



Superintendencia del Medio Ambiente Gobierno de Chile

07 ABR 2016 OFICINA DE PARTES RECIBIDO

SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTI

XIV VALDIVIA 2/3

REITERA OBSERVACIONES A PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO PRESENTADO POR CHOCOLATERÍA ENTRELAGOS LIMITADA

RES. EX. N° 4/ROL N° F-056-2015

Santiago, 2 1 MAR 2016

VISTOS:

Conforme con lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, LO-SMA); en la Ley N° 19.880, que establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley Nº 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en el Decreto con Fuerza de Ley N° 3, del año 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente: en el Decreto Supremo N° 30, del año 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, que aprueba Reglamento sobre Programas de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación (en adelante, D.S. Nº 30/2012); en el Decreto Supremo Nº 76, de 10 de octubre de 2014, del Ministerio del Medio Ambiente; en la Resolución Afecta N° 41, de 02 de abril de 2015, de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N° 332 y N° 374, de 20 de abril y 07 de mayo de 2015, ambas de la Superintendencia del Medio Ambiente; y, en la Resolución Exenta N° 1.600, de 30 de octubre de 2008. de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón.

CONSIDERANDO:

- 10 Que, el artículo 42 de la LO-SMA y la letra g) del artículo 2° del D.S. N° 30/2012, definen el programa de cumplimiento como aquel plan de acciones y metas presentado por el infractor, para que dentro de un plazo fijado por la Superintendencia, los responsables cumplan satisfactoriamente con la normativa ambiental que se indique.
- 2° Que, el artículo 5° del D.S. N° 30/2012 establece los requisitos de procedencia del programa de cumplimiento, a saber, que éste sea presentado dentro del plazo y sin los impedimentos ahí establecidos. A su vez, el artículo 7º del mismo Reglamento fija el contenido de este programa, señalando que éste deberá contar al menos con lo siguiente:
- al Descripción de los hechos, actos u omisiones que constituyen la infracción en que se ha 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 adoptadas para reducir o eliminar los efectos negativos generados por el incumplimiento;
- **c**} Plan de seguimiento, que incluirá un cronogramá de las acciones y metas, indicadores de cumplimiento, y la remisión de reportes periódicos sobre si grado de implementación;

- d) Información técnica y de costos estimados relativa al programa de cumplimiento que permita acreditar su eficacia y seriedad;
- 3° Que, el artículo 9° del D.S. N° 30/2012 prescribe que la Superintendencia del Medio Ambiente, para aprobar un programa de cumplimiento, se atendrá a los criterios de *integridad* (las acciones y metas deben hacerse cargo de todas y cada una de las infracciones en que se ha incurrido y de sus efectos), *eficocia* (las acciones y metas deben asegurar el cumplimiento de la normativa infringida, así como contener y reducir o eliminar los efectos de los hechos que constituyen la infracción) y *verificabilidad* (las acciones y metas del programa de cumplimiento deben contemplar mecanismos que permitan acreditar su cumplimiento). En ningún caso, ésta aprobará programas de cumplimiento por medio de los cuales el infractor intente eludir responsabilidad, aprovecharse de su infracción, o bien, que sean manifiestamente dilatorios.
- 4° Que, la letra u) del artículo 3° de la LO-SMA, dispone que dentro de las funciones y atribuciones que a ésta le corresponden, se encuentra la de proporcionar asistencia a sus regulados para la presentación de programas de cumplimiento y planes de reparación, así como orientarlos en la comprensión de las obligaciones que emanan de los instrumentos de gestión ambiental de su competencia.
- 5° Que, la División de Sanción y Cumplimiento definió la estructura metodológica que debe contener un programa de cumplimiento, en especial, el plan de acciones y metas y su respectivo plan de seguimiento. La referida metodología se expresa en la siguiente tabla:

Hechos, act	os u omi	siones que s	e estimar	constitutivos	de infracción	1			
Normas, m	edidas, c	ondiciones u	otras dis	posiciones espe	ecificas infrin	gidas:			
Efectos neg	ativos po	or remediar:		The second secon			The state of the s	a no tradectively, trees	
Resultado	Acció	Plazos de	8 finhan	tadino danna	Medic verific			Costo	
Esperado	n Ejecució		Metas	Indicadores	Reporte Periódico	Reporte Final	Supuestos	M\$	

6° Que el modelo antes señalado está explicado en el documento Guía para Presentación de Programas de Cumplimiento, disponible a través de la página web de esta Superintendencia.

 7° Que, el artículo 42 de la LO-SMA y el artículo 6° del D.S. N° 30/2012, disponen que el infractor podrá presentar un programa de cumplimiento en el plazo de 10 días contados desde la notificación de la formulación de cargos.

8° Que, mediante Resolución Exenta N°1 / ROL F-056-2015, de fecha 17 de diciembre de 2015, y de acuerdo a lo señalado en el artículo 49 de la LO-SMA, se dio inicio a la instrucción del procedimiento administrativo sancionatorio Rol F-056-2015, con la formulación de cargos en contra de CHOCOLATERÍA ENTRELAGOS LIMITADA, Rol Único Tributario N° 89.524.800-2 -en adelante, "Chocolatería Entrelagos" o "la Empresa" -.

9° Que, con fecha 12 de enero de 2016, Chocolatería Entrelagos presentó ante esta Superintendencia un programa de cumplimiento en el marco del precitado procedimiento sancionatorio, junto a una serie de documentos, los que se tuvieron por presentados mediante Res. Ex. N° 2 / Rol F-056-2015, de 18 de enero de 2016.

10° Luego, con fecha 21 de enero de 2016, la Empresa fraction de certificado de vigencia de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentó copia de certificado de vigencia de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentó copia de certificado de vigencia de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentó copia de certificado de vigencia de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentó copia de certificado de vigencia de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentó copia de certificado de vigencia de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentó copia de certificado de vigencia de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentó copia de certificado de vigencia de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentos copias de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentos copias de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Limitada o Entrelagos presentos copias de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Chocolateria Entrelagos presentos copias de la Sociedad Chocolateria Entrelagos presentos copias de la Sociedad Chocolateria Entrelagos presentos copias de la Sociedad Chocolateria Entrelagos Chocolateria de la Sociedad Chocolateria entrelagos copias de la Sociedad Chocola

Página 2 de 6

Limitada, y copia de Escritura de Constitución de Sociedad, de fecha 08 de junio de 1983, ante Notario Público de Valdívia, en la que se establece que la administración y el uso de la razón social corresponderán al socio don Tiglat Alexis Montecinos San Martín.

11° Que, mediante memorándum D.S.C. N° 98/2016, de 12 de febrero de 2016, el Fiscal Instructor designado en el marco del respectivo procedimiento administrativo sancionatorio, derivó los antecedentes asociados al programa de cumplimiento presentado por la Empresa, a la Jefa de la División de Sanción y Cumplimiento, para su evaluación y aprobación o rechazo según corresponda.

12° Que, realizado un análisis del programa de cumplimiento presentado por la Empresa se estima que este fue presentado dentro del plazo y que no concurren los impedimentos señalados en las letras a), b) y c) del artículo 6° D.S. N° 30/2012 y en el artículo 42 de la LO-SMA.

13° Que, el programa de cumplimiento fue observado por esta Superintendencia mediante Res. Ex. N° 3 / Rol F-056-2015, de 16 de febrero de 2016, solicitándose la incorporación de observaciones generales y específicas, en un programa de cumplimiento refundido que la Empresa debia presentar en el plazo de 5 días hábiles contado desde la notificación del referido acto administrativo.

14° Que, encontrándose dentro del plazo establecido al efecto, a través de presentación de 07 de marzo de 2016, la Empresa presentó los siguientes documentos, en formato papel y digital: a) Programa de Cumplimiento; b) Anexo N° 1: set de 3 fotografías de equipo de medidor de caudal en la salida del sistema de tratamiento de RIL; c) copia de seguimiento de carta certificada en sitio web de Correos de Chile, de la Res. Ex. N° 3 / Rol F-056-2015, de 16 de febrero de 2016; y, d) copia de Res. Ex. N° 3 / Rol F-056-2015, de 16 de febrero de 2016; de la Superintendencia del Medio Ambiente.

15° Que, el programa de cumplimiento refundido presentado por Chocolatería Entrelagos Ltda., ha considerado, en términos generales, las observaciones realizadas mediante Res. Ex. N° 3 / Rol F-056-2015, de 02 de marzo de 2016. En efecto, no consideró las observaciones consignadas en las letras c) γ d) del Resuelvo I, de dicho acto administrativo.

que, en atención a lo anterior, resultó necesario generar una nueva reunión de asistencia al cumplimiento, con fecha 17 de marzo de 2016, a fin de, por una parte, facilitar la adecuada comprensión de las observaciones contenidas en el acto administrativo precitado y, por otra, analizar aspectos de funcionamiento interno de la empresa en el ámbito de la operación de la planta de tratamiento de Riles, sistema de descarga y mecanismos de reportabilidad a través de la plataforma electrónica habilitada para estos efectos. Esta reunión se realizó, con el representante constituido al efecto por la Empresa, Sr. Walter Barría Renin, Sub Gerente de Producción, quien acompañó a la misma el documento Escritura Pública — Poder Especial de Chocolatería Entrelagos Limitada a su respecto, para que represente a la empresa con plenitud de facultades en relación al programa de cumplimiento seguido ante esta Superintendencia.

17° Que, en razón de lo anteriormente expuesto, y a fin de que el programa de cumplimiento cumpla cabalmente los criterios establecidos reglamentariamente para su aprobación, a saber integridad, eficacia y verificabilidad, de manera previa a resolver la aprobación o rechazo de éste, resulta oportuno reiterar las observaciones que se hicierona e éste, además de realizar algunas precisiones adicionales orientadas al mismo objetivo, las que deberán ser consideradas por la Empresa en la presentación de un nuevo programa de cumplimiento refundido ante esta Superintendencia.

RESUELVO:

- I. Previo a resolver la aprobación o rechazo del programa de cumplimiento presentado por CHOCOLATERÍA ENTRELAGOS LTDA., realizar las siguientes observaciones a éste:
- a) Se deberá desarrollar los "objetivos específicos", "acción o acciones", "plazo de ejecución", "metas", "indicadores", "medio de verificación" (reporte periódico y final), "supuestos" en caso que correspondiera y "costos", asociados a cada una de las acciones que deben ser integradas al programa de cumplimiento, de conformidad a lo expresado en el presente acto administrativo.
- b) En cuanto al Resultado N° 1 y 2, del Objetivo Específico N° 1, deberá eliminarse las acciones consignadas en los literales a b) de ambos, por referir a situaciones pasadas que no acreditan el cumplimiento íntegro de la normativa ambiental, sino que dan cuenta de etapas intermedias que, habiéndose ejecutado en el pasado, comprometen el cumplimiento parcial de las obligaciones que tiene la Empresa. A este respecto, se aclara que la información consignada en los literales a) de ambas Acciones, recogen las actividades que ha desarrollado la Empresa, y que demuestran un cumplimiento ambiental respecto del cargo N° 1, esto es, superación de los límites establecidos en la Tabla N° 2, del D.S. N° 46/2002, en los contaminantes o parámetros Aceites y grasas, Nitrógeno Total Kjeldahl, y pH, por lo que estas acciones deberán ser mantenidas.
- c) Respecto del cargo formulado N° 2, sobre no reporte de información asociada a los remuestreos a que estaba obligado la Empresa, debido a la superación de los limites máximos de los parámetros, establecidos en la Resolución N° 4.149 de la SISS, de 2011, deberá desarrollarse una acción consistente en el desarrollo de un Protocolo de Control Interno, a fin de asegurar la revisión de los resultados de los monitoreos y la realización de los remuestreos cuando corresponda, el que deberá identificar responsables al interior de la estructura organizacional para la gestión de dicha actividad. Se hace presente que la Acción consignada en el programa de cumplimiento refundido, respecto de este cargo, deberá ser eliminada en tanto la contratación de servicio de remuestreo es el presupuesto esencial de cumplimiento normativo que la Empresa actualmente ya tiene implementado y, por lo tanto, no desarrolla acciones nuevas orientadas a asegurar el remuestreo en situaciones de excedencia de parámetros y/o contaminantes.
- d) En relación al cargo formulado N° 3, sobre superación del volumen máximo de descarga diario, indicado en la Resolución N° 4.149, de la SISS, de 2011, deberá considerarse dos acciones, correspondiendo estas a las siguientes:
 - d.1. En atención a que la RCA N° 1/2013, consideró un aumento en el valor de caudal diario desde 6,81 m3/d a 7,52 m3/d, se deberá contemplar una acción de actualización de la Resolución N° 4.149, de la SISS, de 2011, a fin de ajustar al valor establecido en la RCA, en un plazo máximo de 2 meses.
 - d.2. Considerando que el Laboratorio contratado por la Empresa entrega el dato de caudal en la unidad litros por segundo, se deberá desarrollar una acción consistente en que la Empresa encomiende directamente al Laboratorio que entregue el dato de metros cúbicos, para reportar el dato a SACEI, en la sección caudal en dicha Unidad, sin realizar acciones de conversión de unidades por parte de Entrelagos Ltda.

Página 4 de 6

d.3. Se deberá desarrollar una acción específica de cumplir con el límite máximo de caudal en dos períodos. En el primero, que se extenderá por un plazo de 3 meses contado desde la aprobación del programa de cumplimiento, la Empresa deberá reportar sus datos de caudal mensualmente tanto a la SMA (enviando además copia de los informes de Laboratorio que sirvieron de base para el reporte), como al sistema SACEI, siendo válida la estimación que se haga a partir de los estanques descargados en un plazo de 24 horas, con la frecuencia determinada en la resolución de monitoreo actualmente vigente (4 veces al mes); en el segundo período, después de 3 meses, y contando con una nueva resolución de monitoreo, deberá reportar caudal en la forma establecida en dicho instrumento. Durante este segundo periodo, la Empresa deberá reportar el dato de caudal durante 3 meses consecutivos ante la SMA, junto a los informes de Laboratorio, además del reporte a través de SACEI. Se dejará constancia que si en este segundo período se produce una superación del parametro de caudal, la Acción se entenderá incumplida y, por tanto, el procedimiento sancionatorio se reiniciará.

d.4. Se hace presente que las Acciones a) y c) consignadas en el programa de cumplimiento refundido, respecto de este cargo, deberán ser eliminadas en tanto, por una parte, la contratación de servicio de control de parámetro es el presupuesto esencial de cumplimiento normativo que la Empresa actualmente va tiene implementado v. por lo tanto, no desarrolla acciones nuevas orientadas a asegurar el remuestreo en situaciones de excedencia de parámetros y/o contaminantes y, por otra, el certificado de registro diario del caudal autorizado ante Notario no dice relación con la efectividad de la acción de reportar el dato medido de caudal establecido en la respectiva resolución de monitoreo. A su turno, la Acción consignada en el literal b), deberá ser reformulada en el sentido de dar cuenta de lo informado en la reunión de asistencia al cumplimiento de fecha 17 de marzo de 2016, esto es, la instalación de un cuadalimetro en el punto de descarga de los RILes, en el plazo de 2 meses contado desde la aprobación del programa de cumplimiento.

e) El cronograma de actividades deberá ajustarse a las modificaciones a los plazos de ejecución que, por este acto administrativo, se han observado.

II. SEÑALAR que Chocolatería Entrelagos Ltda., deberá presentar un programa de cumplimiento refundido, que incluya las observaciones consignadas en el resuelvo precedente, en el plazo de 5 dias hábiles desde la notificación del presente acto administrativo. En caso que el titular no cumpla cabalmente y dentro del plazo señalado anteriormente, las exigencias indicadas en los literales anteriores, el programa de cumplimiento se rechazará por los motivos que se mencionarán en el acto administrativo en que se adopte dicha decisión, y se continuará con el procedimiento sancionatorio.

III. TENER PRESENTE que el Programa de Cumplimiento entrará en vigencia en la fecha que fije esta Superintendencia del Medio Ambiente, una vez que estime cumplidas las observaciones señaladas en el resuelvo primero y así lo declare mediante el correspondiente acto administrativo.

IV. TENER POR ACOMPAÑADOS e incorporados al procedimiento sancionatorio Rol F-056-2015, los siguientes documentos: a) copia de certificado de vigencia de la Sociedad Chocolatería Entrelagos Limitada o Entrelagos Limitada; b) copia de Escritura de Constitución de Sociedad, de fecha 08 de junio de 1983, ante Notario Público de Valdivia, en la que se establece que la administración y el uso de la razón social corresponderán al socio don Tiglat Alexis Montecinos San Martín; d) Programa de Cumplimiento; e) Anexo Nº 1: set de 3 fotografías de equipo de medidor de caudal en la salida del sistema de tratamiento de Rilt; f) copia de seguimiento de carta certificada en sitio web de Correos de Chile, de la Res. Ex. Nº 3 / Rol F-056-2015, de 16 de febrero de 2016; y, g) copia de Res. Ex. N° 3 / Rol F-056-2015, de 16 de febrero de 2016, de la Superintendencia del Medio Ambiente.

V. TENER POR ACREDITADA LA PERSONERÍA, de Walter Barría Renin, Sub Gerente de Producción de Chocolatería Entrelagos Limitada, para que represente a la empresa con plenitud de facultades en relación al programa de cumplimiento seguido ante esta Superintendencia, y tener por acompañado e incorporado al procedimiento sancionatorio Rol F-056-2015, copia de Escritura Pública – Poder Especial de Chocolatería Entrelagos Limitada a don Walter Barría Renin, para que represente a la empresa con plenitud de facultades en relación al programa de cumplimiento seguido ante esta Superintendencia, de la Notaría de don Nazael Riquelme Espinoza, de 15 de marzo de 2016.

VI. NOTIFÍQUESE POR CARTA CERTIFICADA, o por otro de los medios que establece el artículo 46 de la ley N° 19.880, a don Tiglat Montecinos, representante legal de Chocolatería Entrelagos Ltda., domiciliado en El Rebellin Lote N° 2, Km. 10, comuna de Valdivia, Región de Los Ríos.

Marie Claude Plumer Bodin Jefa División de Sanción y Cumplimiento Superintendencia del Medio Ambiente

DAP Carta Certificada:

Sr. Tiglat Montecinos, representante legal de Chocolatería Entre Lagos Ltda., domiciliado en El Rebellin Lote N° 2, Km. 10, comuna de Valdivia. Región de Los Ríos.

CC

- División de Sanción y Cumplimiento
- División de Fiscalización

Página 6 de 6

PROGRAMA CUMPLIMIENTO

FÁBRICA DE CHOCOLATES ENTRELAGOS LTDA

RUT: 89.524.800-2

FUNDO EL REBELLIN LOTE 2 KM.10

Representante legal: Tiglat Montecinos San Martín. RUT:

JT:

OBJETIVO GENERAL: Cumplir con norma de descarga (D.S.46/2002) RIL en los parámetros de pH, Nitrógeno kjeldahl y Aceites y Grasas

Objetivo específico N°1 del Programa de Cumplimiento: (cargo N°1)

Implementar un sistema de tratamientos, que permita tratar la totalidad de Riles generados por la Fábrica de Chocolates Entrelagos Ltda.

Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción:

"Controlar la superación de los límites máximos establecidos en la Tabla N°2 del D.S. N° 46/2002, de los parámetros de aceites y grasas; nitrógeno total Kjeldahl; pH"

Normas, medidas, condiciones u toras disposiciones especifica infringidas

Considerando, numeral 3.2 Resolución exenta SISS N° 4.149/2011,

Articulo 11°, D.S. N° 16/2002,

Articulo 25°, D.S N° 46/2002,

Efectos negativos a remediar

No aplica, en tanto no se han constatado efectos negativos por remediar.

							Medio de	verificación		
RESULTADOS ESPERADOS	Acción	Plazos de Ejecución	Metas	indicadores	Reporte Periódico	Reporte final	Supuestos	Costo \$M		
1contar con un sistema de desgrasador, para controlar el contenido de "aceites y grasas" y nitrógeno Kjeldahl", en el RIL.	a) instalar el sistema de tratamiento desgrasador aprobado mediante la RCA N°001/2013, de la Comisión de Evaluación de la Región	a)Ya ejecutado	a) Contar con un sistema desgrasador para el tratamiento de RILES.	 (1) Cuenta con un sistema desgrasador para el tratamiento de Riles. (2) No cuenta con un sistema desgrasador para el tratamiento de Riles. 	No aplica.	a) acta de inspección ambiental SISS, de 24 de abril de 2015, remitida como Anexo N° 4 del Programa de cumplimiento presentado con fecha 12	a) No aplica.	a) Proyecto una total de \$49 millones.		

	de Los Ríos.					de enero de 2016.		
2contar un sistema de neutralización de pH.	a) instalar el sistema neutralización de pH, aprobado mediante la RCA N°001/2013, de la Comisión de Evaluación de la Región de Los Ríos.	a).Ya ejecutado.	a) Contar con un sistema de neutralización de pH para el tratamiento de RILES.	(1) Cuenta con un sistema de neutralización de pH para el tratamiento de Riles. (2) No cuenta con un sistema de neutralización de pH para el tratamiento de Riles.	No aplica.	a) acta de inspección ambiental SISS, de 24 de abril de 2015, remitida como Anexo N° 4 del Programa de cumplimiento presentado con fecha 12 de enero de 2016.	No aplica.	No aplica. Costo incorporado en el desarrollo del proyecto aprobado por RCA N° 001/2013, de la Comisión de Evaluación de la Región de Los Ríos.

Objetivo específico N°2 del Programa de Cumplimiento: (cargo N°2)

Reportar informes periódicos de los remuestreos.

Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción:

"el establecimiento industrial, no informó los remuestreos en los meses en que excedido los límites máximos establecidos en la Tabla N°2, del D.S. N ° 46/2002"

Normas, medidas, condiciones u toras disposiciones especifica infringidas:

Articulo 24°, D.S. N°46/2002

Resolución exenta SISS N° 4.149/2011, Numeral 8.

Efectos negativos a remediar

No informar oportunamente de los remuestreos solicitados en los casos donde se exceden lo parámetros controlados

						5 controlados		
	2- 38"				Medio de ve	erificación		
RESULTADOS ESPERADOS	Acción	Plazos de Ejecución	Metas	indicadores	Reporte Periódico	Reporte final	Supuestos	Costo \$M

|--|

Objetivo específico N°3 del Programa de Cumplimiento: (cargo N°3)

Cumplir con el caudal máximo diario establecido en la RCA N° 001/2013, de la Comisión de Evaluación de la Región de Los Ríos.

Hechos, actos u omisiones que se estiman constitutivos de infracción:

el establecimiento industrial, excedió el volumen de descarga limite diario indicado en la Resolución Exenta Nº 4.919/2011.

Normas, medidas, condiciones u toras disposiciones especifica infringidas:

Resolución Exenta SISS N° 4.149/2011 Numeral 3.2

Efectos negativos a remediar

Controlar que se exceda el volumen de descarga de RIL, diaria y mensualmente

RESULTADOS	Acción	Plazos de	Metas		Medi	o de verificación		
ESPERADOS	a) Instalación y	Ejecución a) 2 meses		indicadores	Reporte Periódico	Reporte final	Supuesto	s Costo \$M
E	operación de caudalímetro en la salida del sistema de tratamiento de RIL. c) Actualizar Res. Ex. N° 4149/2011(variaci ón de caudal de 6,81 m3/día a 7,52 m3/día)	contados desde la aprobación del programa de cumplimiento. 2 meses desde la aprobación del programa de cumplimiento.	a) Contar con caudalímetro instalado y operativo. Contar con Resolución de Monitoreo actualizada.	1) Empresa cuenta con caudalímetro instalado y operativo. 0) Empresa no cuenta con caudalímetro instalado o éste no se encuentra operativo. 1) Cuenta con Resolución de Monitoreo actualizada. 0) No cuenta con Resolución de Monitoreo Actualizada.	No aplica.	del programa de cumplimiento.	Retraso de la actualizació n de la Resolución de Monitoreo, por motivos no imputables a la	a) 3 millones instalado y operando.
L ro m	aboratorio que ealiza los nonitoreos, la stimación real	desde aprobado fi el programa de la cumplimiento e d	ormalmente a aboratorio la stimación del ato de caudal,	1) Se encomienda a laboratorio la estimación del dato de caudal en metros cúbicos días.	N/A.	Remisión a la SMA, de correos electrónicos, cartas u otra comunicación formal, dirigida	Empresa.	No aplica. Costo marginal.

cúbicos día generados por la Empresa.	Duranta 2	cúbicos día.	2) No se encomienda a laboratorio la estimación de dato de caudal en metros cúbicos días.		Laboratorio, para la entrega de dato caudal en metros cúbicos día.		
límite máximo de caudal diario reportado en sistema SACEI. Esta acción se divide en dos etapas.	Durante 3 meses desde aprobado el programa de cumplimiento (y siempre que se encuentre vigente la Resolución de Monitoreo N° 4149/2011. En los siguientes 3 meses desde que termine la etapa anterior, bajo la vigencia de la Resolución de Monitoreo Actualizada.	,	1) Se reportan datos de caudal, sobre la base de la estimación de estanques descargados. 2) No se reportan datos de caudal, sobre la base de la estimación de estanques descargados. 1) Se reportan datos de caudal, de acuerdo a la forma establecida en la nueva Resolución de Monitoreo, cumpliéndose con el límite de caudal diario establecido en ella. 2) No se reportan datos de caudal, de acuerdo a la forma establecida	Reportes mensuales a través de SACEI.	Remisión a la SMA en el plazo de 4 meses contado desde la aprobación del programa de cumplimiento de un informe consolidado de los reportes de caudal realizados a través de SACEI, en base a estimación de estanques descargados. Remisión a la SMA en el plazo de 1 mes desde que finalice esta etapa, de un informe consolidado de los reportes de caudal realizados a través de SACEI, en base a lo dispuesto a la Resolución de Monitoreo actualizada.	No aplica.	No aplica.

The state of the s		
	Monitoreo, o no	
	se cumple con el	
	se cumple con el límite de caudal diario establecido	
	en ella.	

ė

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

OBJETIVO 1	201	6											
: Implementar un sistema de tratamiento.		ABR	MAY	JUN	JUL	AGC) (550						
-contar un siștema de neutralización de PH.	Ejecu	itado				700	SEP	OCT	NO	V DI	C ENI	FEB	A
OBJETIVO 2		tado											
 Elaborar y operar un protocolo de gestión ambiental de la Planta de Riles 				V									
•				X	X	X	X	X	X	X	X	X)
OBJETIVO 3 Controlar y registrar el volumen de caudal diario y mensual											1 1125		
Instalación y operación de caudalímetro											•		
Actualizar Res. Ex. N° 4149/2011					X	X	X	X	X	X	X	X	X
Encomendación a Laboratorio que realiza los monitoreo, la estimación real de metros cúbicos de la comunitario del comunitario de la comunitario de la comunitario de la comunitario del comunitario de la comunitario del comunitario de la comunitario del comunitario del comunitar					X	X	X						
estimación real de metros cúbicos día generados por la Empresa.			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

^{** &}quot;X" indica mes de implementado la actividad o si ya está ejecutada a marzo 2016.

^{..} Como supuesto: aprobación del plan de cumplimiento, 30 de abril 2016.