de la generación de efluentes líquidos; considerando 4.2. Permisos ambientales sectoriales, página 18 párrafo 4to.								
Efectos negativos por remediar: No se constatan efectos negativos por remediar								
Resultado Esperado	Acción	Plazos de Ejecución	Metas	Indicadores	Medios de Verificación		Supuestos	Costos \$
					Reporte Periódico	Reporte Final		
Cumplir con RCA N°443/2008 considerandos 3, Definición de sus partes, acciones y obras físicas, Etapa de construcción, Aguas servidas domésticas, párrafos 1, 3,	A. Implementar nueva planta de tratamiento de aguas	Ejecutado	Valor 1, esto es, implementación de una nueva planta de tratamiento	Implementación de una nueva planta de tratamiento=1 No implementación de una nueva planta de tratamiento=0	No aplica	Documentos que acreditan la instalación de la planta	No aplica	48.266 dólares más IVA

<p>4, 5,6 y 7; considerando 3, Principales emisiones, descargas y residuos del proyecto o actividad, Respecto de la generación de efluentes líquidos; considerando 4.2. Permisos ambientales sectoriales, página 18 párrafo 4to.</p>	<p>B. Realizar descargas que cumplan con la normativa vigente</p>	<p>1 mes, contado desde la aprobación del Programa de Cumplimiento</p>	<p>Valor 1, esto es, realizar descargas que cumplan con la normativa vigente</p>	<p>Realizar descargas que cumplan con la normativa vigente=1 No realizar descargas que cumplan con la normativa vigente=0</p>	<p>Informe bimensual con monitoreos del efluente realizados por un laboratorio idóneo</p>	<p>Informe consolidado con monitoreos del efluente realizados por un laboratorio idóneo</p>	<p>Reanudación de la operación del centro, mientras el Programa de Cumplimiento se encuentre vigente</p>	
--	---	--	--	---	---	---	--	--

Objetivo específico N°2 del Programa de Cumplimiento asociado al proyecto Centro Canal San Pedro C RNA 104100 Cumplir con D.S. N°320/2000 Cumplir con RCA N°443/2008 considerando 4.1 LGPA artículo 74								
Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción: Vertimiento de desechos sólidos y líquidos al medioambiente.								
Normas, medidas, condiciones u otras disposiciones específicas infringidas: D.S. N°320/2001, artículo 4 letra a); RCA N°443/2008 considerando 4.1 Normas de emisión y otras normas ambientales; LGPA artículo 74.								
Efectos negativos por remediar: No se constatan efectos negativos por remediar								
Resultado Esperado	Acción	Plazos de Ejecución	Metas	Indicadores	Medios de Verificación		Supuestos	Costos \$
					Reporte Periódico	Reporte Final		
Cumplir con D.S. N°320/2001, artículo 4 letra a); RCA N°443/2008 considerando 4.1 Normas de emisión y otras normas ambientales; LGPA artículo 74.	A. Implementar nueva planta de tratamiento de aguas	Ejecutado	Valor 1, esto es, implementación de una nueva planta de tratamiento	Implementación de una nueva planta de tratamiento=1 No implementación de una nueva planta de tratamiento=0	No aplica	Documentos que acreditan la instalación de la planta	No aplica	48.266 dólares más IVA
	B. Realizar descargas que cumplan con la normativa vigente	1 mes, contado desde la aprobación del Programa de Cumplimiento	Valor 1, esto es, realizar descargas que cumplan con la normativa vigente	Realizar descargas que cumplan con la normativa vigente=1 No realizar descargas que cumplan con la	Informe bimensual con monitoreos del efluente realizados por un laboratorio	Informe consolidado con monitoreos del efluente realizados por un laboratorio idóneo	Reanudación de la operación del centro, mientras el Programa de Cumplimiento se encuentre	

				normativa vigente=0	idóneo		vigente	
--	--	--	--	------------------------	--------	--	---------	--

IV. Plan de seguimiento de las medidas indicadas y cronograma.

Se hace presente que debido a que los centros de cultivo no se encuentran en operación, la verificación de las acciones de cumplimiento que no han sido ejecutadas a la fecha, suponen que tales centros reanuden su funcionamiento.

Dado lo anterior, el Plan de Seguimiento y cronograma, para el caso del centro Huidad, contiene plazos específicos en razón de que éste reanudará sus operaciones en enero de 2015. Sin embargo, para el caso de San Pedro, no contiene plazos específicos porque no es posible prever la fecha en que dicho centro reanudará sus operaciones.

Objetivo específico	Acción	Meta	Observaciones	Mes de cumplimiento			
				1	2	3	4
Nº1 del Programa de cumplimiento asociado al centro Huidad	Retiro inmediato de la mortalidad		Ejecutado				
	Implementación del Manual de Manejo de la mortalidad y ensilaje						
Nº2 del Programa de cumplimiento asociado al centro Huidad	Transporte de la mortalidad acumulada en bins herméticos		Ejecutado				
	Implementación del Manual de Manejo de la mortalidad y ensilaje						
Nº3 del Programa de cumplimiento asociado al centro Huidad	Desnaturalización de la mortalidad		Ejecutado				
	Contar con sistema de ensilaje adecuado						
Nº4 del Programa de	Aplicación del plan de						

cumplimiento asociado al centro Huiladad	contingencia						
Nº5 del Programa de cumplimiento asociado al centro Caicura RNA 102882	Limpieza del centro y alrededores		Ejecutado				
	Capacitación y campañas mensuales						
Nº1 del Programa de cumplimiento asociado al centro San Pedro C	Implementar nueva planta de tratamiento		Ejecutado				
	Realizar descargas de acuerdo a la normativa vigente						
Nº2 del Programa de cumplimiento asociado al centro San Pedro C	Implementar nueva planta de tratamiento		Ejecutado				
	Realizar descargas de acuerdo a la normativa vigente						

V. Información técnica y de costos estimados relativa al programa de cumplimiento que permita acreditar su eficacia y seriedad.

a) Estimación de los costos

Items	Costos asociados aproximados, en dólares
Planta de tratamiento	48.266 más IVA
TOTAL	48.266 más IVA

b) Equipo de trabajo

Paula Strasser, encargada de medio ambiente.

Valentina Mir, abogado.

ANEXO 1



CENTROS DE ACUICULTURA INFORME DE OPERACION

Centro: 100424

AÑO: 2014

Centro	Mes	Especie	Etapas	Unidades	Kilos	Destino
100424	1	SALMON PLATEADO	ADULTOS	53033	178227	ELIMINADO O MORTALIDAD
100424	1	SALMON PLATEADO	ADULTOS	634672	2121460	SALMONES PACIFIC STAR S.A.
100424	2	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
100424	3	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
100424	4	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
100424	5	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
100424	6	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
100424	7	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
100424	8	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
100424	9	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
100424	10	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO



CERTIFICADO PLAN DE SIEMBRA

El Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura certifica que el plan de siembra del centro de engorda código: 100424, enviado vía Internet por el titular HUILDAD , RUT: 79559220-2, correspondiente al periodo productivo 01-04-2014 a 31-12-2015, ha sido recibido con fecha 29-11-2013, a las 03:57:25.

El plan de siembra declarado por Ud. contiene:

Información del centro

Código del centro	100424
ACS	11
Titular	SALMONES PACIFIC STAR S.A.
RUT	79559220-2
Nombre del centro	HUILDAD
Holding del titular	

Información registrada en el RNA

Unidades de cultivo autorizadas

Tipo	Ancho (m)	Largo (m)	Diametro (m)	Alto útil (m)	Número de Unidades
------	-----------	-----------	--------------	---------------	--------------------

Especies autorizadas

- SALMON DEL ATLANTICO
- SALMON PLATEADO O COHO
- TRUCHA ARCOIRIS
- SALMON REY

N° de peces máximo autorizado 0



Plan de Siembra del Período 01-04-2014 a 31-12-2015

SALMON PLATEADO O COHO

N° de peces total declarado: 2600000

Ciclo 1

N° de peces declarado	1300000					
Rango de fecha de inicio de siembra	01-04-2014					
Rango de fecha de término de siembra	30-06-2014					
Centros de Origen de los Peces	Centro de Origen		N° de Peces		Etapa	
	90055		400000		Alevín	
	101862		900000		Alevín	
Unidades de Cultivo a Utilizar	Tipo	Ancho (m)	Largo (m)	Diametro (m)	Alto útil (m)	Número de Unidades
	Rectangular	30	62	-	20	10
Sistemas de Siembra	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cosecha viva descarga acopio 2. Cosecha muerta con desangre 					

Ciclo 2

N° de peces declarado	1300000					
Rango de fecha de inicio de siembra	01-02-2015					
Rango de fecha de término de siembra	01-05-2015					
Centros de Origen de los Peces	Centro de Origen		N° de Peces		Etapa	
	102388		1300000		Reproductores	
Unidades de Cultivo a Utilizar	Tipo	Ancho (m)	Largo (m)	Diametro (m)	Alto útil (m)	Número de Unidades
	Rectangular	30	62	-	20	10



Sistemas de Siembra	1. Cosecha viva descarga acopio 2. Cosecha muerta con desangre
---------------------	---

Total de Peces a Sembrar

SALMON PLATEADO O COHO	2600000
Total del Centro	2600000

Ud. indicó que la información de centro:

- Es consistente con la información que dispongo

Respecto a la información de RNA indicó:

- No es consistente con la información que dispongo, me comunicaré con proyectostecnicos@sernapesca.cl

En tanto, su declaración jurada de siembra es:

"Declaro bajo juramento la información del presente formulario que comprende especie a sembrar, centro de origen y cantidad de smolts, alevines, juveniles, reproductores u ovas de cada centro de origen declarado que serán parte del período productivo, asimismo la información proporcionada en el presente formulario es fidedigna y completa, de conformidad con las exigencias previstas en la Ley General de Pesca y Acuicultura y sus reglamentos."

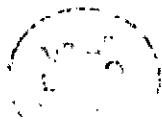


CENTROS DE ACUICULTURA INFORME DE OPERACION

Centro: 104100

AÑO: 2014

Centro	Mes	Especie	Etapas	Unidades	Kilos	Destino
104100	1	SALMON PLATEADO	ADULTOS	10035	26909	ELIMINADO O MORTALIDAD
104100	1	SALMON PLATEADO	ADULTOS	68813	184965	SALMONES PACIFIC STAR S.A.
104100	2	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
104100	3	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
104100	4	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
104100	5	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
104100	6	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
104100	7	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
104100	8	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
104100	9	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO
104100	10	SIN MOVIMIENTO	NO ESPECIFICADO	0	0	NO ESPECIFICADO



Subdirectora de Acuicultura	
MZF	[Signature]
Jefe FIA	
[Signature]	[Signature]
Subdirectora Jurídica (S)	
AMRA	[Signature]
Abogado Redactor	
EMS	

APRUEBA PLAN DE MANEJO DE LA AGRUPACIÓN DE CONCESIONES NÚMERO 12B

VALPARAÍSO, 24 JUL. 2014

R.E. N° 2439

7

VISTOS: Lo dispuesto en el D.S. N°319 de 2001, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, hoy Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, que aprueba el Reglamento de Medidas de Protección, Control y Erradicación de Enfermedades de Alto Riesgo para las Especies Hidrobiológicas; el D.S. N°430 de 1991, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N°18.892 y sus modificaciones, Ley General de Pesca y Acuicultura; el D.F.L. N°5, de 1983 y sus modificaciones; la solicitud de aprobación del plan de manejo sanitario correspondiente a la ACS 12B, y la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO

Que, el artículo 58 I del D.S. N° 319, establece que de conformidad con el artículo 2° N° 52 de la Ley General de Pesca y Acuicultura, ambos cuerpos normativos citados en VISTOS, los titulares de las agrupaciones de concesiones podrán adoptar un plan de manejo que dé cuenta de los acuerdos sobre medidas productivas o logísticas a ser implementadas coordinadamente por la agrupación de concesiones o de medidas sanitarias adicionales a las dispuestas por la normativa vigente y siempre dando cumplimiento a estas últimas. Las medidas acordadas deberán estar destinadas a mejorar el desempeño ambiental o sanitario de las agrupaciones de concesiones.



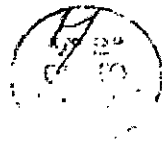
Que, la agrupación de concesiones número 12B, integrada por las empresas Salmones Pacific Star S.A., Empresas Aquachile S.A., e Invertec Pesquera Mar de Chiloé S.A., presentó al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura un plan de manejo, suscrito ante el notario público de la ciudad de Puerto Montt don Edward Langlois Danks, con fecha 30 de junio de 2014.

Que, el referido plan fue aprobado por la unanimidad de sus integrantes quienes fijaron un plan de descanso sanitario que tendrá vigencia a contar del 01 de agosto de 2014 y hasta el inicio del descanso sanitario fijado por la autoridad al término del período productivo, respecto de los siguientes centros de cultivo: centro código número 103558, 102388 y 104100, todos de titularidad de Salmones Pacific Star S.A. y código de centro número 102063 de titularidad de empresas Aquachile S.A.

Que la referida agrupación aprobó algunas medidas de manejo sanitario consistentes en acciones coordinadas, entre otras, la de vacunación previa a siembra, comprometiéndose a que el 100% de los peces a sembrar durante el próximo ciclo productivo serán previamente vacunados, al menos, contra IPN/SRS tratándose de cohos y truchas, e ISA, IPN, SRS, Vibrio y Aeromonas en el caso de salares.

Que la referida agrupación de concesiones designó como coordinador a doña Carolina Paz Gonzalez Vargas, domiciliada para estos efectos en Avenida Juan Soler Manfredini Número 41, piso 12, Puerto Montt, correo electrónico: carolina.gonzalez@salmonesaustral.cl y como suplente a don Victor Erasmo Ruiz Carrasco, del mismo domicilio anterior, correo electrónico victor.ruiz@salmonesaustral.cl

Que, los titulares comparecientes en el referido plan de manejo, declararon además, que se sujetan al compromiso de descanso sanitario de las concesiones que indican, salvo que otra concesión de su titularidad, que se haya programado para operar, resulte impedida de hacerlo por afectarles alguna de las situaciones excepcionales que señala, como es, entre otras, obtener una INFA negativa, en los casos que corresponda.



RESUELVO:

1.- APRUÉBASE el plan de manejo sanitario presentado por la agrupación de concesiones Número 12B, a contar del día 01 de agosto de 2014 y hasta el inicio del descanso sanitario fijado por la autoridad al término del período productivo en los siguientes términos:

a) Los descansos sanitarios voluntarios de los centros de cultivo individualizados en el considerando tercero de la presente resolución.

b) La designación de coordinador de la agrupación.

c) La medida de vacunación previa a siembra en los términos expresados en el considerando cuarto de la presente resolución.

d) En cuanto a las situaciones excepcionales referidas en el último considerando de la presente resolución, apruébense en los casos que corresponda, sólo en cuanto no se trate de centros que, de no haber mediado la aprobación del respectivo plan de manejo y, por ende, haberse aprobado el descanso sanitario voluntario, se habría configurado respecto de ellos una causal de caducidad.

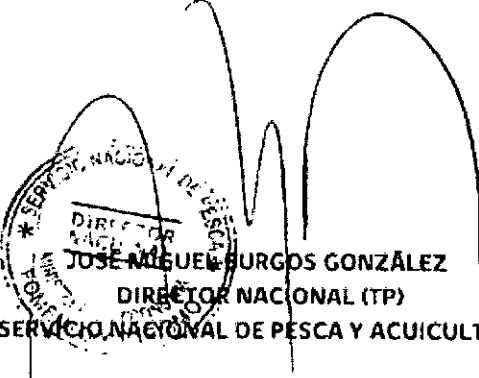
Se tendrá por no aprobado el plan de manejo, respecto de aquellos centros que no dieren cumplimiento a esta medida.

2.- El cumplimiento del referido plan de manejo será fiscalizado por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.



3.-La presente resolución podrá ser impugnada por la interposición de los recursos de reposición y jerárquico, contemplados en el artículo 59 de la Ley 19.880, ante este Servicio y dentro del plazo de 5 días hábiles contado desde la respectiva notificación, sin perjuicio de la aclaración del acto dispuesta en el artículo 62 del citado cuerpo legal y de las demás acciones y recursos que correspondan de acuerdo a la normativa vigente.

ANÓTESE Y NOTIFIQUESE


* SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA
DIRECTOR NACIONAL (TP)
SERVICIO NACIONAL DE PESCA Y ACUICULTURA

DISTRIBUCIÓN

- Interesados
- Subdirección de Acuicultura
- FA
- Oficina de Partes.

MINISTERIO DE ECONOMIA
FOMENTO Y TURISMO

SUBSECRETARIA DE PESCA Y ACUICULTURA

ACUI/ FIJA ACS X, XI y XII Región/LT. 241 DE 2014



ACTUALIZA Y REEMPLAZA RESOLUCION QUE ESTABLECE AGRUPACIONES DE CONCESIONES DE ACUICULTURA DE SALMONIDOS EN LAS REGIONES X, XI y XII. DEJA SIN EFECTO RESOLUCION QUE INDICA.

VALPARAISO, 17 ABR. 2014

R. EX. Nº 1064

VISTO: lo informado por la División de Acuicultura de esta Subsecretaría mediante Informe Técnico (D.Ac.) Nº 241, de fecha 18 de marzo de 2014, contenido en el Memorándum (D.Ac.) Nº 226, de fecha 19 de marzo de 2014; la Ley General de Pesca y Acuicultura Nº 18.892 y sus modificaciones, cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por el D.S. Nº 430 de 1991, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción; las Leyes 19.880, Nº 20.091, Nº 20.434, Nº 20.583, Nº 20.597 y Nº 20.657; la Resolución Nº 2473 de 2013, de esta Subsecretaría.

CONSIDERANDO:

Que de conformidad con el artículo 2º numeral 52) de la Ley General de Pesca y Acuicultura, esta Subsecretaría deberá declarar las agrupación de concesiones mediante resolución, para aquel conjunto de concesiones de acuicultura que se encuentren dentro de un sector que presenta características epidemiológicas, oceanográficas, operativas y geográficas que justifican su manejo sanitario coordinado por grupos de especies hidrobiológicas.

Que mediante Informe Técnico (D.Ac.) citado en Visto, la División de Acuicultura de esta Subsecretaría, recomienda actualizar la Resolución Nº 2473 de 2013, de esta Subsecretaría, que estableció las agrupaciones de concesiones de acuicultura para las especies hidrobiológicas pertenecientes al grupo de especies salmónidos, para la X Región de Los Lagos, para la XI Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo y para la XII Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, en el sentido de incorporar los cambios que en él se indican.

RESUELVO:

1.- Actualizase la Resolución N° 2473 de 2013, de esta Subsecretaría, que estableció las agrupaciones de concesiones de acuicultura para las especies hidrobiológicas pertenecientes al grupo de especies salmónidos, en la X Región de Los Lagos, en la XI Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, y en la XII Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, en virtud del artículo 2° numeral 52) de la Ley General de Pesca y Acuicultura, en el sentido de establecer que estarán integradas por las concesiones de acuicultura que a continuación se indican:

REGION	ACS	CODIGO CENTRO	TITULAR	RUT	Res. S.FF.AA.	Fecha Res. S.FF.AA.
10	1	100225	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	92	29-01-1990
10	1	101821	TRUSAL S.A.	96566740-7	879	07-12-1992
10	1	101988	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1503	12-07-1996
10	1	101680	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	1188	08-07-1997
10	1	101679	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	1189	08-07-1997
10	1	101925	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1505	12-07-1996
10	1	101942	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1412	27-06-1996
10	1	101941	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1411	27-06-1996
10	1	101768	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	106	23-01-1995
10	1	100603	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	609	28-06-1989
10	1	101262	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	790	03-12-1990
10	1	101272	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	760	31-03-1995
10	1	101677	CULTIVADORA DE SALMONES LIAO S.A.	79736490-8	1496	11-10-1995
10	1	101581	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	753	31-03-1995
10	1	101822	TRUSAL S.A.	96566740-7	879	07-12-1992
10	1	100503	NENADOVICH DEL RIO, MIGUEL	3949126-5	750	31-03-1995
10	1	104065	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	965	29-04-2009
10	1	104169	TRUSAL S.A.	96566740-7	1730	24-05-2011
10	1	104234	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	680	27-02-2012
10	1	100505	NENADOVICH DEL RIO, MIGUEL	3949126-5	752	31-03-1995
10	1	100602	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	609	28-06-1989
10	1	103517	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1014	25-05-2005
10	1	103452	SALMONES CALETA BAY LTDA	79910700-7	193	14-01-2005
10	1	103455	CULTIVADORA DE SALMONES	79736490-8	425	02-02-2005

			LINAO S.A.			
10	1	103735	TRUSAL S.A.	96566740-7	649	09-05-2006
10	1	103894	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	117	19-01-2007
10	1	103900	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	108	19-01-2007
10	1	104174	TRUSAL S.A.	96566740-7	1911	06-06-2011
10	1	103565	TRUSAL S.A.	96566740-7	1235	12-07-2005
10	1	103540	TRUSAL S.A.	96566740-7	1011	25-05-2005
10	1	103661	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1547	02-12-2005
10	1	103595	GONZALEZ AIPIN, OSCAR LIZANDRO	8273118-0	861	08-04-2005
10	1	104063	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	535	02-03-2009
10	1	101926	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	1546	26-07-1996
10	1	104090	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	170	26-01-2010
10	1	103704	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	577	28-04-2006
10	1	103673	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1594	16-12-2005
10	1	101936	SEA SALMON LTDA	79690020-2	1326	04-06-1996
10	1	102040	SALMONES CALETA BAY LTDA	79910700-7	1223	18-07-1997
10	1	101760	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	211	13-07-1994
10	2	104040	BLUMAR S.A.	80860400-0	1312	23-10-2008
10	2	102682	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1204	16-05-2002
10	2	102741	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1757	23-12-2002
10	2	103727	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	636	09-05-2006
10	2	103420	TRUSAL S.A.	96566740-7	1441	21-07-2004
10	2	103527	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1041	02-06-2005
10	2	102622	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1852	27-08-2001
10	2	102882	AQUACHILE S.A.	79800600-2	1218	02-06-2003
10	2	103897	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	49	02-01-2007
10	2	102262	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1017	26-02-1999
10	2	101922	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1506	12-07-1996
10	2	102039	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1096	13-06-1997
10	2	102930	TRUSAL S.A.	96566740-7	1593	01-09-2003
10	2	103771	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	943	17-08-2006
10	2	103341	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	932	31-03-2004
10	2	104066	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	1507	20-11-2008
10	2	102833	OCEAN HORIZONS CHILE S.A.	96655340-5	1375	17-07-2002

10	2	100186	LANDCATCH CHILE S.A.	76090483-K	433	28-04-1989
10	2	100622	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1209	18-12-1989
10	2	101296	SALMONES MAULLIN LTDA	79728530-7	1497	11-10-1995
10	2	101333	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	106	11-02-1991
10	2	100124	SALMONES MAULLIN LTDA	79728530-7	34	15-01-1993
10	2	100123	SALMONES MAULLIN LTDA	79728530-7	34	15-01-1993
10	2	100974	SALMONES MAULLIN LTDA	79728530-7	470	24-07-1992
10	2	101505	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	442	24-07-1992
10	2	101607	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	574	09-05-1986
10	2	100271	SEA SALMON LTDA	79690020-2	499	18-05-1989
10	2	100366	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1335	25-11-1988
10	2	100365	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	133	27-01-1988
10	2	101294	SALMONES MAULLIN LTDA	79728530-7	1501	18-10-1995
10	2	101295	SALMONES MAULLIN LTDA	79728530-7	1498	11-10-1995
10	2	103536	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1018	31-05-2005
10	2	103966	TRUSAL S.A.	96566740-7	1763	27-11-2007
10	2	104168	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	1736	24-05-2011
10	2	104172	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	1914	06-06-2011
10	2	100325	SERVICIOS MARITIMOS OXXEAN S.A.	79849900-9	2250	19-11-2009
10	2	100078	I PROFESIONAL DE OSORNO	70772100-6	733	05-08-1987
10	2	103846	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1147	06-12-2006
10	2	103624	CARCAMO OLIVARES, MARCELA GRISEL	10479524-2	1271	15-07-2005
10	2	102670	TRUSAL S.A.	96566740-7	1125	03-05-2002
10	2	103466	TRUSAL S.A.	96566740-7	975	09-05-2005
10	2	103634	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	1553	02-12-2005
10	2	103694	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	124	13-01-2006
10	2	101973	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	707	03-02-1997
10	2	101975	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1931	30-12-1996
10	2	101974	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	1940	30-12-1996
10	2	101498	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1823	28-10-1996
10	2	102034	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1112	25-06-1997
10	2	102139	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1533	20-10-1998
10	2	101989	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	713	03-02-1997
10	2	102017	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	1942	30-12-1996
10	2	102136	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	1360	24-10-1997

10	3A	101780	GRANJAMAR CHILE LTDA	76712290-K	323	05-09-1994
10	3A	101013	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	762	08-11-1990
10	3A	101096	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	36	15-01-1993
10	3A	102335	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	105	18-02-2000
10	3A	100396	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1264	18-11-1988
10	3A	100052	AQUAMONT S.A.	96845220-7	719	30-06-1988
10	3A	100636	CONGELADOS Y CONSERVAS FITZ ROY S.A.	96512680-5	345	28-03-1989
10	3A	100398	GANADERA DEL MAR DECIMA REGION S.A.	96523450-0	856	04-08-1988
10	3A	100386	LANDCATCH CHILE S.A.	76090483-K	512	15-08-1992
10	3A	100442	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1113	23-11-1989
10	3A	100443	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1113	23-11-1989
10	3A	100444	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1113	23-11-1989
10	3A	100219	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1148	19-10-1988
10	3A	100220	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1148	19-10-1988
10	3A	100221	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1148	19-10-1988
10	3A	100206	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1092	10-10-1988
10	3A	100195	ABARCA CASTELLI, OCTAVIO AGUSTINO	6027314-6	552	09-05-1988
10	3A	100397	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1264	18-11-1988
10	3A	100194	ABARCA CASTELLI, OCTAVIO AGUSTINO	6027314-6	572	16-09-1992
10	3A	102798	ABARCA CASTELLI, OCTAVIO AGUSTINO	6027314-6	1447	01-08-2002
10	3A	100333	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	373	03-10-1994
10	3B	100331	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	152	31-05-1994
10	3B	100099	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1581	12-12-2005
10	3B	102049	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1306	05-09-1997
10	3B	103780	OCEAN HORIZONS CHILE S.A.	96655340-5	83	09-01-2006
10	3B	103750	TRUSAL S.A.	96566740-7	570	27-04-2006
10	3B	100148	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	464	26-05-1987
10	3B	100182	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	279	30-04-1993
10	3B	100189	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1190	12-12-1989
10	3B	100581	C.I.P. CONSTRUCCION INGENIERIA Y PROYECTOS LTDA	85521800-3	203	13-02-1989
10	3B	100167	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	513	15-08-1992
10	3B	100227	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	339	23-03-1988
10	3B	100185	LANDCATCH CHILE S.A.	76090483-K	395	18-04-1989
10	3B	102255	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1938	30-12-1996
10	3B	102124	TRUSAL S.A.	96566740-7	1444	17-08-1998
10	3B	101846	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	763	31-03-1995

10	3B	101491	P BEST SALMON S.A.	79823520-6	576	05-09-1991
10	3B	100580	PESQUERA FRIO SALMON S.A.	96537020-K	836	12-04-1995
10	3B	101292	ECOFEEED INVERSIONES S.A.	96953170-4	444	28-06-1991
10	3B	104285	BENITEZ NORAMBUENA, FEDERICO Y OTRO	16815102-0	2297	07-06-2013
10	4A	102498	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1824	15-11-2000
10	4A	102621	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1947	24-09-2001
10	4B	104102	BARRIA GUNCKEL, CARLOS MARCELO	10230128-5	181	26-01-2010
10	4B	104012	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	371	25-03-2008
10	5	102712	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	1625	28-10-2002
10	5	103982	NORAMBUENA HIDALGO, MANUEL HERMINDO	5048600-1	1757	27-11-2007
10	6	100338	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	1002	21-10-1981
10	6	103445	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	338	22-03-1989
10	6	101318	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	684	29-10-1992
10	6	101317	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	749	31-03-1995
10	6	101157	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	463	24-07-1992
10	6	101689	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	1204	24-07-1995
10	6	102306	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	1867	15-10-1999
10	6	102055	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	709	03-02-1997
10	7	103384	TRUSAL S.A.	96566740-7	1432	16-07-2003
10	7	100067	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	895	09-12-1992
10	7	103489	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	927	04-05-2005
10	7	102850	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1068	07-04-2003
10	7	101531	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	452	24-07-1992
10	7	100065	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	544	19-06-1985
10	7	100066	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	126	17-01-2006
10	7	102305	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1698	31-08-1999
10	7	102458	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1648	29-09-2000
10	7	101953	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1975	30-12-1996
10	7	100164	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1140	01-12-1987
10	7	100120	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1511	22-12-1993
10	7	100414	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1206	18-12-1989
10	7	100960	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1180	12-12-1989
10	8	100609	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	542	29-07-1993
10	8	100610	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	542	29-07-1993

10	8	102789	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1738	02-12-2002
10	8	103805	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	778	28-06-2006
10	8	103737	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	640	09-05-2006
10	8	104085	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	2271	23-11-2009
10	8	102041	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1970	30-12-1996
10	8	101987	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	712	03-02-1997
10	8	102183	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	454	26-02-1999
10	8	100982	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	332	06-05-1991
10	8	101279	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	392	06-06-1991
10	8	102117	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	1375	03-08-1998
10	8	102053	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1385	07-11-1997
10	8	102648	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	756	04-03-2002
10	8	104124	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	1219	29-06-2010
10	8	103566	INVERMAR S.A.	79797990-2	1501	16-08-2004
10	8	102504	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	1768	03-11-2000
10	8	102505	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	1759	03-11-2000
10	8	104110	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	1941	13-09-2001
10	8	102315	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1753	30-09-1999
10	8	102149	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1443	17-08-1998
10	8	102314	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1786	30-09-1999
10	8	104114	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	1221	29-06-2010
10	8	103333	INVERMAR S.A.	79797990-2	1843	22-12-2003
10	8	100611	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	542	29-07-1993
10	8	100612	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	542	29-07-1993
10	8	100608	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	655	20-03-1995
10	8	103319	TRUSAL S.A.	96566740-7	1108	21-04-2003
10	8	100689	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	542	29-07-1993
10	8	102677	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1453	01-08-2002
10	8	103824	TRUSAL S.A.	96566740-7	1055	12-10-2006
10	9A	102007	AQUACHILE S.A.	79800600-2	1133	01-12-1987
10	9A	102008	AQUACHILE S.A.	79800600-2	1133	01-12-1987
10	9A	102009	AQUACHILE S.A.	79800600-2	1133	01-12-1987
10	9A	102010	AQUACHILE S.A.	79800600-2	1133	01-12-1987
10	9A	100222	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	852	07-12-1992
10	9A	100223	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	852	07-12-1992
10	9A	100411	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	972	09-09-1988
10	9A	100591	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	879	19-11-1993

10	9A	100977	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	325	06-05-1991
10	9A	101281	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	335	06-05-1991
10	9A	100640	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	798	26-10-1993
10	9A	102342	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1029	31-03-2000
10	9A	100634	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	360	03-06-1993
10	9A	101370	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	762	31-03-1995
10	9A	100638	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	803	05-04-1995
10	9A	101285	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	342	20-09-1994
10	9A	104223	TRUSAL S.A.	96566740-7	41	10-01-2012
10	9A	100592	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	905	29-11-1993
10	9A	100987	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	297	26-08-1994
10	9A	102192	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	170	18-02-1999
10	9A	103746	PEREZ GOLZMAN, CLAUDIO SEBASTIAN	7790531-6	765	22-06-2006
10	9A	102273	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1319	31-05-1999
10	9A	102541	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1674	03-07-2001
10	9A	102934	INVERMAR S.A.	79797990-2	1587	01-09-2003
10	9A	102146	INVERMAR S.A.	79797990-2	1543	20-10-1998
10	9A	102115	INVERMAR S.A.	79797990-2	1409	14-08-1998
10	9A	102198	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	191	21-01-2009
10	9B	102281	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1589	30-07-1999
10	9B	103822	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1048	12-10-2006
10	9B	104109	TRUSAL S.A.	96566740-7	1224	29-06-2010
10	9B	102131	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	977	27-03-1998
10	9B	102069	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1204	10-07-1997
10	9B	100596	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	18	23-01-1995
10	9B	100597	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	23	23-01-1995
10	9B	102742	TRUSAL S.A.	96566740-7	267	06-01-2003
10	9B	102818	TRUSAL S.A.	96566740-7	947	17-03-2003
10	9B	102967	TRUSAL S.A.	96566740-7	1834	22-12-2003
10	9B	103414	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	1205	10-05-2004
10	9B	101308	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1196	19-07-1995
10	9B	102104	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1013	01-04-1998
10	9C	101930	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1343	05-06-1996
10	9C	103845	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1149	06-12-2006
10	9C	102562	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1668	03-07-2001
10	9C	101863	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	154	25-01-1995
10	9C	104167	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	1746	24-05-2011
10	9C	102832	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1739	25-07-2001
10	9C	103701	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	579	28-04-2006
10	9C	102125	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1230	25-06-1998
10	9C	102126	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1383	03-08-1998
10	9C	102320	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1793	30-09-1999

10	9C	102318	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1790	30-09-1999
10	9C	102164	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1570	09-12-1998
10	9C	102165	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1583	09-12-1998
10	9C	102166	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1581	09-12-1998
10	10A	102052	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1366	24-10-1997
10	10A	102105	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	98	02-01-1998
10	10A	102066	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1123	27-06-1997
10	10A	102367	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1198	23-06-2000
10	10A	102554	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1301	16-03-2001
10	10A	103528	SALMONES MULTIEXPOR S.A.	79891160-0	1019	31-05-2005
10	10A	100989	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	475	24-07-1992
10	10A	101050	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	128	22-02-1991
10	10A	101298	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	328	06-05-1991
10	10A	100385	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	759	31-03-1995
10	10A	100417	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1095	21-11-1989
10	10A	100418	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1082	14-11-1989
10	10A	100497	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1081	14-11-1989
10	10A	100674	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	490	16-07-1990
10	10A	100981	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1098	21-11-1989
10	10A	104111	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	1393	12-07-2010
10	10A	100068	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	494	18-04-1986
10	10A	100216	AGRICOLA SANTA ANA S.A.	96822660-6	302	21-04-1987
10	10A	101919	AGRICOLA SANTA ANA S.A.	96822660-6	302	21-04-1987
10	10A	101918	AGRICOLA SANTA ANA S.A.	96822660-6	302	21-04-1987
10	10A	100208	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	506	08-06-1987
10	10A	101888	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	227	28-06-1996
10	10A	100075	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	647	09-07-1985
10	10A	101769	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	191	05-02-1996
10	10A	101779	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1379	03-08-1998
10	10A	102054	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1386	07-11-1997
10	10A	101962	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1811	22-10-1996
10	10A	101684	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	7	11-01-1995
10	10A	101687	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	3	11-01-1995
10	10A	101777	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1929	29-12-1995
10	10A	100633	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	467	24-07-1992
10	10A	101152	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	472	24-07-1992
10	10A	100104	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1231	16-10-1986
10	10A	100117	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	918	25-09-1989
10	10A	101991	INVERMAR S.A.	79797990-2	1950	30-12-1996
10	10A	102714	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1538	02-09-2002
10	10A	100391	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1184	12-12-1989
10	10A	101003	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	530	20-07-1993
10	10A	101353	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	657	13-09-1993
10	10A	100988	INVERMAR S.A.	79797990-2	476	24-07-1992
10	10A	100412	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1266	29-12-1989
10	10A	100416	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	837	01-08-1988

10	10B	101690	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	764	31-03-1995
10	10B	102042	INVERMAR S.A.	79797990-2	1395	07-11-1997
10	10B	100413	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1185	12-12-1989
10	10B	100619	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1096	21-11-1989
10	10B	100680	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	519	16-02-2004
10	10B	100679	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	58	15-01-1990
10	10B	102418	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1172	07-06-2000
10	10B	101681	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	713	30-09-1993
10	10B	102963	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1845	22-12-2003
10	10B	100245	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1204	18-12-1989
10	10B	100367	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1220	19-12-1989
10	10B	100363	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1207	18-12-1989
10	10B	100103	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1154	25-09-1986
10	10B	102987	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1682	01-10-2003
10	10B	102673	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1161	16-05-2002
10	11	103563	INVERMAR S.A.	79797990-2	1237	01-06-2004
10	11	101946	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1417	28-06-1996
10	11	102046	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1033	14-05-1997
10	11	100424	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	542	14-09-1992
10	11	101934	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1564	07-08-1996
10	11	101968	INVERMAR S.A.	79797990-2	717	03-02-1997
10	11	103748	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	944	17-08-2006
10	11	102129	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1047	14-05-1997
10	11	102140	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1122	27-06-1997
10	11	102016	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1961	30-12-1996
10	11	100469	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1048	27-09-1988
10	11	100501	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	940	29-08-1988
10	11	100615	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1128	27-11-1989
10	11	100614	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1080	14-11-1989
10	11	101604	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	556	30-07-1993
10	11	102874	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1614	21-10-2002
10	11	100162	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	811	31-08-1987
10	11	100217	SERVICIOS INTEGRALES S.A.	88461600-K	1054	28-09-1988
10	11	101917	SERVICIOS INTEGRALES S.A.	88461600-K	1054	28-09-1988
10	11	101916	SERVICIOS INTEGRALES S.A.	88461600-K	1054	28-09-1988
10	11	101915	SERVICIOS INTEGRALES S.A.	88461600-K	1054	28-09-1988
10	11	102137	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1124	27-06-1997
10	11	102018	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1963	30-12-1996
10	11	102037	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1365	24-10-1997
10	11	102287	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	2047	02-11-1999
10	11	101914	EMP DE CULTIVOS Y	79525250-9	421	12-04-1988

			EXPLOTACION DE PRODUCTOS DEL MAR LTDA			
10	11	100114	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	416	28-06-1993
10	11	100663	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1083	14-11-1989
10	11	104118	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1550	16-08-2010
10	11	104159	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1842	26-10-2010
10	11	100101	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	561	25-06-1987
10	11	100060	EMP DE CULTIVOS Y EXPLOTACION DE PRODUCTOS DEL MAR LTDA	79525250-9	421	12-04-1988
10	11	103376	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1220	17-05-2004
10	11	103421	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1500	16-08-2004
10	11	103639	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	1678	04-11-2002
10	11	102099	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	1058	16-04-1998
10	11	102003	INVERMAR S.A.	79797990-2	1819	28-10-1996
10	11	102595	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1255	05-03-2001
10	12A	102391	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1271	04-05-1999
10	12A	102155	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1233	25-06-1998
10	12A	101856	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	543	14-09-1992
10	12A	102159	SALMONES CAILIN S.A.	84449400-9	1011	01-04-1998
10	12A	102096	SALMONES CAILIN S.A.	84449400-9	1312	12-09-1997
10	12A	102158	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	144	02-01-1998
10	12A	102071	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	215	02-01-1998
10	12A	102072	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1394	07-11-1997
10	12A	102385	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	107	21-02-2000
10	12A	101101	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1325	04-06-1996
10	12A	101782	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	545	14-09-1992
10	12A	102073	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1373	24-10-1997
10	12A	102085	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	213	02-01-1998
10	12A	103327	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1459	01-08-2003
10	12A	102154	SALMONES CAILIN S.A.	84449400-9	1062	17-04-1998
10	12A	102064	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1281	21-08-1997
10	12A	102594	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	2029	19-10-2001
10	12A	102837	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	945	17-03-2003
10	12A	103440	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1567	03-09-2004
10	12A	103372	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1157	30-04-2004
10	12A	100072	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	570	02-09-1991
10	12A	100054	P YADRAN SOC LTDA	82975200-K	553	16-06-1987
10	12A	102043	INVERMAR S.A.	79797990-2	1353	24-10-1997
10	12A	102050	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	1202	10-07-1997
10	12B	102388	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	1505	15-07-1999
10	12B	104100	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	102	04-01-2010
10	12B	101781	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	540	14-09-1992
10	12B	101998	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	540	14-09-1992
10	12B	101045	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	758	31-03-1995

10	12B	103558	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	1132	23-06-2005
10	12B	102063	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1117	27-06-1997
10	12B	102062	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1240	25-07-1997
10	12B	102512	INVERMAR S.A.	79797990-2	1268	05-03-2001
10	12C	103731	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	732	08-06-2006
10	12C	103559	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	1215	01-07-2005
10	12C	103553	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	1243	13-07-2005
10	13	103741	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	710	05-06-2006
10	13	103302	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1213	16-05-2003
10	13	103740	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	736	13-06-2006
10	13	102895	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1173	02-05-2003
10	13	103541	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1345	16-08-2005
10	13	102894	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1170	02-05-2003
10	13	104158	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1852	28-10-2010
10	13	104132	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1577	17-08-2010
10	13	104135	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1418	27-07-2010
10	13	102946	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1397	02-07-2003
10	13	104134	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1430	27-07-2010
10	13	104160	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1960	30-11-2010
10	14	102936	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	1487	01-08-2003
10	14	103514	TRUSAL S.A.	96566740-7	1071	08-06-2005
10	14	103814	TRUSAL S.A.	96566740-7	1047	12-10-2006
10	14	103939	TRUSAL S.A.	96566740-7	1006	11-06-2007
10	14	101558	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	317	02-05-1991
10	14	104074	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	1684	17-08-2009
10	14	103722	TRUSAL S.A.	96566740-7	572	27-04-2006
10	14	103742	TRUSAL S.A.	96566740-7	840	05-07-2006
10	14	104097	TRUSAL S.A.	96566740-7	171	26-01-2010
10	14	102207	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1595	11-12-1998
10	14	102178	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1341	15-07-1998
10	14	102933	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	1586	01-09-2003
10	14	103340	INVERMAR S.A.	79797990-2	488	11-02-2004
10	14	102988	TRUSAL S.A.	96566740-7	1820	02-12-2003
10	14	102966	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1831	22-12-2003
10	14	103471	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	991	12-05-2005
10	14	104104	TRUSAL S.A.	96566740-7	1148	16-06-2010
10	14	102582	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1536	01-09-2000
10	14	102619	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	2044	30-10-2001
10	15	102493	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1870	30-11-2000
10	15	102654	CULTIVADORA DE SALMONES	79736490-8	1879	04-09-2001

			LINAO S.A.			
10	15	102423	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1481	10-08-2000
10	15	102424	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1213	30-06-2000
10	15	102400	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	930	23-03-2000
10	15	102403	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	933	23-03-2000
10	15	102402	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	932	23-03-2000
10	15	103308	INVERMAR S.A.	79797990-2	1784	17-11-2003
10	15	103307	INVERMAR S.A.	79797990-2	1772	14-11-2003
10	15	103306	INVERMAR S.A.	79797990-2	1755	13-11-2003
10	15	103339	INVERMAR S.A.	79797990-2	1678	01-10-2003
10	15	102401	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	931	23-03-2000
10	15	104141	INVERMAR S.A.	79797990-2	1963	30-11-2010
10	15	104286	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	3258	14-08-2013
10	15	102856	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1118	21-04-2003
10	15	102956	INVERMAR S.A.	79797990-2	1601	01-09-2003
10	15	102928	INVERMAR S.A.	79797990-2	1599	01-09-2003
10	15	103304	INVERMAR S.A.	79797990-2	1749	13-11-2003
10	16	103337	INVERMAR S.A.	79797990-2	487	11-02-2004
10	16	103313	TRUSAL S.A.	96566740-7	540	16-02-2004
10	16	102907	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1486	01-08-2003
10	16	102906	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1494	01-08-2003
10	16	103312	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	523	16-02-2004
10	16	102945	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	1065	07-04-2003
10	16	102994	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	486	11-02-2004
10	16	100659	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	464	24-07-1992
10	16	100660	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	464	24-07-1992
10	16	100661	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	464	24-07-1992
10	16	104150	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	2145	29-12-2010
10	16	104187	TRUSAL S.A.	96566740-7	2854	10-08-2011
10	16	103699	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	576	28-04-2006
10	16	100662	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	465	24-07-1992
10	16	102333	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	915	23-03-2000
10	16	103734	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	837	05-07-2006
10	16	102784	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	216	02-01-2003
10	16	102829	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1097	21-04-2003
10	16	102186	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1342	15-07-1998
10	16	102914	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1458	01-08-2003
10	17A	103593	SALMONES CALETA BAY LTDA	79910700-7	1418	29-09-2005
10	17A	103310	INVERMAR S.A.	79797990-2	72	02-01-2004
10	17A	103885	MUENA ANDRADE, JAIME ORLANDO	7239478-K	1067	01-04-2004
10	17A	103626	TRUSAL S.A.	96566740-7	1482	27-10-2005
10	17A	103458	SALMONES CALETA BAY LTDA	79910700-7	622	22-03-2005
10	17A	100176	P BEST SALMON S.A.	79823520-6	444	24-07-1992
10	17A	102765	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1717	02-12-2002
10	17A	102812	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1117	21-04-2003

10	17A	102868	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1110	21-04-2003
10	17A	102728	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1669	04-11-2002
10	17A	102831	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1105	21-04-2003
10	17A	103418	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1358	01-07-2004
10	17A	102077	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1355	24-10-1997
10	17A	102135	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1055	16-04-1998
10	17A	102813	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1119	21-04-2003
10	17A	102459	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1167	07-06-2000
10	17A	100650	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	303	29-04-1991
10	17A	101965	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1810	22-10-1996
10	17A	101964	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1809	22-10-1996
10	17A	102618	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	2047	30-10-2001
10	17A	102082	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1945	30-12-1996
10	17A	102013	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1044	14-05-1997
10	17A	102083	FIORDO BLANCO S.A.	96540710-3	1393	07-11-1997
10	17A	103965	TRUSAL S.A.	96566740-7	1766	27-11-2007
10	17A	103813	TRUSAL S.A.	96566740-7	908	01-08-2006
10	17A	103944	SALMONES HUMBOLDT LTDA	76175118-2	1619	11-09-2007
10	17A	101326	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	756	31-03-1995
10	17A	101293	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1024	08-06-1995
10	17A	104130	TRUSAL S.A.	96566740-7	1437	28-07-2010
10	17B	102122	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1229	25-06-1998
10	17B	102121	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1212	16-06-1998
10	17B	100682	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1030	31-12-1993
10	17B	100991	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	888	19-11-1993
10	17B	101283	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1028	08-06-1995
10	17B	101284	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	1025	08-06-1995
10	17B	101541	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	587	05-09-1991
10	17B	100447	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	597	17-09-1992
10	17B	100450	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	597	17-09-1992
10	17B	100448	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	597	17-09-1992
10	17B	100449	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	597	17-09-1992

10	17B	100630	COMERCIAL MIRASOL S.A.	96789760-4	448	24-07-1992
10	17B	100649	CONGELADOS PACIFICO S.A.	94599000-7	303	29-04-1991
10	17B	104145	TRUSAL S.A.	96566740-7	1853	28-10-2010
10	17B	100088	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	486	20-12-1994
10	17B	100096	S INDUSTRIAL COM Y P MALOMACUN LTDA	79645660-4	883	07-12-1992
10	17B	102265	COMERCIAL MIRASOL S.A.	96789760-4	1012	01-04-1998
10	17B	102376	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	924	23-03-2000
10	17B	102103	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1325	30-07-1997
10	17B	102383	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1912	31-10-1999
10	17B	102065	SOCIEDAD PRODUCTORA DE SALMONES Y TRUCHAS S.A.	76259377-7	1370	24-10-1997
10	17B	103590	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	1373	12-09-2005
10	17B	103923	COMERCIAL MIRASOL S.A.	96789760-4	67	09-01-2007
10	17B	100445	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	597	17-09-1992
10	17B	100446	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	597	17-09-1992
10	17B	103456	SALMONES CALETA BAY LTDA	79910700-7	625	22-03-2005
10	17B	104087	RUIZ GUERRERO, RICARDO ALBERTO	9844910-8	108	04-01-2010
10	17B	103499	SALMONES CALETA BAY LTDA	79910700-7	1023	31-05-2005
10	17B	103457	RUIZ GUERRERO, RICARDO ALBERTO	9844910-8	1416	29-09-2005
10	17B	102925	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1530	19-08-2003
10	17B	101551	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	757	31-03-1995
10	17B	102127	METAS S.A.	96661300-9	1232	25-06-1998
11	18A	110607	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1596	24-09-2004
11	18A	110565	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1280	15-06-2004
11	18A	110610	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1517	24-08-2004
11	18A	110490	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1759	13-11-2003
11	18A	110489	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1757	13-11-2003
11	18A	110264	EMPRESAS AQUACHILE S.A.	86247400-7	1357	24-10-1997
11	18A	110263	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1356	24-10-1997
11	18A	110190	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1193	08-07-1997
11	18A	110191	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1191	08-07-1997
11	18A	110189	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1195	08-07-1997
11	18A	110634	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	1255	13-07-2005
11	18A	110377	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1694	26-11-2002
11	18A	110580	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1279	15-06-2004
11	18A	110405	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1114	21-04-2003
11	18A	110704	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	842	06-07-2006
11	18B	110934	SALMONES CAMANCHACA	76065596-1	4050	30-10-2013

			S.A.			
11	18B	110400	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	1649	04-11-2002
11	18B	110486	CULTIVADORA DE SALMONES LINAO S.A.	79736490-8	1435	16-07-2003
11	18B	110664	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1460	20-10-2005
11	18B	110571	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1314	22-06-2004
11	18B	110572	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1317	22-06-2004
11	18B	110533	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	852	01-03-2004
11	18B	110574	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1329	24-06-2004
11	18B	110575	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1423	14-07-2004
11	18B	110854	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1978	30-11-2010
11	18B	110573	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1328	24-06-2004
11	18B	110824	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1395	12-07-2010
11	18B	110832	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1374	12-07-2010
11	18B	110746	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	571	29-04-2008
11	18B	110796	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	106	04-01-2010
11	18B	110666	SALMONES FRIOAYSEN S.A.	96960650-k	1542	30-11-2005
11	18B	110597	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1557	03-09-2004
11	18B	110618	SALMONES FRIOAYSEN S.A.	96960650-k	1222	17-05-2004
11	18B	110737	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1646	05-10-2007
11	18B	110494	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1535	19-08-2003
11	18B	110623	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1077	10-06-2005
11	18B	110463	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1534	19-08-2003
11	18B	110492	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1437	16-07-2003
11	18B	110321	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1121	10-05-2000
11	18C	110313	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1387	31-07-2000
11	18C	110315	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1228	30-06-2000
11	18C	110314	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1243	30-06-2000
11	18C	110397	SALMONES AUSTRALES S.A.	96775710-1	1635	28-10-2002
11	18C	110561	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1276	15-06-2004
11	18C	110469	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1531	19-08-2003
11	18C	110462	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1528	19-08-2003
11	18C	110464	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1551	19-08-2003
11	18C	110660	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1412	28-09-2005
11	18C	110534	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	886	16-03-2004

11	18C	110523	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	828	01-03-2004
11	18C	110447	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1262	06-06-2003
11	18C	110753	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	627	19-05-2008
11	18C	110502	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1447	25-07-2003
11	18C	110705	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	834	05-07-2006
11	18C	110564	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1278	15-06-2004
11	18C	110608	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1680	29-10-2004
11	18C	110526	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	489	11-02-2004
11	18C	110495	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1753	13-11-2003
11	18C	110659	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1537	16-11-2005
11	18C	110606	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1466	02-08-2004
11	18C	110594	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1575	14-09-2004
11	18C	110576	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1425	14-07-2004
11	18C	110633	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1308	25-07-2005
11	18C	110570	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1285	15-06-2004
11	18C	110749	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	524	18-04-2008
11	18C	110510	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	527	16-02-2004
11	18C	110689	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	251	22-01-2004
11	18C	110556	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	492	11-02-2004
11	18C	110710	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1021	29-09-2006
11	18C	110456	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1436	16-07-2003
11	18C	110507	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	133	02-01-2004
11	18C	110514	SALMONES FRIOAYSEN S.A.	96960650-K	150	02-01-2004
11	18C	110517	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	208	16-01-2004
11	18C	110466	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1585	01-09-2003
11	18C	110516	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	206	16-01-2004
11	18C	110700	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	634	09-05-2006
11	18C	110787	SALMONES FRIOAYSEN S.A.	96960650-k	159	26-01-2010
11	18C	110776	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1976	14-10-2009
11	18C	110684	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1596	16-12-2005
11	18C	110918	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2629	14-08-2012
11	18C	110924	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	4132	28-12-2012
11	18C	110777	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2282	24-11-2009

11	18C	110860	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	2066	16-12-2010
11	18C	110587	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1284	15-06-2004
11	18C	110589	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1433	16-07-2004
11	18C	110535	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	887	16-03-2004
11	18C	110567	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1293	15-06-2004
11	18C	110527	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	516	16-02-2004
11	18C	110568	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1300	21-06-2004
11	18C	110588	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1301	21-06-2004
11	18C	110569	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1305	21-06-2004
11	18C	110529	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	518	16-02-2004
11	18C	110528	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	517	16-02-2004
11	18C	110566	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	1292	15-06-2004
11	18C	110525	SALMONES TECMAR S.A.	79809870-5	473	11-02-2004
11	18C	110662	INVERMAR S.A.	79797990-2	1251	13-07-2005
11	18D	110859	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	2237	24-06-2011
11	18D	110933	YADRAN CISNES S.A.	96652220-8	4225	19-11-2013
11	18D	110863	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2762	03-08-2011
11	18D	110701	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	635	09-05-2006
11	18D	110699	PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.	96545040-8	633	09-05-2006
11	18D	110923	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	4044	20-12-2012
11	18D	110625	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1013	25-05-2005
11	18D	110620	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1307	21-06-2004
11	18D	110518	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	253	22-01-2004
11	18D	110522	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	493	11-02-2004
11	18D	110655	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1442	04-10-2005
11	18D	110593	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1558	03-09-2004
11	18D	110524	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	830	01-03-2004
11	18D	110549	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	903	16-03-2004
11	18D	110688	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTOA.	79872420-7	149	02-01-2004
11	18D	110685	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	86	09-01-2006
11	18D	110743	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	84	31-01-2008
11	18D	110520	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	477	11-02-2004

11	18D	110562	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	252	22-01-2004
11	18D	110747	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	86	31-01-2008
11	18D	110744	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	85	31-01-2008
11	18D	110493	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1438	16-07-2003
11	18D	110500	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1536	19-08-2003
11	18D	110766	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	465	26-02-2009
11	18D	110457	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1439	16-07-2003
11	18D	110393	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1636	28-10-2002
11	18E	110258	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2032	02-11-1999
11	18E	110248	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	101	18-02-2000
11	18E	110269	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1127	10-05-2000
11	18E	110255	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2260	30-12-1999
11	18E	110254	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2261	30-12-1999
11	18E	110873	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	3336	13-09-2011
11	19A	110768	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1026	11-05-2009
11	19A	110817	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1385	12-07-2010
11	19A	110772	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1634	04-08-2009
11	19A	110627	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	987	12-05-2005
11	19A	110834	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1432	27-07-2010
11	19A	110912	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	3868	07-11-2011
11	19A	110454	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1263	06-06-2003
11	19A	110560	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1181	03-05-2004
11	19A	110513	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	148	02-01-2004
11	19A	110592	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1397	05-07-2004
11	19A	110650	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	988	12-05-2005
11	19A	110647	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	989	12-05-2005
11	19A	110631	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	990	12-05-2005
11	19A	110628	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1282	15-07-2005
11	19A	110615	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1715	26-11-2004
11	19A	110550	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	882	16-03-2004
11	19B	110626	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1117	21-06-2005

11	19B	110603	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1656	20-10-2004
11	19B	110663	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1417	29-09-2005
11	19B	110602	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1654	20-10-2004
11	19B	110686	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1009	25-05-2005
11	19B	110511	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	141	02-01-2004
11	19B	110455	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1299	23-06-2003
11	19B	110458	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1488	01-08-2003
11	19B	110665	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1512	11-11-2005
11	19B	110613	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1706	15-11-2004
11	19B	110390	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1627	28-10-2002
11	19B	110374	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1347	10-07-2002
11	19B	110388	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1607	21-10-2002
11	19B	110381	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1583	14-10-2002
11	19B	110728	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	772	25-05-2007
11	19B	110693	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	575	28-04-2006
11	19B	110657	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1468	21-10-2005
11	20	110644	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1337	09-08-2005
11	20	110759	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	628	19-05-2008
11	20	110708	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	768	23-06-2006
11	20	110656	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1447	04-10-2005
11	20	110754	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	818	10-07-2008
11	20	110866	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2865	10-08-2011
11	20	110883	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	3882	08-11-2011
11	20	110921	INVERSIONES CHIPANA LTDA	77963000-5	4030	20-12-2012
11	20	110387	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1606	21-10-2002
11	20	110253	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2267	30-12-1999
11	20	110395	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	207	02-01-2003
11	20	110396	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	208	02-01-2003
11	20	110391	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1628	28-10-2002
11	20	110687	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1520	11-11-2005
11	20	110385	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1593	14-10-2002
11	20	110375	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1499	16-08-2002
11	20	110376	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1448	01-08-2002
11	20	110394	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	206	02-01-2003
11	20	110780	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	2288	24-11-2009
11	20	110775	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	2283	24-11-2009
11	20	110654	EXPORTADORA LOS FIORDOS	79872420-7	1378	12-09-2005

			LTDA.			
11	20	110643	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1094	15-06-2005
11	20	110604	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1666	27-10-2004
11	20	110601	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1653	20-10-2004
11	20	110632	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1234	12-07-2005
11	20	110755	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	790	03-07-2008
11	20	110624	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1012	25-05-2005
11	20	110599	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1651	20-10-2004
11	20	110605	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1668	27-10-2004
11	20	110600	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1652	20-10-2004
11	20	110756	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	793	03-07-2008
11	20	110667	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1123	21-06-2005
11	20	110598	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1650	20-10-2004
11	20	110843	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1397	12-07-2010
11	21A	110757	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	792	03-07-2008
11	21A	110668	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1549	02-12-2005
11	21A	110760	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	893	22-07-2008
11	21A	110697	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	648	09-05-2006
11	21A	110694	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	580	28-04-2006
11	21A	110641	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1346	16-08-2005
11	21A	110677	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1606	16-12-2005
11	21A	110808	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	482	24-02-2010
11	21A	110813	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1389	12-07-2010
11	21A	110868	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	2904	12-08-2011
11	21A	110915	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	2427	23-07-2012
11	21A	110816	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1125	10-06-2010
11	21A	110853	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	2144	29-12-2010
11	21A	110920	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	3798	04-12-2012
11	21A	110675	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1477	21-10-2005
11	21A	110674	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1466	21-10-2005
11	21A	110670	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1494	27-10-2005
11	21A	110673	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1484	27-10-2005
11	21A	110696	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	642	09-05-2006
11	21A	110738	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1426	06-07-2007
11	21B	110658	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1540	28-11-2005
11	21B	110762	EXPORTADORA LOS FIORDOS	79872420-7	1137	10-09-2008

			LTDA.			
11	21B	110908	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	729	01-03-2012
11	21B	110925	INVERSIONES CHIPANA LTDA	77963000-5	6	07-01-2013
11	21B	110865	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2858	10-08-2011
11	21B	110872	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	3319	13-09-2011
11	21B	110878	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	3503	30-09-2011
11	21B	110905	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	3875	07-11-2011
11	21B	110828	TRUSAL S.A.	96566740-7	1431	27-07-2010
11	21B	110788	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	163	26-01-2010
11	21B	110867	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	2843	10-08-2011
11	21B	110713	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1133	22-11-2006
11	21B	110735	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1553	30-07-2007
11	21B	110932	INVERSIONES CHIPANA LTDA	77963000-5	4051	30-10-2013
11	21B	110885	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	3509	12-10-2011
11	21B	110896	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	3883	08-11-2011
11	21B	110904	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	681	27-02-2012
11	21B	110596	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1647	19-10-2004
11	21B	110496	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1792	17-11-2003
11	21B	110491	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1793	17-11-2003
11	21B	110498	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1841	22-12-2003
11	21B	110540	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	893	16-03-2004
11	21B	110497	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1794	17-11-2003
11	21B	110406	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1123	21-04-2003
11	21B	110408	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1135	21-04-2003
11	21B	110609	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1679	29-10-2004
11	21B	110539	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	904	16-03-2004
11	21B	110505	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	491	11-02-2004
11	21B	110504	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	476	11-02-2004
11	21B	110537	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	895	16-03-2004
11	21B	110503	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	475	11-02-2004
11	21B	110449	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1264	06-06-2003
11	21B	110661	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1492	27-10-2005
11	21B	110468	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1627	01-09-2003
11	21B	110465	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1584	01-09-2003
11	21B	110467	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1589	01-09-2003
11	21B	110460	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1519	01-08-2003

11	21B	110536	EMPRESAS AQUACHILE S.A.	86247400-7	894	16-03-2004
11	21B	110538	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	897	16-03-2004
11	21B	110245	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	847	29-02-2000
11	21B	110249	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	2353	30-12-1999
11	21B	110247	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	102	18-02-2000
11	21B	110252	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	2278	30-12-1999
11	21C	110931	GRIEG SEAFOODS CHILE S.A.	96943600-0	3521	10-09-2013
11	21C	110819	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	1383	12-07-2010
11	21C	110830	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	1413	27-07-2010
11	21C	110807	PACHECO ALVARADO, LUIS JORGE	7398674-5	479	17-02-2010
11	21C	110799	SALMONES AYSEN S.A.	76650680-1	200	26-01-2010
11	21C	110791	SALMONES AYSEN S.A.	76650680-1	191	26-01-2010
11	21C	110864	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	2078	16-06-2011
11	21C	110884	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	3976	17-11-2011
11	21C	110831	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1531	10-08-2010
11	21C	110733	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1102	18-06-2007
11	21C	110741	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1798	26-12-2007
11	21C	110729	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1414	05-07-2007
11	21C	110676	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1541	28-11-2005
11	21C	110719	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	99	19-01-2007
11	21C	110653	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1122	21-06-2005
11	21C	110690	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	626	03-05-2006
11	21C	110438	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1618	21-10-2002
11	21C	110444	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1633	28-10-2002
11	21C	110433	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1608	21-10-2002
11	21C	110443	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1632	28-10-2002
11	21C	110439	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1621	21-10-2002
11	21C	110435	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1615	21-10-2002
11	21C	110877	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	3502	30-09-2011
11	21D	110707	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	839	05-07-2006
11	21D	110725	SALMONES CAMANCHACA S.A.	76065596-1	1183	19-12-2006
11	21D	110785	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	101	04-01-2010
11	21D	110763	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1604	10-12-2008
11	21D	110797	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	197	26-01-2010
11	21D	110638	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1126	21-06-2005
11	21D	110671	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1502	28-10-2005
11	21D	110761	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1151	12-09-2008
11	21D	110720	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1213	29-12-2006
11	21D	110898	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	3887	08-11-2011

11	21D	110672	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1486	27-10-2005
11	21D	110652	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1342	26-08-2005
11	21D	110649	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1315	25-07-2005
11	21D	110635	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1111	21-06-2005
11	21D	110648	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1114	21-06-2005
11	21D	110640	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	1344	16-08-2005
11	21D	110695	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	641	09-05-2006
11	21D	110875	CULTIVOS YADRAN S.A.	96550920-8	3441	29-09-2011
11	21D	110779	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	2321	27-11-2009
11	22A	110792	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	182	26-01-2010
11	22A	110917	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	2433	23-07-2012
11	22A	110446	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1712	02-12-2002
11	22A	110445	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1700	26-11-2002
11	22A	110436	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1616	21-10-2002
11	22A	110440	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1629	28-10-2002
11	22A	110370	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1336	02-07-2002
11	22A	110442	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1631	28-10-2002
11	22A	110371	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1337	02-07-2002
11	22A	110392	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1634	28-10-2002
11	22A	110554	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	900	16-03-2004
11	22A	110430	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1205	16-05-2003
11	22A	110428	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1202	16-05-2003
11	22A	110461	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1527	19-08-2003
11	22A	110682	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1516	11-11-2005
11	22A	110745	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	526	18-04-2008
11	22A	110637	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1124	21-06-2005
11	22A	110850	PRIMAR S.A.	76859420-1	1641	27-08-2010
11	22B	110680	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1476	21-10-2005
11	22B	110434	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1610	21-10-2002
11	22B	110437	SALMONES CHILOE S.A.	96535920-6	1617	21-10-2002
11	22B	110441	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1630	28-10-2002
11	22B	110836	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1546	16-08-2010
11	22C	110545	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	483	11-02-2004
11	22C	110365	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1154	16-05-2002
11	22C	110368	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1155	16-05-2002
11	22C	110542	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	144	02-01-2004
11	22C	110366	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1153	16-05-2002
11	22C	110367	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1152	16-05-2002
11	22D	110530	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	135	02-01-2004
11	22D	110544	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	146	02-01-2004
11	22D	110432	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1214	16-05-2003
11	22D	110448	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1298	23-06-2003
11	22D	110459	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1482	01-08-2003
11	22D	110501	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1846	22-12-2003
11	22D	110543	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	145	02-01-2004
11	22D	110418	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1134	21-04-2003
11	22D	110364	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1156	16-05-2002

11	22D	110369	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1331	02-07-2002
11	22D	110586	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1604	01-09-2003
11	22D	110417	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1133	21-04-2003
11	22D	110416	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1126	21-04-2003
11	22D	110413	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1061	07-04-2003
11	22D	110926	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	3853	11-12-2012
11	22D	110681	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	1514	11-11-2005
11	22D	110711	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	748	20-06-2006
11	22D	110805	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	2195	11-11-2009
11	22D	110845	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	1222	29-06-2010
11	22D	110758	CONCESIONES DE LA PATAGONIA CINCO S.A.	76080301-4	821	10-07-2008
11	22D	110765	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	91	19-01-2009
11	22D	110645	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	1125	21-06-2005
11	22D	110793	CHILE SEAFOODS S.A.	96943600-0	2486	28-12-2009
11	22D	110384	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1592	14-10-2002
11	22D	110389	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1613	21-10-2002
11	22D	110858	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	2131	17-06-2011
11	22D	110903	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	684	27-02-2012
11	22D	110789	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	188	26-01-2010
11	22D	110870	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	3321	13-09-2011
11	22D	110888	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	51	10-01-2012
11	22D	110871	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	3333	13-09-2011
11	22D	110818	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	1225	29-06-2010
11	22D	110835	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	1210	17-06-2010
11	22D	110348	P FRIOSUR S.A.	86577500-8	1348	31-07-2000
11	23A	110778	GRIEG SEAFOOD CHILE S.A.	96943600-0	2287	24-11-2009
11	23A	110722	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	329	01-02-2007
11	23A	110770	INVERMAR S.A.	79797990-2	1445	03-07-2009
11	23A	110748	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	373	25-03-2008
11	23A	110892	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	40	10-01-2012
11	23A	110767	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	631	20-03-2009
11	23A	110702	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1590	01-09-2003
11	23A	110410	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1174	02-05-2003
11	23A	110546	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	490	11-02-2004
11	23A	110353	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	372	01-02-2002
11	23A	110354	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	191	11-01-2002
11	23A	110750	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	546	25-04-2008
11	23A	110752	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	646	06-06-2008
11	23B	110541	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	136	02-01-2004
11	23B	110475	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1503	01-08-2003
11	23B	110477	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1655	16-09-2003
11	23B	110474	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1501	01-08-2003
11	23B	110583	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1434	16-07-2004
11	23B	110781	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	2495	28-12-2009

11	23B	110820	INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	1384	12-07-2010
11	23B	110879	INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	3866	07-11-2011
11	23B	110764	INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	1456	18-11-2008
11	23B	110786	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	100	04-01-2010
11	23B	110829	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	1530	10-08-2010
11	23B	110848	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	1866	29-10-2010
11	23B	110798	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	183	26-01-2010
11	23B	110739	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	1784	12-12-2007
11	23B	110678	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	1491	27-10-2005
11	23B	110639	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	1127	21-06-2005
11	23B	110636	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	1115	21-06-2005
11	23B	110679	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	1490	27-10-2005
11	23B	110894	INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	42	10-01-2012
11	23B	110876	INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	3529	12-10-2011
11	23B	110821	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	1388	12-07-2010
11	23B	110910	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	1123	04-04-2012
11	23B	110847	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	1433	27-07-2010
11	23B	110801	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	185	26-01-2010
11	23C	110841	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	1435	27-07-2010
11	23C	110833	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1425	27-07-2010
11	23C	110825	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1417	27-07-2010
11	23C	110826	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1628	26-08-2010
11	23C	110900	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	682	27-02-2012
11	23C	110709	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	1607	16-12-2005
11	23C	110794	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	198	26-01-2010
11	23C	110774	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	2322	27-11-2009
11	23C	110804	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA	79872420-7	194	26-01-2010
11	23C	110398	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1718	02-12-2002
11	23C	110431	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1206	16-05-2003
11	23C	110512	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	147	02-01-2004
11	23C	110399	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1727	02-12-2002
11	23C	110553	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	898	16-03-2004
11	23C	110521	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	484	11-02-2004
11	23C	110552	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	889	16-03-2004

11	23C	110427	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1201	16-05-2003
11	23C	110425	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1154	02-05-2003
11	23C	110429	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1203	16-05-2003
11	23C	110861	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	2761	03-08-2011
11	23C	110426	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1155	02-05-2003
11	23C	110451	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1204	16-05-2003
11	24	110378	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1555	23-09-2002
11	24	110379	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1674	04-11-2002
11	24	110815	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	1215	29-06-2010
11	24	110812	SALMONES AYSÉN S.A.	76650680-1	1228	29-06-2010
11	24	110814	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	1012	14-05-2010
11	24	110782	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	2269	23-11-2009
11	24	110840	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	1528	10-08-2010
11	24	110698	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	651	09-05-2006
11	24	110811	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	706	10-03-2010
11	24	110717	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	95	19-01-2007
11	24	110727	CHILE SEAFOOD S.A.	96943600-0	1415	05-07-2007
11	24	110809	SERVICIOS MARITIMOS OXXEAN S.A.	79849900-9	169	26-01-2010
11	24	110800	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	199	26-01-2010
11	24	110882	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	3842	07-11-2011
11	24	110784	S DE INVERSIONES CAIQUENES LTDA	76043420-5	187	26-01-2010
11	25A	110424	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1130	21-04-2003
11	25A	110260	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1033	31-03-2000
11	25A	110340	CULTIVOS RIO CLARO LTDA	78554570-2	904	22-03-2000
11	25A	110341	CULTIVOS RIO CLARO LTDA	78554570-2	903	22-03-2000
11	25A	110339	CULTIVOS RIO CLARO LTDA	78554570-2	905	22-03-2000
11	25A	110338	CULTIVOS RIO CLARO LTDA	78554570-2	906	22-03-2000
11	25A	110296	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	877	29-02-2000
11	25A	110230	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1597	30-07-1999
11	25A	110227	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1540	30-07-1999
11	25A	110224	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	749	26-02-1999
11	25B	110226	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1075	01-04-1999
11	25B	110225	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1028	26-02-1999
11	25B	110229	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1570	30-07-1999
11	25B	110337	CULTIVOS RIO CLARO LTDA	78554570-2	907	22-03-2000
11	25B	110228	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1930	31-10-1999
11	25B	110336	CULTIVOS RIO CLARO LTDA	78554570-2	908	22-03-2000
11	25B	110261	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1028	31-03-2000
11	25B	110259	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1035	31-03-2000
11	25B	110897	BORQUEZ CARDENAS, JOSE ARMANDO	6577046-6	48	10-01-2012
11	25B	110295	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1724	29-09-2000
11	26A	110852	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	2143	29-12-2010
11	26A	110827	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	1427	27-07-2010

11	26A	110714	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	1187	19-12-2006
11	26A	110769	SALMONES CUPQUELAN S.A.	96926970-8	1684	24-10-2007
11	26A	110795	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	195	26-01-2010
11	26B	110856	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	1722	24-05-2011
11	26B	110802	INVERSIONES RIO CHAPUCO LTDA	77963740-9	179	26-01-2010
11	26B	110731	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	1101	18-06-2007
11	26B	110169	SALMONES ICE VAL LTDA	78587260-6	1976	30-12-1996
11	26B	110168	SALMONES ICE VAL LTDA	78587260-6	1972	30-12-1996
11	26B	110911	SALMONES MITAHUES LTDA	76266600-6	4235	26-12-2011
11	26B	110857	SALMONES MITAHUES LTDA	76266600-6	1725	24-05-2011
11	26B	110135	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1400	13-09-1995
11	26B	110906	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	728	01-03-2012
11	26B	110893	SALMONES FRIOAYSEN S.A.	96960650-k	4302	27-12-2011
11	27	110108	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	8	11-01-1995
11	27	110344	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1292	04-05-1999
11	27	110143	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1151	06-07-1995
11	27	110141	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1170	19-05-1998
11	27	110145	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1144	06-07-1995
11	27	110144	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1148	06-07-1995
11	27	110142	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1147	06-07-1995
11	27	110147	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1495	11-10-1995
11	27	110129	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1121	30-06-1995
11	28A	110334	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1202	16-06-1998
11	28A	110590	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1282	15-06-2004
11	28A	110557	SALMONES ICE VAL LTDA	78587260-6	775	01-03-2004
11	28A	110558	SALMONES ICE VAL LTDA	78587260-6	899	16-03-2004
11	28A	110452	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1210	16-05-2003
11	28A	110619	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1737	22-12-2004
11	28A	110773	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1804	31-12-2007
11	28A	110895	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	37	10-01-2012
11	28A	110035	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1446	22-12-1988
11	28A	110889	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	44	10-01-2012
11	28A	110134	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1403	13-09-1995
11	28A	110349	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1258	30-06-2000
11	28A	110133	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1402	13-09-1995
11	28A	110823	SALMONES FRIOAYSEN S.A.	96960650-k	1419	27-07-2010
11	28A	110887	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	36	10-01-2012
11	28A	110909	SALMONES GAMA LTDA	76065730-1	687	27-02-2012
11	28B	110874	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	3390	16-09-2011
11	28B	110862	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	2855	10-08-2011
11	28B	110803	AUSTRALIS MAR S.A.	76003885-7	107	04-01-2010
11	28B	110082	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1352	31-08-1995
11	28B	110122	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	936	18-11-1983
11	28B	110118	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	36	31-01-1995
11	28B	110005	SALMONES AUSTRALES S.A.	96775710-1	549	09-05-1988
11	28B	110007	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	147	26-05-1994

11	28B	110015	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	691	24-07-1987
11	28B	110039	SALMONES AUSTRALES S.A.	96775710-1	776	22-10-1993
11	28B	110054	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	458	24-07-1992
11	28B	110045	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	755	31-03-1995
11	28B	110047	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	857	07-12-1992
11	28B	110046	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	857	07-12-1992
11	28B	110409	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1136	21-04-2003
11	28B	110555	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1183	03-05-2004
11	28B	110579	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1591	21-09-2004
11	28B	110771	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1020	11-05-2009
11	28B	110732	PACIFIC SEAFOODS S.A.	96932270-6	1094	18-06-2007
11	28B	110591	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1306	21-06-2004
11	28B	110453	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1257	06-06-2003
11	28B	110509	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	142	02-01-2004
11	28B	110559	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1281	15-06-2004
11	28B	110386	OSSA ARANGUA, JORGE ALEJANDRO	4905546-3	1701	26-11-2002
11	28B	110130	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1401	13-09-1995
11	28B	110124	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1261	10-08-1995
11	28B	110154	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1687	13-12-1995
11	28B	110125	OSSA ARANGUA, JORGE ALEJANDRO	4905546-3	1106	30-06-1995
11	28B	110208	SALMONES AUSTRALES S.A.	96775710-1	2050	02-11-1999
11	28B	110136	AQUACHILE S.A.	79800600-2	362	27-02-1996
11	28B	110207	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	2049	02-11-1999
11	28B	110242	SALMONES AUSTRALES S.A.	96775710-1	890	29-02-2000
11	28B	110343	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1306	16-03-2001
11	28B	110350	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1818	15-11-2000
11	28B	110351	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	1796	15-11-2000
11	28B	110322	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1723	29-09-2000
11	28B	110277	PISCICULTURA PALQUI LTDA	76469180-6	2035	02-11-1999
11	28B	110276	PISCICULTURA PALQUI LTDA	76469180-6	2354	30-12-1999
11	28B	110138	SALMONES AUSTRALES S.A.	96775710-1	921	03-04-1996
11	28C	110128	SALMONES ICE VAL LTDA	78587260-6	902	11-05-1995
11	28C	110928	CAMACHO SANTIBAÑEZ, GONZALO ALEJANDRO	7527284-7	228	31-01-2013
11	28C	110890	SALMONES ANTARTICA S.A.	86100500-3	4171	14-12-2011
11	29	110347	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	1534	01-09-2000
11	29	110372	ACUINOVA CHILE S.A.	95023000-2	1335	02-07-2002
11	29	110383	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1586	14-10-2002
11	29	110551	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	888	16-03-2004
11	29	110382	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1585	14-10-2002
11	29	110401	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1584	14-10-2002
11	29	110380	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1582	14-10-2002
11	30A	110736	INVERMAR S.A.	79797990-2	1631	26-09-2007
11	30A	110488	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1614	01-09-2003

11	30A	110630	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1247	13-07-2005
11	30A	110578	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1316	22-06-2004
11	30A	110721	INVERMAR S.A.	79797990-2	81	15-01-2007
11	30A	110300	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	98	18-02-2000
11	30A	110356	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1873	15-10-1999
11	30A	110297	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1647	29-09-2000
11	30A	110181	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	192	05-02-1996
11	30A	110148	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	233	06-02-1996
11	30A	110199	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1390	07-11-1997
11	30A	110318	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1197	23-06-2000
11	30A	110515	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	205	16-01-2004
11	30A	110293	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	870	29-02-2000
11	30A	110311	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1403	31-07-2000
11	30A	110487	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1539	19-08-2003
11	30A	110291	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	844	29-02-2000
11	30A	110325	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1538	01-09-2000
11	30A	110292	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	862	29-02-2000
11	30A	110149	SALMONES MAULLIN LTDA.	79728530-7	1665	03-09-1996
11	30A	110930	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	2880	23-07-2013
11	30A	110901	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	850	15-03-2012
11	30A	110342	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1123	10-05-2000
11	30A	110718	SALMONES PACIFIC STAR S.A.	79559220-2	93	19-01-2007
11	30B	110783	SALMONES FRIOAYSEN S.A.	96960650-k	192	26-01-2010
11	30B	110790	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	178	26-01-2010
11	30B	110855	SALMONES MITAHUES LTDA	76266600-6	1379	12-07-2010
11	30B	110751	SALMONES FRIOSUR S.A.	96812740-3	648	10-06-2008
11	30B	110317	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1219	30-06-2000
11	30B	110316	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1220	30-06-2000
11	30B	110319	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1173	07-06-2000
11	30B	110320	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1122	10-05-2000
11	30B	110584	SALMONES MAULLIN LTDA	79728530-7	1576	14-09-2004
11	30B	110312	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1390	31-07-2000
11	30B	110289	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1946	02-11-1999
11	30B	110712	INVERMAR S.A.	79797990-2	1201	27-12-2006
11	30B	110730	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1545	26-07-2007
11	30B	110629	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1278	15-07-2005
11	30B	110642	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1078	10-06-2005
11	30B	110715	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	1182	03-05-2004
11	31A	110126	SALMONES AUSTRALES S.A.	96775710-1	1320	24-08-1995
11	31A	110127	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1319	24-08-1995
11	31A	110204	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1613	11-12-1998
11	31A	110209	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1599	11-12-1998
11	31B	110234	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	2282	30-12-1999
11	31B	110205	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1611	11-12-1998

11	31B	110206	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	1612	11-12-1998
11	31B	110849	EMPRESAS AQUACHILE S.A.	86247400-7	2277	30-12-1999
11	31B	110355	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1947	02-11-1999
11	31B	110842	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1429	27-07-2010
11	31B	110595	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1597	24-09-2004
11	31B	110669	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1060	07-06-2005
11	31B	110916	AGUAS CLARAS S.A.	96509550-0	2293	17-07-2012
11	31B	110891	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	9	06-01-2012
11	31B	110683	SALMONES BLUMAR S.A.	76653690-5	1475	21-10-2005
11	31B	110907	SALMONES GALWAY LTDA	76266620-0	1009	21-03-2012
11	32	110070	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1626	17-11-1995
11	32	110071	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	887	19-11-1993
11	32	110069	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	468	24-07-1992
11	32	110068	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	468	24-07-1992
11	32	110074	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	887	19-11-1993
11	32	110111	AQUACHILE S.A.	79800600-2	906	11-05-1995
11	32	110110	AQUACHILE S.A.	79800600-2	1245	01-08-1995
11	32	110105	PATAGONIA SALMON FARMING S.A.	96527440-5	654	20-03-1995
11	32	110106	ACUICOLA PUYUHUAPI S.A.	76040417-9	153	25-01-1995
11	32	110131	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1443	03-10-1995
11	32	110152	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	35	17-01-1996
11	32	110177	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1716	20-09-1996
11	32	110175	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1717	20-09-1996
11	32	110132	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1444	03-10-1995
11	32	110201	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1097	22-04-1998
11	32	110703	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1223	01-07-2005
11	32	110692	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	632	09-05-2006
11	32	110742	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1805	31-12-2007
11	32	110839	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1543	16-08-2010

11	32	110646	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1121	21-06-2005
11	32	110617	ACUICOLA PUYUHUAPI S.A.	76040417-9	1574	14-09-2004
11	32	110200	ACUICOLA PUYUHUAPI S.A.	76040417-9	299	02-01-1998
11	32	110178	ACUICOLA PUYUHUAPI S.A.	76040417-9	1939	30-12-1996
11	32	110057	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	525	20-07-1993
11	32	110058	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	473	24-07-1992
11	32	110059	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1588	07-11-1995
11	32	110060	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1605	15-11-1995
11	32	110268	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	113	21-02-2000
11	32	110726	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1104	18-06-2007
11	32	110272	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1226	30-06-2000
11	32	110326	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1497	15-08-2000
11	32	110519	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	474	11-02-2004
11	32	110363	ACUICOLA PUYUHUAPI S.A.	76040417-9	1491	15-05-2001
11	32	110294	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1596	30-07-1999
11	32	110302	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	2263	30-12-1999
11	32	110290	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1955	02-11-1999
11	32	110450	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1746	20-12-2002
11	32	110240	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1791	30-09-1999
11	32	110305	INVERSIONES ERRAZURIZ LTDA	88541600-4	1960	02-11-1999
11	32	110288	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1945	02-11-1999
11	32	110362	ACUICOLA PUYUHUAPI S.A.	76040417-9	1802	01-08-2001
11	32	110211	ACUICOLA PUYUHUAPI S.A.	76040417-9	732	26-02-1999
11	32	110285	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1358	31-05-1999
11	32	110176	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1960	30-12-1996
11	33	110287	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1953	02-11-1999
11	33	110202	PRODUCTOS MARINOS MARDIM LTOA	79898790-9	1214	16-06-1998
11	33	110186	PRODUCTOS MARINOS MARDIM LTDA	79898790-9	1241	25-07-1997
11	33	110193	PRODUCTOS MARINOS MARDIM LTDA	79898790-9	1106	25-06-1997
11	33	110306	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1959	02-11-1999
11	33	110283	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1997	02-11-1999
11	33	110282	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1977	02-11-1999
11	33	110280	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	1951	02-11-1999
11	33	110301	SALMONES DE CHILE S.A.	96914410-7	2268	30-12-1999
11	33	110243	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	887	29-02-2000
11	33	110246	CULTIVOS MARINOS CHILOE	79784980-4	137	25-02-2000

			S.A.			
11	33	110221	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1801	30-09-1999
11	33	110220	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1807	30-09-1999
11	33	110222	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1683	31-08-1999
11	33	110223	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1806	30-09-1999
11	33	110345	INVERSIONES ERRAZURIZ LTDA	88541600-4	1535	01-09-2000
11	33	110212	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	748	26-02-1999
11	33	110267	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1229	30-06-2000
11	33	110352	MARINE HARVEST CHILE S.A.	96633780-K	1578	01-06-2001
11	33	110279	PRODUCTOS MARINOS MARDIM LTDA	79898790-9	1215	30-06-2000
11	33	110251	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	2358	30-12-1999
11	33	110273	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1221	30-06-2000
11	33	110241	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	929	23-03-2000
11	33	110271	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1337	31-07-2000
11	33	110278	PRODUCTOS MARINOS MARDIM LTDA	79898790-9	1240	30-06-2000
11	33	110423	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1396	02-07-2003
11	33	110414	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1216	29-05-2003
11	33	110421	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1254	06-06-2003
11	33	110582	CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	79784980-4	1313	22-06-2004
11	33	110411	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1171	02-05-2003
11	33	110844	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1386	12-07-2010
11	33	110886	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	10	06-01-2012
11	33	110914	FARIAS RUBIO, JUAN ENRIQUE	11439243-K	2056	22-06-2012
11	33	110422	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1255	06-06-2003
11	33	110838	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1579	17-08-2010
11	33	110922	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	4045	20-12-2012
11	33	110837	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1680	02-09-2010
11	34	110899	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	31	10-01-2012
11	34	110851	GRANJA MARINA TORNAGALEONES S.A.	87752000-5	1959	30-11-2010
11	34	110734	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1544	26-07-2007
11	34	110691	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	650	09-05-2006
11	34	110919	SALMONES GALWAY LTDA	76266620-0	2438	23-07-2012
11	34	110902	SALMONES GALWAY LTDA	76266620-0	683	27-02-2012
11	34	110651	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1500	28-10-2005

11	34	110740	EXPORTADORA LOS FIORDOS LTDA.	79872420-7	1677	12-10-2007
11	34	110274	SALMONES MULTIEXPORT S.A.	79891160-0	1217	30-06-2000
11	34	110217	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	2044	02-11-1999
11	34	110213	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1386	14-06-1999
11	34	110215	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1754	30-09-1999
11	34	110270	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1473	10-08-2000
11	34	110216	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	2045	02-11-1999
11	34	110214	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	2087	15-11-1999
11	34	110218	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1744	30-09-1999
11	34	110219	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1752	30-09-1999
11	35	110412	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1261	06-06-2003
11	35	110407	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1124	21-04-2003
11	35	110402	EMP AQUACHILE S.A.	86247400-7	1112	21-04-2003
12	44	120054	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1482	09-10-1995
12	44	120064	SALMOTEC S.A.	89651400-8	1456	10-08-2000
12	44	120076	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	1178	02-05-2003
12	44	120008	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	866	07-12-1992
12	45	120013	CAMERON S.A.	96569600-8	4978	09-07-1991
12	45	120023	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	866	07-12-1992
12	45	120029	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	229	28-06-1996
12	45	120035	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	11	11-01-1995
12	45	120036	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	233	05-08-1994
12	45	120095	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	1294	15-06-2004
12	45	120094	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	1288	15-06-2004
12	45	120074	CAMERON S.A.	96569600-8	1460	01-08-2002
12	45	120063	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	104	12-02-2000
12	45	120062	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	103	12-08-1999
12	45	120113	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	1683	17-08-2009
12	45	120061	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	2008	02-11-1999
12	45	120043	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1324	24-08-1995
12	45	120052	AUSTRALIS S.A.	96631730-2	1143	06-07-1995
12	45	120045	SEAMAG S.A.	96779770-7	1102	30-06-1995
12	45	120073	CAMERON S.A.	96569600-8	1450	01-08-2002
12	46	120137	CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A.	76749470-K	3522	10-09-2013
12	46	120065	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	1120	10-05-2000
12	46	120066	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	1222	30-06-2000
12	46	120131	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	2512	24-06-2013

12	47A	120122	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	4128	07-12-2011
12	47A	120117	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	703	10-03-2010
12	47A	120079	PESQUERA CABO SPENCER S.A.	76730070-0	1077	07-04-2003
12	47A	120078	PESQUERA CABO SPENCER S.A.	76730070-0	1076	07-04-2003
12	47A	120080	PESQUERA CABO SPENCER S.A.	76730070-0	1078	07-04-2003
12	47A	120077	PESQUERA CABO SPENCER S.A.	76730070-0	953	31-03-2003
12	47B	120081	PESQUERA CABO SPENCER S.A.	76730070-0	1079	07-04-2003
12	47B	120140	CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A.	76749470-K	4206	18-11-2013
12	47B	120084	PESQUERA CABO SPENCER S.A.	76730070-0	1103	21-04-2003
12	47B	120083	PESQUERA CABO SPENCER S.A.	76730070-0	1081	07-04-2003
12	48A	120139	ACUIMAG S.A.	78754560-2	4224	19-11-2013
12	48A	120141	ACUIMAG S.A.	78754560-2	4384	29-11-2013
12	48A	120136	CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A.	76749470-K	3520	10-09-2013
12	48A	120114	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	1954	06-10-2009
12	48B	120133	SERVICIOS DE ACUICULTURA ACUIMAG S.A.	78754560-2	3518	10-09-2013
12	48B	120135	CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A.	76749470-K	3519	10-09-2013
12	48B	120082	PESQUERA CABO SPENCER S.A.	76730070-0	1080	07-04-2003
12	49	120118	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	2439	13-07-2011
12	49	120007	SALMONES TIERRA DEL FUEGO S.A.	79825270-4	142	26-05-1994
12	49	120051	PESCA SURIBERICA S.A.	96536930-9	1392	12-09-1995
12	49	120109	SALMONES MAINSTREAM S.A.	79574590-4	1025	11-05-2009
12	49	120108	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	537	02-03-2009
12	49	120107	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1178	01-10-2008
12	49	120116	SALMONES MAINSTREAM S.A.	79574590-4	165	26-01-2010
12	49	120130	ACUICOLA RIVERFISH LTDA	76794340-7	2969	13-09-2012
12	49	120129	ACUICOLA RIVERFISH LTDA	76794340-7	2435	23-07-2012
12	50	120111	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1023	11-05-2009
12	50	120112	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1024	11-05-2009
12	50	120110	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	1022	11-05-2009
12	50	120115	MAINSTREAM CHILE S.A.	77424630-4	186	26-01-2010
12	50	120132	TRUSAL S.A.	96566740-7	3801	09-10-2013
12	52	120134	CULTIVOS MARINOS LAGO	76749470-K	3347	23-08-2013

			YELCHO S.A.			
12	52	120138	CULTIVOS MARINOS LAGO YELCHO S.A.	76749470-K	3263	14-08-2013
12	54A	120091	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	70	02-01-2004
12	54A	120085	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1495	01-08-2003
12	54A	120089	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1791	17-11-2003
12	54B	120128	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	2436	23-07-2012
12	54B	120097	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1556	03-09-2004
12	54B	120088	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1771	14-11-2003
12	55	120096	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1405	05-07-2004
12	55	120087	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1480	01-08-2003
12	55	120090	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1816	02-12-2003
12	56	120070	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	193	11-01-2002
12	56	120068	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	223	15-01-2002
12	56	120067	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1516	30-05-2001
12	56	120071	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	361	01-02-2002
12	56	120069	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	221	15-01-2002
12	56	120092	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	485	11-02-2004
12	57	120126	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	851	15-03-2012
12	57	120127	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	1992	20-06-2012
12	57	120124	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	853	15-03-2012
12	58	120123	NOVA AUSTRAL S.A.	96892540-7	847	15-03-2012
12	61	120101	PESQUERA CABO PILAR S.A.	76729960-5	1465	20-10-2005
12	62	120099	PESQUERA CABO PILAR S.A.	76729960-5	1314	25-07-2005
12	62	120100	PESQUERA CABO PILAR S.A.	76729960-5	1310	25-07-2005
12	62	120105	PESQUERA CABO PILAR S.A.	76729960-5	1570	12-12-2005

Asimismo, se establecen como integrantes de la agrupación de concesiones de acuicultura, cuyo objeto exclusivo será la smoltificación de peces, ubicada en la X Región de Los Lagos, la integrada por las concesiones de acuicultura que a continuación se indican:

REGION	ACS	CODIGO CENTRO	TITULAR	RUT	Res. S.F.F.AA.	Fecha Res. S.F.F.AA.
10	4A	102498	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1824	15-11-2000
10	4A	102621	SALMOCONCESIONES S.A.	96603640-0	1947	24-09-2001

2.- Con todo las resoluciones de esta Subsecretaría que aprueben el proyecto técnico y cronograma de actividades para futuras concesiones, indicarán la agrupación de concesiones a la cual pertenecerá cuando la concesión sea otorgada por la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas, considerándose parte integrante de dicha agrupación, sin necesidad de posterior modificación de la presente resolución, siéndoles exigibles las obligaciones que emanen de dicha calidad.

Asimismo, este listado será publicado y actualizado en la página web de esta Subsecretaría, y la presente resolución será actualizada anualmente, para contener todas las modificaciones que se hayan producido a la fecha.

3.- La declaración de agrupaciones de concesiones establecidas por la presente Resolución no afectará la libre navegación, el ejercicio de la actividad pesquera, ni los derechos emanados de las áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos o de las concesiones marítimas o de acuicultura, que habilitan el ejercicio de actividades diversas. Asimismo, tampoco afectará el libre y actual ejercicio de actividades turísticas, ni los derechos reconocidos en la ley N° 20.249, que crea el espacio costero marino de los pueblos originarios.

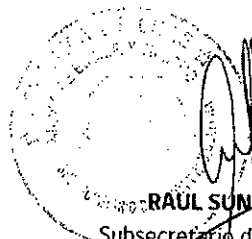
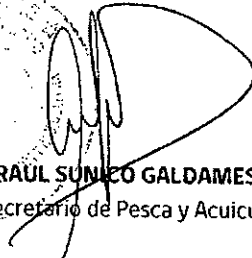
4.- Déjase sin efecto la Resolución N° 2473 de 2013, de esta Subsecretaría, en virtud del contenido de la presente resolución.

5.- La presente Resolución podrá ser impugnada por la interposición del recurso de reposición contemplado en el artículo 59 de la ley 19.880, ante esta misma Subsecretaría y dentro del plazo de 5 días hábiles contados desde la respectiva notificación, sin perjuicio de la aclaración del acto dispuesta en el artículo 62 del citado cuerpo legal y de las demás acciones y recursos que procedan de conformidad con la normativa vigente.

6.- Transcribese copia de la presente resolución a la Subsecretaría para las Fuerzas Armadas del Ministerio de Defensa Nacional, a la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante, y al Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, y sus Direcciones Regionales de la X, XI y XII Regiones.

Asimismo, la presente resolución deberá ser publicada íntegramente en la página web de esta Subsecretaría y del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura.

ANOTESE, NOTIFIQUESE Y PUBLIQUESE EN EXTRACTO EN EL DIARIO OFICIAL.



RAUL SUNCO GALDAMES
Subsecretario de Pesca y Acuicultura


PTC/CSB





MODIFICA RESOLUCIÓN N° 1449, DE 2009, QUE ESTABLECIÓ MEDIDAS DE MANEJO SANITARIO POR ÁREA.

RESOLUCION EXENTA N° 1381

VALPARAÍSO, 24 JUN. 2011

VISTO: Lo dispuesto en el DFL N°5, de 1983; el D.S. 430, de 1991, que fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 18.892, Ley General de Pesca y Acuicultura; el D.S N° 319, de 2001, y sus modificaciones, que aprueba el Reglamento sobre Medidas de Protección, Control y Erradicación de Enfermedades de Alto Riesgo para las Especies Hidrobiológicas, todos del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, hoy Ministerio de Economía, Fomento y Turismo; la Ley 20.434; las Resoluciones Exentas N° 450, N° 1449, N° 2273, todas de 2009, y N° 1897, de 2010, del Servicio Nacional de Pesca, y lo dispuesto en la Resolución N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

1° Que la resolución exenta N° 1449, de 2009, modificada por las resoluciones exentas N° 2273 y N° 1897, citadas en Visto, estableció, conforme a lo dispuesto en el artículo 18 bis del Reglamento sobre Medidas de Protección, Control y Erradicación de Enfermedades de Alto Riesgo para las Especies Hidrobiológicas, medidas de manejo sanitario por área, correspondientes a medidas de operación armónicas para todos los centros de cultivo ubicados en cada una de las subzonas fijadas por la resolución exenta N° 450, mencionada en Visto.

2° Que, dentro de las medidas establecidas, fueron fijados los períodos en que debe tener lugar el descanso sanitario.

3° Que se precisa actualizar el cuadro de períodos de descanso sanitario establecido en el artículo tercero de la resolución N° 1449 ya citada.

RESUELVO:

Artículo primero: MODIFÍCASE la resolución exenta N° 1449, de 2009, del Servicio Nacional de Pesca, que estableció medidas de manejo sanitario por área, publicada en el Diario Oficial de fecha 26 de junio de 2009, en el sentido de actualizar, respecto de las agrupaciones de concesiones que se mencionan, los períodos de descanso sanitario fijados en el inciso final del artículo tercero de esa resolución:



X	1	Enero - Marzo 2011	Enero - Marzo 2013	Enero - Marzo 2015
X	2	Octubre - Diciembre 2010	Enero - Marzo 2013	Enero - Marzo 2015
X	3A	Abril - Junio 2009	Agosto - Octubre 2011	Noviembre 2013 - Enero 2014
X	3B	Enero - Marzo 2010	Abril - Junio 2012	Febrero - Abril 2014
X	6	Diciembre 2009 - Febrero 2010	Diciembre 2011 - Febrero 2012	Diciembre 2013 - Febrero 2014
X	7	Enero - Marzo 2011	Enero - Marzo 2013	Enero - Marzo 2015
X	8	Mayo - Julio 2009	Agosto - Octubre 2011	Noviembre 2013 - Enero 2014
X	9A	Enero - Marzo 2011	Marzo - Mayo 2013	Marzo - Mayo 2015
X	9B	Febrero - Abril 2010	Mayo - Julio 2012	Mayo - Julio 2014
X	9C	Enero - Marzo 2009	Abril - Junio 2011	Abril - Junio 2013
X	10A	Agosto - Octubre 2012	Agosto - Octubre 2014	Agosto - Octubre 2016
X	10B	Febrero - Abril 2010	Abril - Junio 2012	Abril - Junio 2014
X	11	Enero - Marzo 2010	Enero - Marzo 2012	Enero - Marzo 2014
X	12A	Mayo - Julio 2011	Mayo - Julio 2013	Mayo - Julio 2015
X	12B	Mayo - Julio 2012	Mayo - Julio 2014	Mayo - Julio 2016
X	12C	Mayo - Julio 2012	Mayo - Julio 2014	Mayo - Julio 2016
X	13	Octubre - Diciembre 2009	Octubre - Diciembre 2011	Octubre - Diciembre 2013
X	14	Junio - Agosto 2009	Junio - Agosto 2011	Junio - Agosto 2013
X	15	Abril - Junio 2009	Julio - Septiembre 2011	Julio - Septiembre 2013
X	16	Diciembre 2009 - Febrero 2010	Diciembre 2011 - Febrero 2012	Diciembre 2013 - Febrero 2014
X	17A	Mayo - Julio 2010	Mayo - Julio 2012	Mayo - Julio 2014
X	17B	Agosto - Octubre 2010	Enero - Marzo 2013	Enero - Marzo 2015
XI	18A	Mayo - Julio 2009	Junio - Agosto 2011	Septiembre - Noviembre 2013
XI	18B	Enero - Marzo 2010	Abril - Junio 2012	Abril - Junio 2014
XI	18C	Agosto - Octubre 2010	Noviembre 2012 - Enero 2013	Noviembre 2014 - Enero 2015
XI	19A	Julio - Septiembre 2010	Agosto - Octubre 2012	Agosto - Octubre 2014
XI	19B	Marzo - Mayo 2009	Junio - Agosto 2011	Junio - Agosto 2013
XI	19C	Julio-Septiembre 2009	Julio - Septiembre 2011	Julio - Septiembre 2013
XI	20	Julio - Septiembre 2009	15 agosto - 15 Noviembre 2011	Agosto - Octubre 2013
XI	21A	Junio - Agosto 2010	Diciembre 2012 - Febrero 2013	Marzo - Mayo 2015
XI	21B	Julio - Septiembre 2010	Octubre - Diciembre 2012	Enero - Marzo 2015
XI	21C	Diciembre 2009 - Febrero 2010	Marzo - Mayo 2012	Junio - Agosto 2014
XI	22A	Abril - Junio 2010	Julio - Septiembre 2012	Octubre - Diciembre 2014
XI	22B	Mayo - Julio 2009	Agosto - Octubre 2011	Noviembre 2013 - Enero 2014
XI	22C	Octubre - Diciembre 2011	Enero - Marzo 2014	Abril - Junio 2016
XI	22D	Junio - Agosto 2010	Septiembre - Noviembre 2012	Diciembre 2014 - Febrero 2015
XI	23A	Febrero - Abril 2011	Mayo - Julio 2013	Agosto - Octubre 2015
XI	23B	Mayo - Julio 2010	Agosto - Octubre 2012	Noviembre 2014 - Enero 2015
XI	23C	Enero - Marzo 2011	Abril - Junio 2013	Julio - Septiembre 2015
XI	24	Julio - Septiembre 2011	Octubre - Diciembre 2013	Enero - Marzo 2016



Región	ACS	1er. Descanso	2do. Descanso	3er. Descanso
XI	26A	Abril - Junio 2011	Abril - Junio 2013	Julio - Septiembre 2015
XI	26B	Enero - Marzo 2013	Enero - Marzo 2015	Enero - Marzo 2017
XI	27	Octubre - Diciembre 2011	Noviembre 2013 - Enero 2014	Febrero - Abril 2016
XI	28B	Enero - Marzo 2011	Abril - Junio 2013	Julio - Septiembre 2015
XI	29	Diciembre 2009 - Febrero 2010	Octubre - Diciembre 2012	Enero - Marzo 2015
XI	30A	Abril - Junio 2011	Abril - Junio 2013	Abril - Junio 2015
XI	30B	Marzo - Mayo 2010	Junio - Agosto 2012	Septiembre - Noviembre 2014
XI	31A	Mayo - Julio 2009	Agosto - Octubre 2011	Noviembre 2013 - Enero 2014
XI	31B	Septiembre - Noviembre 2010	Diciembre 2012 - Febrero 2013	Marzo - Mayo 2015
XI	32	Febrero - Abril 2010	Abril - Junio 2012	Abril - Junio 2014
XI	33	Agosto - Octubre 2010	Noviembre 2012 - Enero 2013	Febrero - Abril 2015
XI	34	Junio - Agosto 2011	Septiembre - Noviembre 2013	Diciembre 2015 - Febrero 2016
XI	35	Julio - Septiembre 2009	Octubre - Diciembre 2011	Enero - Marzo 2014

Artículo segundo: Déjase sin efecto la resolución exenta N° 1898, de 08 de noviembre de 2010, del Servicio Nacional de Pesca, publicada en el Diario Oficial de fecha 17 de noviembre de 2010.

Artículo tercero: En lo no modificado por la presente resolución permanece vigente lo dispuesto en la Resolución N° 1449, de 2009, del Servicio Nacional de Pesca.

ANÓTESE Y PUBLÍQUESE



JUAN LUIS ANSELAGA BENGOCHEA
DIRECTOR NACIONAL
SERVICIO NACIONAL DE PESCA

DIV/AGL/AMRA/MIMH/meh

DISTRIBUCION:

- Sr. Coordinador de Acuicultura
- Unidad de Salud Animal
- Depto. Jurídico
- Direcciones Regionales de Pesca, X y XI Regiones
- Oficina de Parces

ANEXO 2



SALMONES PACIFIC STAR S.A.
CRIANZA PECES Y MARISCOS

Casa Matriz:

Avda. Juan Soler Manfredini N° 41, piso 12

Puerto Montt, Chile

Fono: (65) 227 000 - Fax: (65) 227 001

Sucursal:

- Camino San Antonio s/número

Casilla 67 - Quellón, Chiloé

Fono: (65) 683 700 Fax: (65) 683 701

R.U.T.: 79.559.220-2

GUIA DE DESPACHO

Nº 248411

S.I.I. PUERTO MONTT

FECHA VIGENCIA EMISION HASTA 31 DICIEMBRE 2014

FECHA 29 de Enero del 2014

ORDEN DE VENTA Nº —

SEÑOR(S) Pesquera Pacific Star S.A.

CONDICIONES DE PAGO —

DIRECCION Ruta 5 Sur Km 1171

COMUNA Dalcahue

CIUDAD Castro

FONO (065) 2267000

GIRO Elaboración de proteínas y aceite

RUT 96.831.480-7

ITEM	CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
01-		1560	peces Salmón Coho lote CN-62 con w : 3.0 kilogramos y una biomasa de 4680 kilogramos. Son cuatro mil seiscientos ochenta kilogramos	c/u	-
02-			Peces corresponden a mortalidad -		
03-			Distribuidos en 18 Bins con 84 peces	c/u	
04-			Además 02 bins N°s 134 y 33 con Riles de Limpieza de enjambre. Todos los bins con Zunchos Verde.		

**TRASLADO INTERNO
 NO CONSTITUYE VENTA**

FECHA: 29.01.14 RECINTO: Huidad

NOMBRE: Luis Medina

R.U.T.: 79.559.220-2

FIRMA: [Firma]

TRANSPORTE

VEHICULO

MARCA

AÑO

Vº Bº

RECEPCION

PATENTE

CHOFER

Y TIMBRE DE

CB-3842

LA EMPRESA

DUPLICADO: SERVICIO IMPUESTOS INTERNOS

Lo pte productor
 -> retiró en bins por el cont



Fecha: 29 de enero de 2014

Certificado Sanitario de Movimiento

Folio: QLL 10.64.0022/14

De conformidad con lo dispuesto en la Resolución N°1577/2011, 228/2013 y 2558/2009 del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura se autoriza a:

Empresa:	Pacific Star	Centro de origen:	HULDAD
Categoría del centro:	Negativo	Código	100424
Movimiento autorizado:	MORTALIDAD EN BINS		
Destino:	Pesquera Pacific Star		
Código	10617		
Medio de transporte:	PACIFICO B CB6844		Todas los Wellboats que transiten entre la XI y XII con destino a la X región deberán informar su hora estimada de zarpe con al menos 24 horas de anticipación
	DON FRANCO CA2391		
	CAMAU CB4658		
Identificación jaulas/estanques	NA		
Fecha de vencimiento:	31/01/14		

Se autoriza traslado de mortalidad en bins por contingencia por sobrepasar la capacidad del ensilaje, desde centro de cultivo Huldad con destino a Planta Reductora Pacific Star (10617) en Castro. En traslado marítimo el punto de desembarque corresponde a muelle Servicios portuarios Quellón (Contex) y alternativamente muelle Queilen y/o Dalcahue. Detalle de: Lote: CN62, N° de peces 1560, Peso Prom.: 3,0 Kg., Biomasa: 4,68 ton. Embarcaciones: Callahue CB5088; Caucahue II CB5306; Guar II CA3395, San Quintín CB3842.

En caso de destinarse peces a planta de proceso para consumo humano, los peces que se encuentren evidentemente enfermos al momento de la cosecha, deberán ser apartados y destinados a mortalidad.


CRISTIAN JARA MEDINA 

Este certificado deberá acompañar el movimiento, así como también quedar una copia en origen y destino

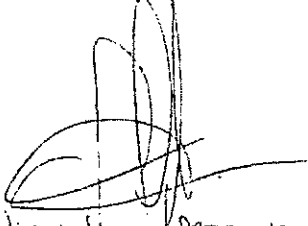
Fecha: 29. 01. 2014

Hora Inicio 15:30

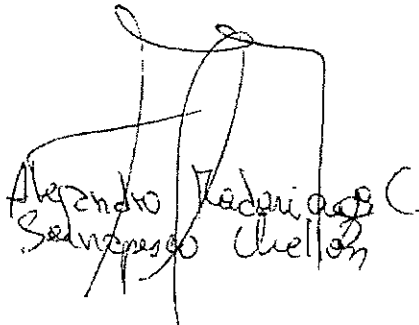
Nº 0012

Se realizó visita de Inspección al centro Huilard cón. 100424
Con motivo de realizar seguimiento al Plan de Continuidad Instaurado
por la empresa para corregir observaciones dejadas en visita anterior
Lunes 27 01. 2014.

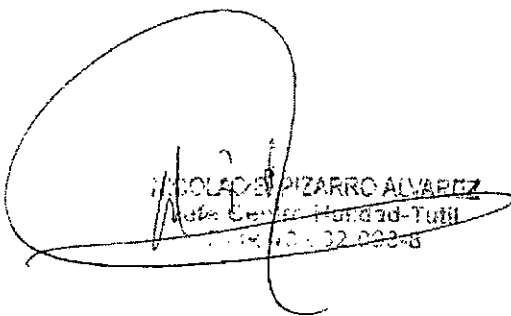
Observaciones. El Centro se encuentra vacío (sin peces ni gases)
Además se retiró la mortalidad total del centro.
Se solicita enviar el Informe final de Continuidad, para las acciones
realizadas a la oficina local del Servicio Nacional de
Pesca y Acuicultura.



Cristian JARA PIEDINO
SERNAPESCA Quilón



Alejandro Rodríguez C.
SERNAPESCA Quilón



Nicolás PIZARRO ALVAREZ
SERNAPESCA Quilón



MANUAL MANEJO
MORTALIDAD Y ENSILAJE
EN CENTROS DE CULTIVO

CÓDIGO:
P-BIO-002

MANUAL MANEJO MORTALIDAD Y ENSILAJE EN CENTROS DE CULTIVO

Elaborado por: Asistente / Jefe Bioseguridad y Medioambiente
Revisado por: Jefe Salud Agua Mar y Dulce / Jefe Prevención de Riesgos
Aprobado por: Gerente Técnico

1. OBJETIVO Y ALCANCE

Establecer las condiciones sanitarias tendientes a prevenir la diseminación de agentes patógenos en los centros de cultivo, a proteger la fauna silvestre y a evitar la contaminación ambiental, implementando procedimientos de extracción, manejo, tratamiento, desinfección y transporte de mortalidad conforme a la normativa vigente.

Aplica a todos los Centros de Cultivo de agua mar, lago y pisciculturas de Salmones Pacific Star S.A. y Trusal S.A.

2. RESPONSABLES

- 2.1. Jefe Centro
- 2.2. Asistente Centro
- 2.3. Jefe Área Agua Mar/Agua Dulce
- 2.4. Buzos Agua Mar / Lago y Operarios de pisciculturas
- 2.5. Personal área Técnica
- 2.6. Secretaria Operaciones
- 2.7. Personal Prevención de Riesgos
- 2.8. Jefe Salud Agua Mar, Jefe Salud Agua Dulce (Médicos Veterinarios)
- 2.9. Personal de Bioseguridad y Medioambiente
- 2.10. Analista Producción
- 2.11. Gerente Técnico

3. DOCUMENTOS APLICABLES

- 3.1. D.S. N° 319, 2001 Reglamento Sanitario Esp. Hidrobiológicas (RESA) y sus modif.
- 3.2. D.S. N° 320, 2001 Reglamento Ambiental para la Acuicultura (RAMA) y sus modif.
- 3.3. Res. Exenta N°1468 Programa Sanitario General Mortalidades (2012).

4. TERMINOLOGÍA

- 4.1. Quiñe : aro de 25 a 30 cm, de diámetro, cubierto en una red (de 55 a 60 cm de altura), para extraer la mortalidad.
- 4.2. Quecha : aro de 20 a 30 cms., de diámetro, cubierto con red, además tiene un mango de 2 o más mt de largo.
- 4.3. EPP : elementos de protección personal.
- 4.4. Mortalidad : muertes producidas en una población de especies hidrobiológicas durante un tiempo determinado.

- 4.5. Necropsia : disección de la mortalidad, realizada por un profesional entrenado que busca encontrar signos que permitan emitir o confirmar un diagnóstico.
- 4.6. Bioseguridad : acciones, técnicas o métodos que deben aplicarse para reducir o evitar el riesgo de introducción o propagación del agente causal de una enfermedad.
- 4.7. Ensilaje : procedimiento de transformación de la mortalidad mediante una molienda y adición de ácido fórmico hasta alcanzar y mantener un pH < 4, en una mezcla homogénea

5. MANEJO DE MORTALIDAD

Cada centro de cultivo de agua mar, lago o piscicultura, cuenta con un eficiente sistema de extracción y tratamiento de mortalidad que asegura las condiciones sanitarias óptimas para el cultivo de peces.

5.1. Requisitos de operación

- 5.1.1 La extracción y manejo de mortalidad, así como el proceso de ensilaje es realizado por personal del Centro debidamente capacitado, o por servicio externo de buceo.
- 5.1.2 Cada centro de cultivo cuenta con equipo de buceo y/o utensilios para extracción de mortalidad de uso exclusivo, no debiendo sacarse éstos fuera de las instalaciones para ser usado en otro centro. Asimismo los centros de mar y lago cuentan con una embarcación de uso exclusivo durante la faena de buceo.
- 5.1.3 En las instalaciones del centro de cultivo hay un lugar debidamente delimitado para guardar equipos y materiales.
- 5.1.4 En centros de mar y lago, tanto el equipo de buceo como la embarcación utilizada durante la extracción de mortalidad, son desinfectados previo y posterior a la faena, por personal de centro.
- 5.1.5 La extracción de mortalidad se realiza diariamente, exceptuando en condición de “puerto cerrado” en caso de mar y lago, lo que queda registrado en la Planilla control día y en el Registro ensilaje R-BIO-001 (o Bitácora equivalente).
- 5.1.6 Cada módulo de cultivo de agua mar y lago cuenta con equipos (quiñes, quechas, chinguillos, etc.) de uso exclusivo, a fin de minimizar el riesgo de traspaso de patógenos entre unidades. Así también, los materiales usados en el retiro y manejo de mortalidad en pisciculturas (pinzas, pipetas, coladores, quechas y baldes) son exclusivos para cada estanque o batea de incubación.

- 5.1.7 En casos excepcionales, en que no se cuente con personal de buceo o servicio externo en centros de cultivo de lago, se extrae la mortalidad con quechón desde el fondo de las jaulas. También se puede usar sistemas semi-automáticos de extracción de mortalidad tanto en centros de lago como de mar.
- 5.1.8 Los centros de cultivo cuentan con un sistema alternativo de acopio de mortalidad para ser usado en caso contingencias tales como falla o superación de la capacidad del sistema de ensilaje, disponiendo de bins con doble bolsa de 90 micras en su interior dispuestos en plataforma de mortalidad o sector de manejo de contingencia de mortalidad. Tanto el sistema de ensilaje como los materiales para contingencia se ubican en un lugar apartado de las unidades de cultivo. Los bins se llenan a un máximo de $\frac{3}{4}$ partes de su capacidad. La mortalidad depositada en ellos es tratada con solución de ácido acético al 7% y colorante (Mortgreen, Polifen u otro equivalente).
- 5.1.9 En caso de efectuar necropsias de los ejemplares muertos o moribundos, éstas sólo son llevadas a cabo por un Médico Veterinario o por personal capacitado por éste, utilizando procedimientos higiénicos y materiales específicamente destinados a este propósito (contenedor, guantes, etc.) y en base al documento D-VET-002 o D-VET-003 Clasificación de mortalidades.
- 5.1.10 El procedimiento de necropsia se realiza en la plataforma de ensilaje o área de manejo de mortalidad para evitar contaminación cruzada, que cuenta con una superficie lavable y desinfectable sobre la cual trabajar, conteniéndose todos los líquidos generados en el proceso.
- 5.2. Tratamiento de la mortalidad
- 5.2.1 La mortalidad extraída diariamente es ensilada dentro de 24 horas con ácido fórmico, según ficha técnica del producto, hasta alcanzar un pH < 4 o en caso de contingencia es tratada con ácido acético, 50 ml/kg., para teñir y mantener pH < 4 (ver P-AMB-007).
- 5.3. Verificación y registro de pH en silo
- 5.3.1 Diariamente, concluida la molienda y posterior a la recirculación en el triturador, se registra el valor de pH del ensilado, utilizando un pHmetro digital con un rango de 0.0 – 14.0 pH y precisión del ± 0.1 pH. El valor obtenido es registrado en una planilla junto con los demás datos diarios correspondientes al ensilaje (R-BIO-001 Registro ensilaje o Bitácora equivalente). El pHmetro es calibrado semanalmente en cada Centro de cultivo o piscicultura dejando registro de esta actividad en la Planilla control día.

5.4. Retiro de mortalidad ensilada y no ensilada

- 5.4.1 El retiro de mortalidad lo realiza una empresa autorizada para el transporte y disposición final o reducción. El retiro se gestiona al alcanzar el silo un 75% de su capacidad, registrando el N° de guía y volumen retirado el día de retiro (R-BIO-001 Registro ensilaje o Bitácora equivalente).
- 5.4.2 Cada vez que se retira mortalidad no ensilada (en bins) desde los Centros de cultivo o pisciculturas, se cuenta con autorización de Sernapesca (Certificado Sanitario de Movimiento), el cual es gestionado por personal del área Técnica. Esta autorización debe estar en los Centros de cultivo y una copia debe acompañar los demás documentos de retiro, durante el transporte.
- 5.4.3 El retiro de bins o ensilado es coordinado por personal del área Técnica o Secretaria de Operaciones, según corresponda al centro o piscicultura de que se trate. El Jefe Centro o el Asistente Centro comunica verbalmente y por escrito la necesidad de retiro.
- 5.4.4 El medio de transporte marítimo o terrestre de retiro de ensilaje, o mortalidad, presenta al Centro un certificado de limpieza y desinfección previo a cada traslado, cuyo registro queda disponible en cada Centro.

5.5. Limpieza y desinfección

- 5.5.1 Posterior a la faena de extracción y tratamiento de mortalidad los buzos de mar y lago, u operarios de piscicultura, realizan la limpieza y desinfección de los implementos y equipos utilizados (contenedor de mortalidad, trajes de buceo etc.), según Manual bioseguridad, higiene y desinfección P-BIO-001.
- 5.5.2 Al sistema de ensilaje se le realiza diariamente una desinfección por aspersión de las superficies, utilizando desinfectante DUPLALIM, BIXLER o formulados con amonio cuaternario (no se utiliza derivados de cloro ni peracéticos ya que son incompatibles con el ácido fórmico).
- 5.5.3 El funcionamiento del sistema de ensilaje precisa mantener siempre un nivel mínimo de llenado en el estanque triturador, por tanto, sólo se realiza limpieza y desinfección completa del sistema al finalizar el ciclo productivo en cada centro.
- 5.5.4 Las actividades de limpieza y desinfección se registran diariamente en Planilla control día o equivalente.
- 5.5.5 Los utensilios empleados para la recolección de mortalidad en mar y lagos permanecen secos, y antes de ser usados son asperjados con una solución desinfectante. En

pisciculturas los implementos de extracción y manejo de mortalidad (quechas, coladores) se mantienen sumergidos en solución desinfectante. La solución desinfectante es renovada a intervalos adecuados (P-BIO-001, Manual bioseguridad, higiene y desinfección).

5.5.6 Asimismo, en centros agua mar y lago, se limpian y desinfectan las superficies de los pasillos de los módulos de cultivo en los sectores por donde se extrajo la mortalidad.

5.6. Actividades de la extracción de mortalidad

Extracción de mortalidad y necropsia	Ejecutor: agua mar/ lago/piscic.	Control: agua mar/ lago/piscic.	Registro
<p>5.6.1 Realice la colecta de mortalidad en forma mecánica, diariamente (con los materiales disponibles), comenzando con aquellas unidades que presenten mortalidades menores o normales, para finalmente proceder con aquellas que registren mayor mortalidad o un cuadro patológico.</p> <p>5.6.2 No sobremanipule la mortalidad, disponiéndola en el menor tiempo posible en un contenedor exclusivo por cada jaula, destinado para este propósito, rotulado y con tapa.</p> <p>5.6.3 Tome las medidas de desinfección de implementos, equipos y buzos si corresponde, (P-BIO-001) previo a cada unidad de cultivo que se retire mortalidad.</p> <p>5.6.4 Use EPP: equipo de buceo, donde corresponde.</p>	<p>Buzo del Centro y Asistente de buzo o Segundo buzo/ Operario encargado</p>	<p>Asistente Centro o Capataz /Asistente Centro o Capataz</p>	<p>R-PRO-004 Planilla control día o equivalente y Bitácora de buceo</p>
<p>5.6.5 Cuente y clasifique la mortalidad (según D-VET-002 o D-VET-003), utilizando un contenedor que impida posibles derrames de mortalidad o líquidos patógenos hacia el medio.</p> <p>5.6.6 Asegúrese que la mortalidad vaya sin restos de cabos, bolsas, guantes, palos, piedras, etc., al contenedor.</p> <p>5.6.7 Use EPP: guantes.</p>	<p>Asistente de Buzo, segundo buzo o Jefe Tren /Operario encargado</p>	<p>Asistente Centro o Capataz /Asistente Centro o Capataz</p>	<p>R-PRO-004 Planilla control día o equivalente</p>

<p>5.6.8 <u>Semanalmente</u> haga la necropsia de la mortalidad clasificada como "sin causa aparente" (según D-VET-002 o D-VET-003 o similar, Clasificación de mortalidades), en la plataforma de ensilaje.</p> <p>5.6.9 Use EPP: pechera o "angelito", guantes quirúrgicos.</p>	<p>Jefe Salud o Jefe Centro o Asistente Centro u Operario calificado</p>	<p>Jefe Salud Agua Mar/ Jefe Salud Agua Dulce</p>	<p>R-PRO-004 Planilla control día o equivalente</p>
--	--	---	---

5.7. Actividades de ensilaje

Extracción de ensilaje	Ejecutor: agua mar/ lago/piscic.	Control: Agua mar/ lago/piscic.	Registro
<p>5.7.1 Traslade los contenedores al sistema de ensilaje para transformación de la mortalidad.</p> <p>5.7.2 Use EPP: guantes.</p>	<p>Asistente de Buzo o 2° buzo. /Operario encargado</p>	<p>Asistente Centro o Capataz</p>	<p>N.A.</p>
<p>5.7.3 Pese la mortalidad extraída y determine la cantidad de ácido fórmico a aplicar en base a la dosis recomendada por el fabricante, según ficha técnica del producto.</p> <p>5.7.4 Use EPP: guantes, pechera y máscara <i>full face</i> con filtro multipropósito o para vapores orgánicos y gases ácidos.</p>	<p>Operario encargado</p>	<p>Asistente Centro o Capataz</p>	<p>R-BIO-001 (o Bitácora equivalente)</p>
<p>5.7.5 En el caso de contingencia almacene en bins y adicione químico desnaturalizador biodegradable según ficha técnica del producto.</p> <p>5.7.6 Use EPP: guantes, pechera.</p>	<p>Operario encargado</p>	<p>Jefe de Tren o Capataz /Asistente Centro</p>	<p>R-BIO-002 (o Bitácora equivalente)</p>
<p>5.7.7 Proceda al ensilado (de acuerdo al Manual Sistema de Ensilaje, del proveedor OCEA o EQUITEC) retirando el material ajeno a la mortalidad desde los contenedores, antes de ingresar al triturador (retire cabos, guantes, bolsas etc.), posteriormente adicione el ácido fórmico ya calculado.</p> <p>5.7.8 Use EPP: guantes, pechera, máscara <i>full-face</i> con filtro multipropósito o para vapores orgánicos y gases ácidos.</p>	<p>Operario encargado</p>	<p>Asistente Centro o Capataz /Asistente Centro o Capataz</p>	<p>R-BIO-001 (o Bitácora equivalente)</p>

<p>5.7.9 Concluido el ciclo de molienda verifique y registre el valor de pH del ensilado, en caso de ser igual o > a 4, agregue más ácido, vuelva a mezclar y verifique nuevamente hasta obtener pH < a 4.</p> <p>5.7.10 Use EPP: guantes, pechera, máscara <i>full-face</i> con filtro multipropósito o para vapores orgánicos y gases ácidos.</p>	<p>Operario encargado</p>	<p>Asistente Centro o Capataz /Asistente Centro o Capataz</p>	<p>R-BIO-001 (o Bitácora equivalente)</p>
<p>5.7.11 Al término de la faena proceda a la limpieza y desinfección de equipos y utensilios utilizados, según P-BIO-001.</p> <p>5.7.12 Use EPP: guantes y pechera.</p>	<p>Operario encargado</p>	<p>Asistente Centro o Capataz /Asistente Centro o Capataz</p>	<p>R-PRO-004 Planilla control día o equivalente, Bitácora buceo</p>
<p>5.7.13 Informe semanalmente a Sernapesca, el número de mortalidades clasificadas según su causa.</p>	<p>Analista Producción/ Encargada Control Producción</p>	<p>Gerente Técnico</p>	<p>Formato estándar información semanal de mortalidad (www.sernapesca.cl)</p>

6. PLAN DE CONTINGENCIA DEL PROCESO DE ENSILAJE

6.1. Está descrito en el procedimiento P-AMB-007 Plan contingencia sistema ensilaje, registrándose las contingencias en R-BIO-002 Registro contingencias ensilaje (o Bitácora equivalente).

7. INSPECCIONES INTERNAS DE BIOSEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL

7.1 El personal de Bioseguridad y Medio Ambiente realiza inspecciones periódicas a todos los Centros de cultivo verificando el cumplimiento del procedimiento de ensilaje.

7.2 Los Jefes de Salud velan por la correcta aplicación de medidas de bioseguridad relativas al manejo de mortalidad y necropsias.

7.3 El personal de Prevención de Riesgos indica los elementos de protección personal necesarios en las faenas de buceo (retiro de mortalidad), manejo de mortalidad y proceso de ensilaje y controla su correcto uso.

8. DOCUMENTOS RELACIONADOS

- | | |
|---|-------------------------|
| 8.1. Manual bioseguridad, higiene y desinfección en Centros | P-BIO-001 |
| 8.2. Plan de contingencia sistema ensilaje | P-AMB-007 |
| 8.3. Clasificación de mortalidades agua dulce | D-VET-002 |
| 8.4. Clasificación de mortalidades agua mar | D-VET-003 |
| 8.5. Registro ensilaje (o Bitácora equivalente) | R-BIO-001 |
| 8.6. Registro contingencias ensilaje (o Bitácora equivalente) | R-BIO-002 |
| 8.7. Planilla control día | R-PRO-004 o equivalente |
| 8.8. Bitácora de buceo (agua mar y lago) | |
| 8.9. Formato estándar información semanal mortalidad (www.sernapesca.cl) | |
| 8.10. Certificado sanitario de movimiento (externo) | |
| 8.11. Manual de Sistema de Ensilaje OCEA (externo) | |
| 8.12. Manual de Sistema de Ensilaje EQUITEC (externo) | |

9. REVISIONES

Nº REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
7	10.08.2012	Actualización general del documento, separación de anexos, y recodificación. Incorporación de clasificación de mortalidades (D-VET-002 y D-VET-003), necropsia, sistema alternativo de tratamiento de mortalidad, protección a fauna silvestre y medioambiente, inspecciones y documentos relacionados. Se especifica los EPP a usar. Se incluye Res. Exenta.1468-2012. Se excluye Piscicultura que se desarrolla en P-BIO-003.
8	12.02.2014	Se agrega servicio externo en 5.1.1 y se agrega el punto 5.1.7, forma alternativa de extracción de mortalidad en lago.
9	20.06.2014	Se inserta logo de empresas. Se incluye a pisciculturas en todo el documento. En 5.1.7 se incluye la extracción semiautomática de mortalidad en lago y mar. En 5.5.2 y 5.5.5 se indica desinfección por aspersion y se incluye otros químicos. En 5.5.5 se indica que los utensilios usados deben permanecer secos en lago y mar. Se actualiza todo el documento.



**PLAN DE
CONTINGENCIAS SANITARIAS**

**CÓDIGO:
P-VET-003**

**PLAN
DE
CONTINGENCIAS
SANITARIAS**

Elaborado por: Jefe Salud Agua Dulce, Jefe Salud Agua Mar
Revisado por: Gerente Técnico
Aprobado por: Gerente Técnico



**PLAN DE
CONTINGENCIAS SANITARIAS**

**CÓDIGO:
P-VET-003**

INDICE DE CONTENIDOS

1. OBJETIVO Y ALCANCE	3
2. RESPONSABLES	3
3. DOCUMENTOS REGLAMENTARIOS APLICABLES.....	3
4. RECURSOS DISPONIBLES EN EL CENTRO PARA IMPLEMENTAR EL PLAN.....	3
5. CONTINGENCIA DE MORTALIDADES MASIVAS.....	4
6. DIAGNÓSTICO O SOSPECHA DE ENFERMEDADES DE ETIOLOGÍA DESCONOCIDA, ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO LISTA 1 Y LISTA 2 CON PROGRAMA DE CONTROL ESPECÍFICO	7
7. FALLA EN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE MORTALIDAD (ENSILAJE) O SUPERACIÓN DE SU CAPACIDAD ANTE AUMENTO IMPREVISTO DE MORTALIDAD	10
8. ELIMINACIÓN DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS POR EMERGENCIA SANITARIA	11
9. COSECHA DE EJEMPLARES POR EMERGENCIAS SANITARIAS.....	12
10. DOCUMENTOS Y ANEXOS RELACIONADOS	12
11. REVISIONES	12



**PLAN DE
CONTINGENCIAS SANITARIAS**

**CÓDIGO:
P-VET-003**

1. OBJETIVO Y ALCANCE

Establecer medidas necesarias para garantizar una respuesta oportuna con el fin de minimizar la diseminación de agentes patógenos hacia el medioambiente producto de enfermedades de alto riesgo o emergencias ambientales.

Aplica a todos los Centros de Cultivo de Salmones Pacific Star S.A.

2. RESPONSABLES

- 2.1 Jefe Centro
- 2.2 Asistente Centro /Capataz
- 2.3 Jefe Operaciones
- 2.4 Personal del Centro
- 2.5 Gerente Producción /Gerente Área Agua Dulce /Jefe Área Agua Mar
- 2.6 Jefe Salud Agua Dulce, Jefe Salud Agua Mar
- 2.7 Personal Área Técnica

3. DOCUMENTOS REGLAMENTARIOS APLICABLES

- 3.1 Res. Exenta N°66-2003, Programa Sanitario General de Mortalidades (PSGM).
- 3.2 Res. 319-2001 RESA, sus modificaciones y Programas asociados.
- 3.3 Res. 320-2001 RAMA, sus modificaciones y Programas asociados.
- 3.4 Res. 1577-2011, Programa Sanitario Específico de Vigilancia y Control ISAv (PSEVC-ISAv)

4. RECURSOS DISPONIBLES EN EL CENTRO PARA IMPLEMENTAR EL PLAN

- 4.1 Equipos de buceo completos.
- 4.2 Buzos con sus respectivos asistentes.
- 4.3 Radio de comunicaciones.
- 4.4 Teléfono celular.
- 4.5 Oxigenómetro.
- 4.6 Equipos de mitigación ante **Floraciones Algales Nocivas** y bajas de oxígeno, (compresores, red de aire, generadores, motobombas, etc.).
- 4.7 Sistema de ensilaje para tratamiento de mortalidad.
- 4.8 Sistema de contingencia para disposición de mortalidad compuesto por bins con doble bolsa y líquido para teñir y bajar pH de mortalidad, en caso de superación o falla de sistema de ensilaje.
- 4.9 Stock crítico de 20 lt de químico desnaturizante y para mantener pH de mortalidad <4.
- 4.10 pHmetro y soluciones para calibrar el pHmetro.



PLAN DE
CONTINGENCIAS SANITARIAS

CÓDIGO:
P-VET-003

5. CONTINGENCIA DE MORTALIDADES MASIVAS


5.1 Objetivo y alcance

Establecer la forma de actuar para prevenir y enfrentar mortalidades masivas de peces en centro de cultivo minimizando la diseminación de agentes patógenos. Todo el personal que trabaja en el Centro de cultivo debe estar en conocimiento y capacitado para actuar bajo este plan cuando corresponda.

5.2 Aspectos a considerar en mortalidades masivas

5.2.1 Las mortalidades masivas pueden originarse por causas ambientales o por causas sanitarias. La mayoría de los aspectos que inciden sobre los niveles de mortalidad, son de carácter ambiental, siendo necesario monitorearlos para controlar las actividades que se realizan en el centro, y mitigar con esto los efectos ante la presentación de estas emergencias:

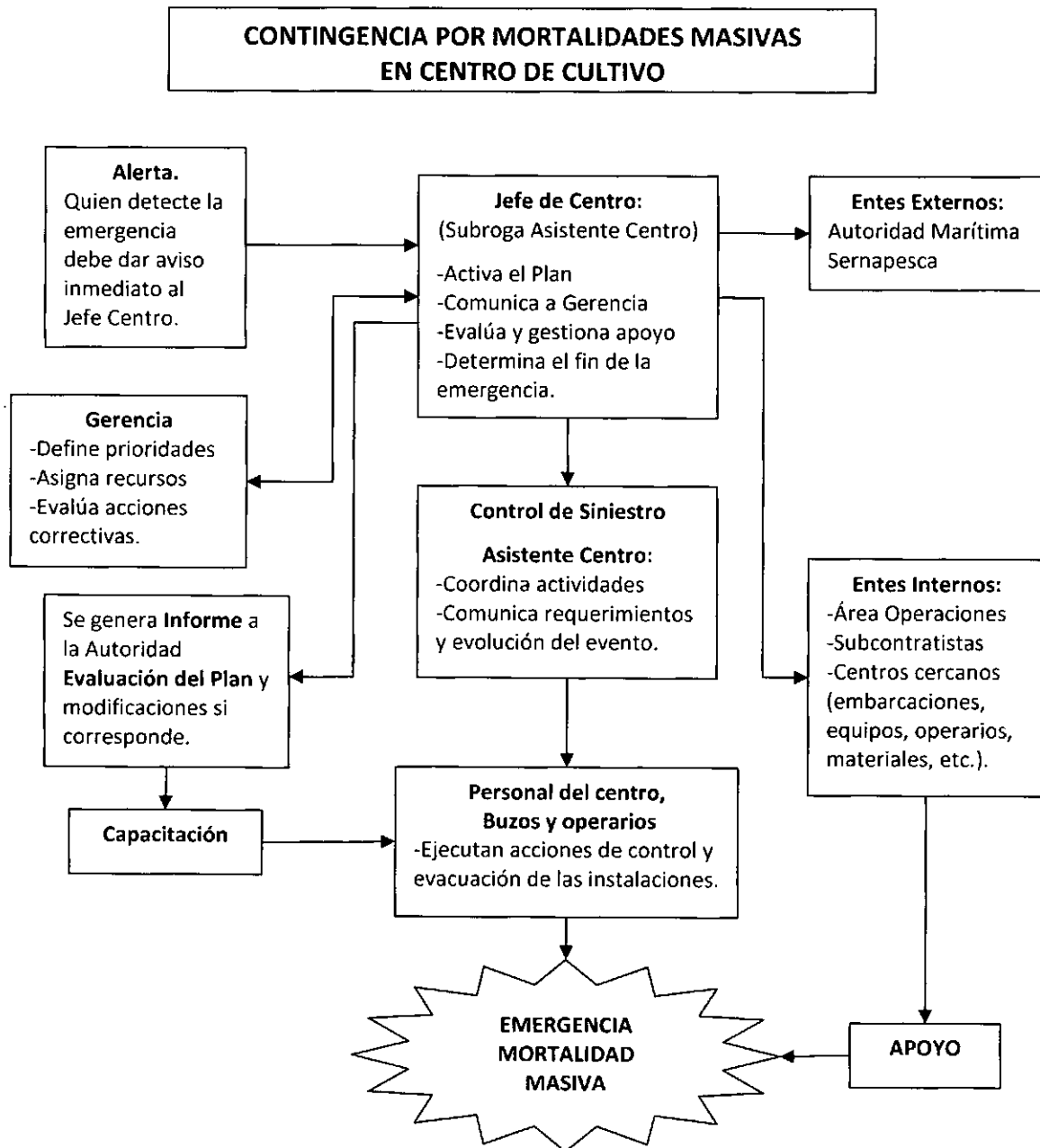
CAUSAL:	ACCIÓN PREVENTIVA:
5.2.2 Mortalidades masivas de peces en Centros de cultivos por enfermedad	<ul style="list-style-type: none">• Monitoreo permanente de la evolución de las patologías.• Visitas periódicas del Veterinario, incluyendo la toma de muestras para confirmación de diagnóstico.• Retiro diario de la mortalidad de cada jaula/estanque y aplicación de medidas de bioseguridad.
5.2.3 Floraciones Algales Nocivas	<ul style="list-style-type: none">• Monitoreo de agua entre los meses de noviembre a febrero quincenal.• Suspensión de manejos y alimentación si se presenta florecimiento y/o cambios conductuales en los peces.
5.2.4 Descenso en los niveles de oxígeno	<ul style="list-style-type: none">• Monitoreo diario de esta variable, con calibración periódica de los equipos.• Suspensión de manejos y alimentación si se presentan bajas del nivel de oxígeno.• Cumplimiento de la frecuencia de limpieza de redes (P-PRO-007).

	PLAN DE CONTINGENCIAS SANITARIAS	CÓDIGO: P-VET-003
---	---	------------------------------

5.3 Plan de contingencia en orden cronológico

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
5.3.1 <i>Informar al Jefe Centro la condición anormal de los peces.</i>	<i>Asistente Centro / Capataz</i>
5.3.2 <i>Solicitar la visita inmediata del Médico Veterinario responsable de los aspectos sanitarios del Centro.</i>	<i>Jefe Centro</i>
5.3.3 <i>Informar a la Gerencia de Producción.</i>	<i>Jefe Centro</i>
5.3.4 <i>De acuerdo a evaluación sanitaria activar Plan de contingencia (punto 5).</i>	<i>Jefe Centro</i>
5.3.5 <i>Proceder a retirar mortalidad desde las jaulas/estanques menos afectadas a las más afectadas.</i>	<i>Asistente Centro / Capataz</i>
5.3.6 <i>Retirar mortalidad bajo estrictas medidas de bioseguridad.</i>	<i>Asistente Centro / Capataz</i>
5.3.7 <i>Solicitar de inmediato a Operaciones, los refuerzos humanos y materiales para lograr la extracción completa de la mortalidad diaria si fuese necesario.</i>	<i>Jefe Centro</i>
5.3.8 <i>Enviar apoyo de personal y recursos.</i>	<i>Jefe Operaciones</i>
5.3.9 <i>Destinar personal únicamente para ensilaje de mortalidad.</i>	<i>Jefe Centro</i>
<p>5.3.10 <i>Si la capacidad de ensilaje por el aumento de biomasa de mortalidad, se ve superada, o bien si llegase a producirse falla en el sistema de ensilaje, disponer el acopio temporal de la misma en bins con doble bolsa y llenado a ¾ de capacidad utilizando químico para mantener la mortalidad a pH<4. Los bins serán dispuestos en una plataforma de mortalidad habilitada para este fin, hasta que sea retirada por una empresa externa.</i></p> <p>5.3.11 <i>Si no se dispone de capacidad de almacenamiento suficiente solicitar a una empresa externa el envío de camión aljibe para el retiro de la mortalidad y se coordinará el envío de más bins acorde a la necesidad del centro.</i></p>	<i>Jefe Centro</i>
5.3.12 <i>Informar al Servicio Nacional de Pesca y Capitanía de Puerto, dentro de las 24 horas de su detección.</i>	<i>Jefe Centro</i>

5.4 Flujograma de actividades





PLAN DE
CONTINGENCIAS SANITARIAS

CÓDIGO:
P-VET-003

6. DIAGNÓSTICO O SOSPECHA DE ENFERMEDADES DE ETIOLOGÍA DESCONOCIDA, ENFERMEDADES DE ALTO RIESGO LISTA 1 Y LISTA 2 CON PROGRAMA DE CONTROL ESPECÍFICO

6.1 Objetivo y alcance

Establecer la forma de actuar ante diagnóstico o sospecha de enfermedades de alto riesgo o etiología desconocida que pudiesen presentarse en los centros de cultivos. Este procedimiento es aplicable a situaciones de diagnóstico o sospecha de enfermedades determinada por el Médico Veterinario responsable. Todo el personal que trabaja en el Centro de cultivo debe estar en conocimiento y capacitado para actuar bajo este plan cuando corresponda.

6.2 Antecedentes a considerar

6.2.1 Las enfermedades de alto riesgo para peces se clasifican en 3 listas dependiendo de las especies hidrobiológicas, virulencia, prevalencia, nivel de diseminación o impacto económico de la enfermedad.

6.2.2 **Lista 1:** Enfermedad de alto riesgo (EAR) que se clasifica como tal por no haber sido detectada anteriormente en territorio nacional.

6.2.3 **Lista 2:** Enfermedad de alto riesgo (EAR) que se clasifica como tal por no estar en circunstancia prevista en la lista 1 o debido a una alta prevalencia o alta distribución en territorio nacional o en atención a la morbilidad y mortalidad que puede provocar su presentación en una población de especies hidrobiológicas.

6.2.4 **Lista 3:** Enfermedad de alto riesgo (EAR) que se clasifica como tal por no estar en ninguna de las situaciones señaladas para la Lista 1 ni Lista 2, haber sido diagnosticada en el país en una o en más zonas geográficas, provocando mortalidades variables y cuya completa epidemiología puede o no estar completamente descrita.

6.2.5 En aquellas situaciones en que se diagnostique o sospeche de una enfermedad de alto riesgo (EAR) Lista 1 ó Lista 2 con programa específico de control, como por ejemplo: Anemia Infecciosa del Salmón (ISAv), el encargado de los aspectos sanitarios del Centro de cultivo o el titular deberá notificar a Sernapesca dentro de los plazos establecidos por Resolución 319 RESA o programa específico de control Res.1577-2011, PSEVC-ISA. Una vez informado de la situación el Servicio determinará las medidas específicas de bioseguridad y biocontención necesarias para controlar la diseminación de la enfermedad.



**PLAN DE
CONTINGENCIAS SANITARIAS**

**CÓDIGO:
P-VET-003**

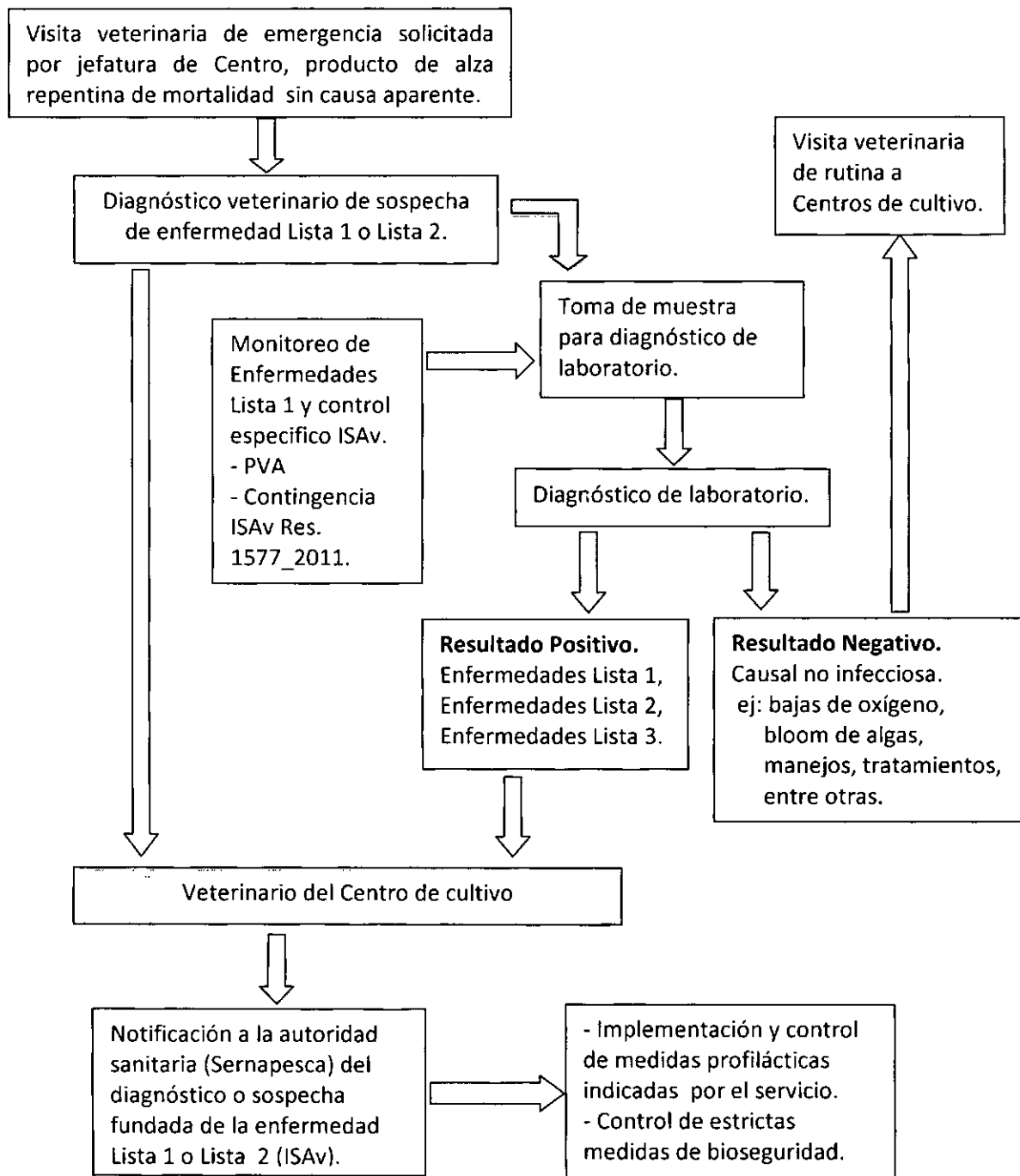
6.3 Clasificación de enfermedades

Se listan en el documento D-VET-001 Enfermedades lista 1,2,3.

6.4 Plan de contingencia en orden cronológico

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
6.4.1 <i>Informar al Jefe Centro la condición anormal de los peces.</i>	<i>Asistente Centro /Capataz</i>
6.4.2 <i>Solicitar la visita inmediata del Médico Veterinario responsable de los aspectos sanitarios del Centro.</i>	<i>Jefe Centro</i>
6.4.3 <i>Informar al Gerente Técnico.</i>	<i>Jefe Salud</i>
6.4.4 <i>Realizar pre-diagnóstico de causal de mortalidad o condición anormal de los peces y toma de muestras para confirmar diagnóstico en laboratorios acreditados.</i>	<i>Jefe Salud</i>
6.4.5 <i>Establecer estrictas medidas de bioseguridad.</i>	<i>Jefe Salud / Jefe Centro</i>
6.4.6 <i>Retirar mortalidad desde las jaulas menos afectadas a las más afectadas resguardando contaminación cruzada.</i>	<i>Jefe Centro / Asistente Centro</i>
6.4.7 <i>Ensilar la mortalidad.</i>	<i>Jefe Centro / Asistente Centro</i>
6.4.8 <i>Confirmado el diagnóstico y dependiendo de la clasificación de la enfermedad informar a Sernapesca si corresponde.</i> 6.4.9 <i>Administrar tratamiento a los peces y/o medidas adicionales de control.</i>	<i>Jefe Salud</i>
6.4.10 <i>Aplicar medidas de seguimiento, control y biocontención determinadas por Sernapesca.</i>	<i>Gerente Producción</i>

6.5 Esquema del proceso de vigilancia y control para Enfermedades lista 1, 2 y 3.





**PLAN DE
CONTINGENCIAS SANITARIAS**

**CÓDIGO:
P-VET-003**

7. FALLA EN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE MORTALIDAD (ENSILAJE) O SUPERACIÓN DE SU CAPACIDAD ANTE AUMENTO IMPREVISTO DE MORTALIDAD

7.1 Objetivo y alcance

Establecer la forma de actuar ante contingencias asociadas al proceso normal de ensilaje de mortalidad en centro de cultivo. Todo el personal que trabaja en el Centro de cultivo debe estar en conocimiento y capacitado para actuar bajo este plan cuando corresponda.

7.2 Plan de contingencia en orden cronológico

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
7.2.1 Informar al Jefe Centro la imposibilidad de ensilar normalmente la mortalidad.	Asistente Centro / Capataz
7.2.2 Evaluar si la imposibilidad corresponde a falla del sistema de ensilaje o aumento imprevisto de la mortalidad.	Jefe Centro
7.2.3 Si la imposibilidad de ensilar es por superación de la capacidad del silo por aumento imprevisto de mortalidad, actuar según Plan de contingencia para MORTALIDADES MASIVAS (punto 5)	Jefe Centro
7.2.4 Si corresponde a falla en equipo de ensilaje, contactar inmediatamente al servicio técnico encargado de la mantención del sistema.	Jefe Centro / Jefe Operaciones
7.2.5 Establecer estrictas medidas de bioseguridad.	
7.2.6 Si la falla del equipo es solucionada dentro del día, proceder a ensilar normalmente.	Jefe Centro
7.2.7 Si la falla persiste imposibilitando el ensilaje dentro del día, proceder a la utilización de bins dispuestos en plataforma de contingencia habilitada para este fin, utilizando doble bolsa en su interior y llenado a ¾ de su capacidad los bins, adicionando químico para teñir mortalidad y mantener pH<4.	Jefe Centro
7.2.8 Informar a Sernapesca de la activación del Plan de contingencia y solicitar Certificado Sanitario de Movimiento para retiro de mortalidad en bins.	Área Técnica
7.2.9 Una vez reparado el equipo avisar a Sernapesca del ensilado normal adjuntando diagnóstico de Servicio Técnico.	Área Técnica



PLAN DE
CONTINGENCIAS SANITARIAS

CÓDIGO:
P-VET-003

8. ELIMINACIÓN DE ESPECIES HIDROBIOLÓGICAS POR EMERGENCIA SANITARIA

8.1 Objetivo y alcance

Establecer la forma de actuar ante la necesidad de eliminar ejemplares por contingencias sanitarias en el centro de cultivo. Todo el personal que trabaja en el Centro de cultivo debe estar en conocimiento y capacitado para actuar bajo este plan cuando corresponda.

8.2 Plan de contingencia en orden cronológico

ACTIVIDAD	RESPONSABLE
8.2.1 Informar al Jefe Centro la condición anormal de los peces.	Asistente Centro / Capataz
8.2.2 Solicitar la visita inmediata del Médico Veterinario responsable de los aspectos sanitarios del Centro.	Jefe Centro
8.2.3 De acuerdo a evaluación sanitaria informar a la Gerencia de Producción y Gerencia Técnica.	Jefe Centro
8.2.4 Informar al Servicio Nacional de Pesca y dentro de las 24 horas de su detección.	Jefe Salud
8.2.5 Proceder a planificar la matanza, desde las jaulas o estanques más afectados a los menos afectados, solicitando refuerzos humanos a Operaciones para lograr la extracción completa.	Jefe Centro
8.2.6 Enviar apoyo de personal y recursos.	Jefe Operaciones
8.2.7 Retirar mortalidad bajo estrictas medidas de bioseguridad.	Asistente Centro / Capataz
8.2.8 Destinar personal únicamente para ensilaje de mortalidad.	Jefe Centro
8.2.9 Si la capacidad de ensilaje por el aumento de biomasa de mortalidad, se ve superada, o bien si llegase a producirse falla en el sistema de ensilaje, disponer el acopio temporal de la misma en bins con doble bolsa y llenado a $\frac{3}{4}$ de capacidad utilizando químico para mantener la mortalidad a $\text{pH} < 4$. Los bins serán dispuestos en una plataforma de mortalidad habilitada para este fin, hasta que sea retirada por una empresa externa.	Jefe Centro
8.2.10 Si no se dispone de capacidad de almacenamiento suficiente solicitar a una empresa externa el envío de camión aljibe para el retiro de la mortalidad y coordinar el envío de más bins acorde a la necesidad del Centro.	Jefe Centro



**PLAN DE
CONTINGENCIAS SANITARIAS**

**CÓDIGO:
P-VET-003**

9. COSECHA DE EJEMPLARES POR EMERGENCIAS SANITARIAS

Este punto está desarrollado en el Manual de cosecha P-PRO-006.

10. DOCUMENTOS Y ANEXOS RELACIONADOS

10.1 Cambio y mantención de redes	P-PRO-007
10.2 Enfermedades lista 1,2,3	D-VET-001
10.3 Manual de cosecha	P-PRO-006

11. REVISIONES

N° REVISIÓN	FECHA REVISIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
7	22.09.2011	Se actualiza el plan.
8	12.06.2012	Se actualiza el documento, se cambia código y se agrega documentos relacionados.



PACIFIC STAR

SALMONES PACIFIC STAR S.A.

CRIANZA PECES Y MARISCOS

Casa Matriz:

Avda. Juan Solar Manfredini N° 41, piso 12

Puerto Montt, Chile

Fono: (65) 227 000 - Fax: (65) 227 001

Sucursal:

- Camino San Antonio s/número

Casilla 67 - Quilón, Chile

Fono: (65) 663 700 Fax: (65) 663 701

R.U.T.: 79.559.220-2

GUIA DE DESPACHO

N° 247360

S.I.I. PUERTO MONTT

FECHA VIGENCIA EMISION HASTA 31 DICIEMBRE 2014

FECHA <i>14 Enero 2013.</i>	ORDEN DE VENTA N°
SEÑOR(S) <i>Salmones Pacific Star S.A</i>	CONDICIONES DE PAGO
DIRECCION <i>Camino San Antonio S/n</i>	COMUNA <i>Quilón</i>
CIUDAD <i>Quilón</i>	FONO <i>683 700</i>
GIRO <i>Carne de pejes y Mariscos</i>	RUT <i>79.559.220-2</i>

ITEM	CODIGO	CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	VALOR UNITARIO
		<i>140</i>	<i>kg de Polvo 2%</i>		
<i>¡¡¡¡¡¡¡¡</i>					

FECHA: <i>14/01/2013</i>	RECIBO: <i>14/01/2013</i>	TRANSPORTE	V° B°	RECEPCION
NOMBRE: <i>Salmones Pacific Star S.A</i>	R.U.T.: <i>79.559.220-2</i>	VEHICULO	MARCA	AÑO
FIRMA: <i>[Signature]</i>		PATENTE	CHOFER	Y TIPORE DE LA EMPRESA

DUPLICADO: SERVICIO IMPUESTOS INTERNOS