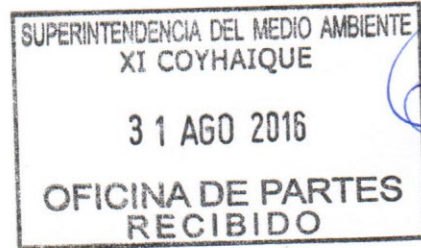




PESQUERA FRIOSUR S.A.

José María Caro Nro 300
Pto. Chacabuco
Fono: (56/67) 676252 - 676200

Puerto Chacabuco, 30 de Agosto del 2016.



DE : PESQUERA FRIOSUR S.A.
A : SUPERINTENDENCIA DE MEDIO AMBIENTE
ATN : CLAUDIO TAPIA ALVIAL
MAT. : RESPUESTA RES EX N° 03/ROL F-027 -2016.

Junto con saludarlo, le envío respuesta a **Resolución EX N° 03/ROL F-027 -2016**, referente a las observaciones a nuestro programa de cumplimiento presentado con fecha 20 de Julio del presente año.

De lo anterior expuesto, cabe señalar que las observaciones generales fueron abordadas en el anexo 2, en donde se incluyó una nota acerca de la justificación de los plazos y costos estimados. De las observaciones específicas, fueron acogidas íntegramente por la empresa, y mediante este documento formalizamos la entrega del nuevo programa de cumplimiento, corregido y actualizado al nuevo formato que se encuentra en la plataforma Web de la SMA, con fecha Agosto-2016

Le saluda atentamente.

Eduardo Bruce Tornero
Gerente general
Pesquera Friosur S.A

CC/: - Gerencia
- Archivo

INDICE DE DOCUMENTOS ENTREGADOS

1.- CARTA INTRODUCTORIA

2.- PLAN DE CUMPLIMIENTO

3.-ANEXO 1 (Plano sistema de tratamiento)

4.- ANEXO 2: NOTA ACLARATORIA

- Filtro primario, respaldo muestreo recepción de mpp.
- Respaldo de plazos y costos estimados, Respaldos de cotizaciones de filtros, bombas, obras civiles, Orden de compra N° 4083 y 4084.

COMPLETAR PARA CADA INFRACCIÓN:

1. DESCRIPCIÓN DEL HECHO QUE CONSTITUYE LA INFRACCIÓN Y SUS EFECTOS

IDENTIFICADOR DEL HECHO	N° 1
DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS, ACTOS Y OMISIONES QUE CONSTITUYEN LA INFRACCIÓN	No se trata en sistemas separados los residuos Agua-Sangre y Aguas de proceso
NORMATIVA PERTINENTE	RCA N°218/2001 considerando 3.1 y 3.2.3
DESCRIPCIÓN DE LOS EFECTOS NEGATIVOS PRODUCIDOS POR LA INFRACCIÓN	No se han constatado hasta ahora efectos negativos.

2. PLAN DE ACCIONES Y METAS PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVA Y REDUCIR O ELIMINAR LOS EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS

2.3 ACCIONES PRINCIPALES POR EJECUTAR

Incluir todas las acciones no iniciadas por ejecutar a partir de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN (describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario)	PLAZO DE EJECUCIÓN (a partir de la notificación de la aprobación del Programa)	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO (datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas)	MEDIOS DE VERIFICACIÓN (a informar en Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente)	COSTOS ESTIMADOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES (se debe indicar la acción que se ejecutará, o el Identificador de la acción en caso de activarse una acción alternativa, y plazo para informar a la SMA en caso de ocurrencia del impedimento)
					(en miles de \$)	
1	Acción y Meta		Inicio de obras	Reportes Inicial	5400	Impedimentos

	<p>Canalización y tratamiento de agua sangre separado de Aguas de proceso, según se indica en RCA 218/2001</p> <p>Forma de Implementación</p> <p>-Instalar ductos de canalización exclusiva para agua sangre (Ver plano, anexo 1, N°26) Proveniente de volteo de bins de cosecha. - Instalar bombas (Ver plano, anexo 1, N°21) - Construcción de fosa de bombeo (Ver plano, anexo 1, entre punto 20 y 21.) -Trabajos eléctricos para conexión de bomba (Ver plano, anexo 1, N°21)</p>	30 días hábiles desde la aprobación del PDC	civiles Avance de obras Termino de obras	<p>Informe técnico Fotográfico de Inicio de obra.</p> <p>Reporte de Avance</p> <p>Informe técnico Fotográfico de término de Avance.</p> <p>Reporte Final</p> <p>Informe técnico Fotográfico de término de término.</p>		<p>No hay</p> <p>Acción y plazo de aviso en caso de ocurrencia</p> <p>No Aplica</p>
2	<p>Acción y meta</p> <p>Filtrar agua sangre para eliminar solidos gruesos (Escamas)</p> <p>Forma de implementación</p>	90 días hábiles desde la aprobación del PDC	Inicio de obras civiles Avance de obras Termino de obras	<p>Reportes Inicial</p> <p>Informe técnico Fotográfico de Inicio de obra.</p> <p>Reporte de Avance</p>	5000	<p>Impedimentos</p> <p>Posible retraso en la importación del equipo</p> <p>Acción y plazo de aviso en caso de ocurrencia</p>

	<p>Instalación de filtro primario, (Ver plano anexo 1, N° 22)</p>		<p>Informe técnico Fotográfico de término de Avance.</p> <p>Reporte Final</p> <p>Informe técnico Fotográfico de término de término.</p>		<p>Informar vía correo electrónico a la SMA, inmediatamente después de conocido el retraso y solicitar validación para la extensión de plazo</p>
3	<p>Acción y meta</p> <p>Tratamiento biológico separado de agua sangre y aguas de proceso</p>	<p>90 días hábiles desde la aprobación del PDC</p>	<p>Inicio de obras civiles Avance de obras Termino de obras</p>	<p>Reportes Inicial</p> <p>Informe técnico Fotográfico de Inicio de obra.</p>	<p>Impedimentos</p> <p>Posible retraso en la importación del equipo</p>
	<p>Forma de implementación</p>			<p>Reporte de avance</p> <p>Informe técnico Fotográfico de término de Avance.</p>	<p>Acción y plazo de aviso en caso de ocurrencia</p>
	<p>Instalación de estanque inoxidable Montaje de tuberías de filtro biológico a filtro tambor. Incorporar bioelementos. Ver plano anexo 1, N° 23)</p>			<p>Reporte Final</p> <p>Informe técnico Fotográfico de</p>	<p>19063</p> <p>Informar vía correo electrónico a la SMA, inmediatamente después de conocido el retraso y solicitar validación para la extensión de plazo</p>

				término de término.	
4	Acción y meta			Reportes de Inicio	Impedimentos
	Eliminar partículas sólidas mayores a 30 micras			Informe técnico Fotográfico de Inicio de obra.	Posible retraso en la importación del equipo
	Forma de implementación	90 días hábiles desde la aprobación del PDC	Inicio de obras civiles Avance de obras Termino de obras	Reportes de avance	
	Instalación de Filtro de tambor (Ver plano anexo 1, N° 24)			Informe técnico Fotográfico de término de Avance.	23000
			Reporte final	Acción y plazo de aviso en caso de ocurrencia	
			Informe técnico Fotográfico de término de término.	Informar vía correo electrónico a la SMA, inmediatamente después de conocido el retraso y solicitar validación para la extensión de plazo.	

1. DESCRIPCIÓN DEL HECHO QUE CONSTITUYE LA INFRACCIÓN Y SUS EFECTOS

IDENTIFICADOR DEL HECHO	N° 2
DESCRIPCIÓN DE LOS HECHOS, ACTOS Y OMISIONES QUE CONSTITUYEN LA INFRACCIÓN	No monitorear ni remitir a la superintendencia de medio ambiente, los informes de monitoreo de Riles, de los parámetros y en los lugares de muestreo establecidos en la RCA N° 218/2001, correspondientes al periodo 2013 (2° semestre) 2014 y 2015.
NORMATIVA PERTINENTE	RCA N° 218/2001 considerando 3,5 letra d Resolución Exenta N°223/ de la superintendencia de medio ambiente

DESCRIPCIÓN DE LOS EFECTOS NEGATIVOS PRODUCIDOS POR LA INFRACCIÓN

No se han constatado hasta ahora efectos negativos.

2. PLAN DE ACCIONES Y METAS PARA CUMPLIR CON LA NORMATIVA Y REDUCIR O ELIMINAR LOS EFECTOS NEGATIVOS GENERADOS

2.1 ACCIONES EJECUTADAS

Incluir todas las acciones cuya ejecución ya finalizó.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN	FECHA DE IMPLEMENTACIÓN	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	COSTOS INCURRIDOS
5	Acción y Meta	14-07-2016 hasta 05-08-2016	Realización del muestreo y análisis en laboratorio externo	Reporte Inicial	800 (Trimestral)
	Realizar muestreo y análisis de riles en superficie del punto de descarga y límite de ZPL según RCA 218/2001, considerando 3,5 letra d.			Informe de muestreo Informe de resultados de laboratorio	
	Forma de Implementación				
	Toma de muestra y análisis de riles en laboratorio externo autorizado por SMA.				

2.3 ACCIONES PRINCIPALES POR EJECUTAR

Incluir todas las acciones no iniciadas por ejecutar a partir de la aprobación del Programa.

N° IDENTIFICADOR	DESCRIPCIÓN (describir los aspectos fundamentales de la acción y forma de implementación, incorporando mayores detalles en anexos si es necesario)	PLAZO DE EJECUCIÓN (a partir de la notificación de la aprobación del Programa)	INDICADORES DE CUMPLIMIENTO (datos, antecedentes o variables que se utilizarán para valorar, ponderar o cuantificar el avance y cumplimiento de las acciones y metas definidas)	MEDIOS DE VERIFICACIÓN (a informar en Reportes de Avance y Reporte Final respectivamente)	COSTOS ESTIMADOS	IMPEDIMENTOS EVENTUALES (se debe indicar la acción que se ejecutará, o el Identificador de la acción en caso de activarse una acción alternativa, y plazo para informar a la SMA en caso de ocurrencia del impedimento)
					(en miles de \$)	
6	Acción y Meta	15 días hábiles a partir de la fecha de aprobación del PDC	Subir a plataforma web SMA resultados de laboratorio	Reportes de avance	Sin costo adicional	Impedimentos
	Informar resultados de laboratorio a SMA, parámetros establecidos en RCA relativos a tabla 4 del DS 90			Comprobante electrónico emitido por plataforma web		Caída señal de internet
	Forma de Implementación			Reporte final		Acción y plazo de aviso en caso de ocurrencia
	Subir informe de resultados de riles del punto de descarga y antes del límite de ZPL, a plataforma web según Res Ex 223, de la SMA			Comprobante electrónico emitido por plataforma web		Informar vía telefónica a SMA sobre la caída de internet, en un plazo no mayor a 24 hrs de ocurrido el incidente. Si la condición de falta de internet persiste por más de 24 hrs, se enviarán resultados por mano a oficinas de partes de SMA, tanto a nivel regional como nacional.

3. PLAN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ACCIONES Y METAS

3.1 REPORTE INICIAL

REPORTE ÚNICO DE ACCIONES EJECUTADAS Y EN EJECUCIÓN.

PLAZO DEL REPORTE (en días hábiles)	30	Días hábiles desde de la notificación de la aprobación del Programa.
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)	N° Identificador	Acción y meta a reportar
	1	Informe técnico Fotográfico de Inicio de obra civiles (Georreferenciando el área de emplazamiento), Órdenes de Compra, Respaldo de prestación de servicios de construcción.
	2	Informe técnico Fotográfico de Inicio de obra civiles ,Cotización de filtro, Orden de compra; facturas
	3	Informe técnico Fotográfico de Inicio de obra civiles ,Cotización de filtro, Orden de compra; facturas
	4	Informe técnico Fotográfico de Inicio de obra civiles ,Cotización de filtro, Orden de compra; facturas
	5	Planilla de muestreo, informe de resultados de laboratorio

3.2 REPORTES DE AVANCE

REPORTE DE ACCIONES EN EJECUCIÓN Y POR EJECUTAR.

TANTOS REPORTES COMO SE REQUIERAN DE ACUERDO A LAS CARÁCTERÍSTICAS DE LAS ACCIONES REPORTADAS Y SU DURACIÓN

PERIODICIDAD DEL REPORTE (Indicar periodicidad con una cruz)	Bimensual		A partir de la notificación de aprobación del Programa. Los reportes serán remitidos a la SMA en los primeros 5 días hábiles desde concluido el período de reporte correspondiente.
	Mensual		
	Bimestral	X	
	Trimestral		
	Otro		
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)	N° Identificador	Acción y meta a reportar	
	1	Informe técnico Fotográfico de Avance de obra civiles (Georreferenciando el área de emplazamiento), Órdenes de Compra, Respaldo de prestación de servicios de construcción, Facturas.	
	2	Informe técnico Fotográfico de Avance de obra civiles ,Cotización de filtro, Orden de compra; facturas , (Georreferenciando el área de emplazamiento)	
	3	Informe técnico Fotográfico de Avance de obra civiles ,Cotización de filtro, Orden de compra; facturas , (Georreferenciando el área de emplazamiento)	
	4	Informe técnico Fotográfico de Avance de obra civiles ,Cotización de filtro, Orden de compra; facturas , (Georreferenciando el área de emplazamiento)	
	5	Planilla de muestreo, informe de resultados de laboratorio (Consolidado)	

3.3 REPORTE FINAL

REPORTE ÚNICO AL FINALIZAR LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA.

PLAZO DEL REPORTE (en días hábiles)	7	Días hábiles a partir de la finalización de la acción de más larga data.
ACCIONES A REPORTAR (N° identificador y acción)	N° Identificador	Acción y meta a reportar
	1	Informe técnico Fotográfico de termino de obras civiles (Georreferenciando el área de emplazamiento), Órdenes de Compra, Respaldo de prestación de servicios de construcción, Facturas
	2	Informe técnico Fotográfico de termino de obra civiles ,Cotización de filtro, Orden de compra; facturas , Montaje o instalación del filtro(Georreferenciando el área de emplazamiento)
	3	Informe técnico Fotográfico de termino de obra civiles ,Cotización de filtro, Orden de compra; facturas , Montaje o instalación del filtro(Georreferenciando el área de emplazamiento)
	4	Informe técnico Fotográfico de termino de obra civiles ,Cotización de filtro, Orden de compra; facturas , Montaje o instalación del filtro(Georreferenciando el área de emplazamiento)
	5	Planilla de muestreo, informe de resultados de laboratorio (Consolidado) / Calendario de muestreo
	6	Comprobante electrónico emitido por plataforma web de la SMA

COMPLETAR PARA LA TOTALIDAD DE LAS INFRACCIONES:

4. CRONOGRAMA																
ACCIONES		En Meses <input type="checkbox"/>			En Semanas <input type="checkbox"/>			Desde la aprobación del programa de cumplimiento								
N° Identificador de la Acción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1																
2																
3																
4																
5																
6																
ENTREGA REPORTES		En Meses <input type="checkbox"/>			En Semanas <input type="checkbox"/>			Desde la aprobación del programa de cumplimiento								
Reporte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Reporte Inicial																
Reporte de avance 1																
Reporte Final																