



**FORMULA CARGOS QUE INDICA A INTERAGRO
COMERCIO Y GANADO S.A.**

RES. EX. N° 1/ ROL F-031-2017

Santiago, 11 JUL 2017

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 N° 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° 46, del año 2002, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que establece Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas Subterráneas; en el Decreto Supremo N° 76, de 10 de octubre de 2014, del Ministerio 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 la Resolución N° 877 de 2012, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija los Programas y Subprogramas Sectoriales de Fiscalización Ambiental de Normas de Emisión para el año 2013; en la Resolución Exenta N° 771, de 23 de diciembre de 2014, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que Fija Programa y Subprogramas de Fiscalización Ambiental de Normas de Emisión para el año 2015; en la Resolución Exenta N° 1 de 2014, que fija los Programas y Subprogramas Sectoriales de Fiscalización Ambiental de Normas de Emisión para el año 2014; en la Resolución Exenta N° 1221 de 2015, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija los Programas y Subprogramas Sectoriales de Fiscalización Ambiental de Normas de Emisión para el año 2016; en la Resolución Exenta N° 424, de fecha 12 de Mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente; y en la Resolución 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:

1. Que, conforme a lo dispuesto en los artículos 2°, 3° y 35 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante "LO-SMA"), la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante "SMA"), tiene por objeto ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de las Resoluciones de Calificación Ambiental, de los Planes de Prevención y Descontaminación Ambiental, de las Normas de Calidad Ambiental y Normas de Emisión, y de los Planes de Manejo, cuando corresponda, y de todos aquellos otros instrumentos de carácter ambiental que establezca la ley.

2. Que, el Decreto Supremo N° 46/2002, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, Establece la Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas Subterráneas (en adelante "D.S. N° 46/2002").

3. Que, el proyecto "Sistema de Infiltración de RILES Interagro", de titularidad de INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A. (indistintamente "Interagro" o "la empresa"), Rol Único Tributario N° 88.486.800-9, fue presentado al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (en adelante, "SEIA") por medio de una Declaración de Impacto Ambiental y aprobado favorablemente por la Resolución Exenta N° 197, de fecha 22 de agosto de 2008 (en adelante, "RCA N° 197/2008"), de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins (en adelante, "COREMA de la Región del Libertador Bernardo O'Higgins").

4. Que, el aludido establecimiento se encuentra ubicado en Avenida Kennedy N° 3781, comuna de Rancagua, Región del Libertador Bernardo O'Higgins, y es fuente emisora de acuerdo a lo señalado por el D.S. N° 46/2002. El proyecto se centra en el manejo de los residuos industriales líquidos de InterAgro, con la finalidad de regularizar su disposición mediante infiltración. La materia prima utilizada en el proceso productivo corresponde a hortalizas y frutas, aproximadamente 6.700 toneladas/año, las cuales se procesan para la elaboración de productos congelados, jugos y mermeladas. La empresa procesa principalmente maíz, poroto verde, habas, arvejas, poroto granado, zanahoria, coliflor, cebolla y diversas frutas en forma estacional durante el año. Estas son sometidas a operaciones de selección, lavado, corte y/o procesos térmicos.

5. Que, la Resolución Exenta N° 3945, de fecha 17 de octubre de 2010, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (en adelante "SISS"), fijó el programa de monitoreo correspondiente a la descarga de residuos industriales líquidos (en adelante "RILES") generados por INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A., determinando en ella los parámetros a monitorear, así como también el cumplimiento de ciertos límites máximos establecidos en la Tabla N° 1 D.S. 46/2002, y la entrega mensual de autocontroles.

6. Que, la División de Fiscalización remitió a la División de Sanción y Cumplimiento (en adelante "DSC") para su tramitación, en el marco de la fiscalización de la norma de emisión D.S. N° 46/2002, los informes de fiscalización ambiental y sus respectivos anexos, señalados en la Tabla N° 1 de la presente resolución, correspondientes a los periodos que allí se indican:

TABLA N° 1. Periodo evaluado

N° de Resolución	Periodo
DFZ-2013-4911-VI-NE-EI	01-2013
DFZ-2013-3806-VI-NE-EI	02-2013
DFZ-2013-4031-VI-NE-EI	03-2013
DFZ-2013-4156-VI-NE-EI	04-2013
DFZ-2013-6782-VI-NE-EI	05-2013
DFZ-2013-4438-VI-NE-EI	06-2013
DFZ-2013-4612-VI-NE-EI	07-2013
DFZ-2013-4771-VI-NE-EI	08-2013
DFZ-2013-6493-VI-NE-EI	09-2013
DFZ-2014-773-VI-NE-EI	10-2013
DFZ-2014-1351-VI-NE-EI	11-2013
DFZ-2014-1925-VI-NE-EI	12-2013
DFZ-2014-2725-VI-NE-EI	01-2014
DFZ-2014-3263-VI-NE-EI	02-2014
DFZ-2014-5985-VI-NE-EI	03-2014

DFZ-2014-4499-VI-NE-EI	04-2014
DFZ-2014-5069-VI-NE-EI	05-2014
DFZ-2014-5639-VI-NE-EI	06-2014
DFZ-2015-902-VI-NE-EI	07-2014
DFZ-2015-1562-VI-NE-EI	08-2014
DFZ-2015-1911-VI-NE-EI	09-2014
DFZ-2015-2691-VI-NE-EI	10-2014
DFZ-2015-3251-VI-NE-EI	11-2014
DFZ-2015-3714-VI-NE-EI	12-2014
DFZ-2015-4380-VI-NE-EI	01-2015
DFZ-2015-4774-VI-NE-EI	02-2015
DFZ-2015-5022-VI-NE-EI	03-2015
DFZ-2015-5256-VI-NE-EI	04-2015
DFZ-2015-5493-VI-NE-EI	05-2015
DFZ-2015-8927-VI-NE-EI	06-2015
DFZ-2015-5970-VI-NE-EI	07-2015
DFZ-2015-8131-VI-NE-EI	08-2015
DFZ-2016-216-VI-NE-EI	09-2015
DFZ-2016-1304-VI-NE-EI	10-2015
DFZ-2016-1713-VI-NE-EI	11-2015
DFZ-2016-2939-VI-NE-EI	12-2015
DFZ-2016-5034-VI-NE-EI	01-2016
DFZ-2016-5818-VI-NE-EI	02-2016
DFZ-2016-6149-VI-NE-EI	03-2016
DFZ-2016-6801-VI-NE-EI	04-2016
DFZ-2016-7228-VI-NE-EI	05-2016
DFZ-2016-7887-VI-NE-EI	06-2016
DFZ-2016-8435-VI-NE-EI	07-2016
DFZ-2017-875-VI-NE-EI	08-2015
DFZ-2017-1411-VI-NE-EI	09-2016
DFZ-2017-1841-VI-NE-EI	10-2016
DFZ-2017-2465-VI-NE-EI	11-2016
DFZ-2017-3013-VI-NE-EI	12-2016

7. Que, del análisis de los datos de los informes de fiscalización de la norma de emisión anteriormente señalados, se identificaron los siguientes hallazgos que se sistematizan en las Tablas N° 2, 3, 4 y 5 de la presente formulación de cargos, conforme se señala a continuación:

- (i) **No informó los reportes de autocontrol** de su programa de monitoreo correspondiente a los meses de febrero, marzo, abril, mayo y julio del año 2015; y septiembre del año 2016. La Tabla N° 2 resume estos hallazgos:

TABLA N° 2. Informe de Autocontrol

Período Informado	N° de Expediente	Reporta autocontrol
02-2015	DFZ-2015-4774-VI-NE-EI	NO
03-2015	DFZ-2015-5022-VI-NE-EI	NO
04-2015	DFZ-2015-5256-VI-NE-EI	NO
05-2015	DFZ-2015-5493-VI-NE-EI	NO
07-2015	DFZ-2015-5970-VI-NE-EI	NO





09-2016	DFZ-2016-8435-VI-NE-EI	NO
---------	------------------------	----

- (ii) **No informó la frecuencia de monitoreo exigida** en la Resolución Exenta N° 3945, de fecha 17 de octubre de 2010, para los parámetros CAUDAL y PH, según lo señalado en su programa de monitoreo, e indicados en la RCA N° 197/2008, para los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre del año 2013; junio, agosto, septiembre, octubre y noviembre del año 2015; y enero, febrero, marzo, abril, mayo, julio, agosto, octubre y noviembre del año 2016. La Tabla N° 3 resume estos hallazgos:

TABLA N° 3. Frecuencia con reporte mensual

Periodo Informado	Parámetro ⁽¹⁾	Frecuencia exigida	Frecuencia reportada
01-2013	CAUDAL (VDD)	30	28
	PH	30	28
02-2013	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	30	25
03-2013	CAUDAL (VDD)	30	24
	PH	30	24
04-2013	CAUDAL (VDD)	30	28
	PH	30	28
05-2013	CAUDAL (VDD)	30	23
	PH	30	23
06-2013	CAUDAL (VDD)	30	21
	PH	30	21
07-2013	CAUDAL (VDD)	30	22
	PH	30	22
08-2013	CAUDAL (VDD)	30	21
	PH	30	21
09-2013	CAUDAL (VDD)	30	18
	PH	30	18
10-2013	CAUDAL (VDD)	30	23
	PH	30	23
06-2015	CAUDAL (VDD)	30	21
	PH	30	21
08-2015	CAUDAL (VDD)	30	21
	PH	30	21
09-2015	CAUDAL (VDD)	30	9
	PH	30	9
10-2015	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	30	25
11-2015	CAUDAL (VDD)	30	27
	PH	30	27
01-2016	CAUDAL (VDD)	30	22
	PH	30	22
02-2016	CAUDAL (VDD)	29	25
	PH	29	25
03-2016	CAUDAL (VDD)	30	26
	PH	30	26
04-2016	CAUDAL (VDD)	30	28
	PH	30	28
05-2016	CAUDAL (VDD)	30	24



	PH	30	24
07-2016	CAUDAL (VDD)	30	21
	PH	30	21
08-2016	CAUDAL (VDD)	30	22
	PH	30	22
10-2016	CAUDAL (VDD)	30	23
	PH	30	23
11-2016	CAUDAL (VDD)	30	27
	PH	30	27

- (iii) **No informó la frecuencia de monitoreo exigida** en la Resolución Exenta N° 3945, de fecha 17 de octubre de 2010, para los parámetros DBO5 y Sólidos Suspendidos Totales (SST), según lo señalado en su programa de monitoreo trimestral, e indicados en el considerando 3.5 de la RCA N° 197/2008, durante los años 2013, 2015 y 2016, habiendo informado solo los meses de noviembre y diciembre del año 2013; enero, mayo, junio, julio, septiembre y diciembre del año 2014. La Tabla N° 4 resume estos hallazgos:

TABLA N° 4. Frecuencia trimestral informada y no informada

Trimestre	Período	Parámetro	Reporta
1° Trimestre 2013	01-2013	DBO5	No
		SST	No
	02-2013	DBO5	No
		SST	No
	03-2013	DBO5	No
		SST	No
2° Trimestre 2013	04-2013	DBO5	No
		SST	No
	05-2013	DBO5	No
		SST	No
	06-2013	DBO5	No
		SST	No
3° Trimestre 2013	07-2013	DBO5	No
		SST	No
	08-2013	DBO5	No
		SST	No
	09-2013	DBO5	No
		SST	No
4° Trimestre 2013	10-2013	DBO5	No
		SST	No
	11-2013	DBO5	Si
		SST	Si
	12-2013	DBO5	Si
		SST	Si
1° Trimestre 2014	01-2014	DBO5	Si
		SST	Si
	02-2014	DBO5	No
		SST	No
	03-2014	DBO5	No
		SST	No
2° Trimestre 2014	04-2014	DBO5	No
		SST	No
	05-2014	DBO5	Si
		SST	Si



	06-2014	DBO5	Si
		SST	Si
3° Trimestre 2014	07-2014	DBO5	Si
		SST	Si
	08-2014	DBO5	No
		SST	No
	09-2014	DBO5	Si
		SST	Si
4° Trimestre 2014	10-2014	DBO5	No
		SST	No
	11-2014	DBO5	No
		SST	No
	12-2014	DBO5	Si
		SST	Si
1° Trimestre 2015	01-2015	DBO5	No
		SST	No
	02-2015	DBO5	No
		SST	No
	03-2015	DBO5	No
		SST	No
2° Trimestre 2015	04-2015	DBO5	No
		SST	No
	05-2015	DBO5	No
		SST	No
	06-2015	DBO5	No
		SST	No
3° Trimestre 2015	07-2015	DBO5	No
		SST	No
	08-2015	DBO5	No
		SST	No
	09-2015	DBO5	No
		SST	No
4° Trimestre 2015	10-2015	DBO5	No
		SST	No
	11-2015	DBO5	No
		SST	No
	12-2015	DBO5	No
		SST	No
1° Trimestre 2016	01-2016	DBO5	No
		SST	No
	02-2016	DBO5	No
		SST	No
	03-2016	DBO5	No
		SST	No
2° Trimestre 2016	04-2016	DBO5	No
		SST	No
	05-2016	DBO5	No
		SST	No
	06-2016	DBO5	No
		SST	No
3° Trimestre 2016	07-2016	DBO5	No
		SST	No
	08-2016	DBO5	No



		SST	No
	09-2016	DBO5	No
		SST	No
4° Trimestre 2016	10-2016	DBO5	No
		SST	No
	11-2016	DBO5	No
		SST	No
12-2016	DBO5	No	
	SST	No	

(iv) **Presentó superación del límite máximo permitido** para la Tabla N°1 del artículo 10 del D.S. N°46/2002 durante los meses de febrero, marzo, abril, mayo, septiembre, octubre, noviembre y diciembre del año 2013; enero, septiembre, noviembre y diciembre del año 2014; junio, noviembre y diciembre del año 2015; y enero, febrero, marzo, abril y julio del año 2016; para los parámetros indicados en Tabla N° 4, no configurándose los supuestos señalados en el artículo 25 del DS 42/2002.

TABLA N° 5. Superación de parámetros

Periodo Informado	Muestra	Parámetros ⁽¹⁾	Límite exigido ⁽²⁾	Valor reportado ⁽²⁾	Tipo de Control ⁽³⁾
02-2013	1206261	ACEITES Y GRASAS	10,00	22,00	AU
	1206261	NTK	10,00	21,50	AU
03-2013	1212750	ACEITES Y GRASAS	10,00	37,00	AU
	1212750	COBRE TOTAL	1,00	1,80	AU
	1212750	NTK	10,00	32,30	AU
	1221987	NTK	10,00	12,88	RE
04-2013	1233103	ACEITES Y GRASAS	10,00	24,00	AU
	1233103	CADMIO	0,002	0,0040	AU
	1233103	CLORUROS	250,00	814,00	AU
	1233103	NTK	10,00	37,60	AU
05-2013	1238380	ARSENICO	0,01	0,031	AU
	1250242	BENCENO	0,01	<1	CD
	1238380	CADMIO	0,002	0,006	AU
	1238380	NTK	10,00	34,80	AU
	1250242	NITRITOS MAS NITRATOS	10,00	18,70	CD
	1251111	CADMIO	0,002	0,0029	RE
09-2013	1297850	NTK	10,00	23,20	AU
10-2013	1308809	ACEITES Y GRASAS	10,00	23,00	AU
	1308809	NTK	10,00	22,00	AU
11-2013	1322035	ACEITES Y GRASAS	10,00	24,00	AU
	1322035	HIERRO TOTAL	5,00	10,30	AU
	1322035	NTK	10,00	11,60	AU
12-2013	1334636	NTK	10,00	27,40	AU
01-2014	1349629	ACEITES Y GRASAS	10,00	86,00	AU
	1349629	NTK	10,00	30,70	AU
09-2014	1469066	ACEITES Y GRASAS	10,00	11,00	AU
	1469066	NTK	10,00	14,00	AU
	0	pH	6 - 8,5	5,73	CD
	0	SELENIO	0,010	0,063	CD
11-2014	1495245	NTK	10,00	22,40	AU
12-2014	1509557	ACEITES Y GRASAS	10,00	63,00	AU
	1509557	ALUMINIO	5,00	8,15	AU
	1509557	HIERRO TOTAL	5,00	5,91	AU
	1509557	NTK	10,00	26,40	AU



06-2015	1639282	pH	6 - 8,5	8,80	CD
	1639305	CADMIO	0,002	<0,01	CD
11-2015	1696511	ACEITES Y GRASAS	10,00	66,90	AU
	1696511	NTK	10,00	16,00	AU
12-2015	1714278	ACEITES Y GRASAS	10,00	10,50	AU
	1714278	NTK	10,00	13,25	AU
	0	NITRITOS MAS NITRATOS	10,00	28,60	CD
	0	NTK	10,00	28,70	CD
	1714278	CADMIO	0,002	<0,01	AU
01-2016	1729593	BORO	0,75	1,28	AU
	1729593	CADMIO	0,002	<0,01	AU
02-2016	1742454	NTK	10,00	25,49	AU
03-2016	1759147	NTK	10,00	32,27	AU
	1759147	CADMIO	0,002	<0,01	AU
04-2016	1774760	CADMIO	0,002	<0,01	AU
07-2016	1813700	MANGANESO TOTAL	0,30	0,50	AU
	1813700	NITRITOS MAS NITRATOS	10,00	27,90	AU

(1) NTK: Nitrógeno Total Kjeldahl

(2) Excepto el pH que se mide en unidades de pH

(3) AU Control automático; CD control directo; RE remuestreo

- (v) **No reportó información asociada a los remuestreos durante los meses de abril, agosto, noviembre y diciembre del año 2013; agosto, septiembre, octubre y noviembre del año 2014; enero, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre del año 2015; y enero, febrero, marzo, abril, may, julio, octubre y noviembre del año 2016. La Tabla N° 5 resume estos hallazgos:**

TABLA N° 6. Remuestreo

Período Informado	Muestra	Parámetros ⁽¹⁾	Límite exigido ⁽²⁾	Valor reportado ⁽²⁾	Tipo de Control ⁽³⁾	Remuestreos
04-2013	1233103	ACEITES Y GRASAS	10,00	24,00	AU	No
	1233103	CADMIO	0,002	0,0040	AU	No
	1233103	CLORUROS	250,00	814,00	AU	No
	1233103	NTK	10,00	37,60	AU	No
08-2013	1282754	NTK	10,00	10,40	AU	No
11-2013	1322035	ACEITES Y GRASAS	10,00	24,00	AU	No
	1322035	HIERRO TOTAL	5,00	10,30	AU	No
	1322035	NTK	10,00	11,60	AU	No
12-2013	1334636	NTK	10,00	27,40	AU	No
08-2014	1459684	SULFUROS	1,00	1,60	AU	No
09-2014	1469066	ACEITES Y GRASAS	10,00	11,00	AU	No
	1469066	NTK	10,00	14,00	AU	No
10-2014	1481700	NTK	10,00	18,10	AU	No
11-2014	1495245	NTK	10,00	22,40	AU	No
01-2015	1529612	ACEITES Y GRASAS	10,00	13,00	AU	No
08-2015	1650369	ALUMINIO	5,00	8,80	AU	No
	1650369	HIERRO TOTAL	5,00	7,99	AU	No
	1650369	MANGANESO TOTAL	0,30	0,42	AU	No
09-2015	1664447	ACEITES Y GRASAS	10,00	14,00	AU	No
	1664447	NTK	10,00	15,30	AU	No
10-2015	1684417	NTK	10,00	14,66	AU	No
11-2015	1696511	ACEITES Y GRASAS	10,00	66,90	AU	No



	1696511	NTK	10,00	16,00	AU	No
12-2015	1714278	ACEITES Y GRASAS	10,00	10,50	AU	No
	1714278	NTK	10,00	13,25	AU	No
	1714278	CADMIO	0,002	<0,01	AU	No
	1729593	BORO	0,75	1,28	AU	No
01-2016	1729593	CADMIO	0,002	<0,01	AU	No
	1742454	NTK	10,00	25,49	AU	No
03-2016	1759147	NTK	10,00	32,27	AU	No
	1759147	CADMIO	0,002	<0,01	AU	No
04-2016	1774760	CADMIO	0,002	<0,01	AU	No
05-2016	1782310	ACEITES Y GRASAS	10,00	15,66	AU	No
07-2016	1813700	MANGANESO TOTAL	0,30	0,50	AU	No
	1813700	NITRITOS MAS NITRATOS	10,00	27,90	AU	No
	1860743	BENCENO	0,01	0,1	AU	No
10-2016	1860743	CADMIO	0,002	0,1	AU	No
	1868043	ACEITES Y GRASAS	10	17	AU	No
11-2016	1868043	PLOMO	0,05	0,1	AU	No

- (1) NTK: Nitrógeno Total Kjeldahl
- (2) Excepto el pH que se mide en unidades de pH
- (3) AU Control automático

(vi) **Presentó superación del límite del volumen de descarga diario exigido en la Resolución Exenta N° 3945, de fecha 17 de octubre de 2010, para los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, julio, agosto y octubre del año 2013; enero, octubre, noviembre y diciembre del año 2014; y enero, octubre, noviembre y diciembre del año 2015; enero, febrero, marzo, abril, mayo, octubre y noviembre del año 2016. La Tabla N°6 resume estos hallazgos:**

TABLA N° 7. Caudal (VDD) m³/día

Período Informado	Muestra	Caudal max comprometido	Caudal reportado	Tipo de Control
01-2013	1188933	647	682,00	AU
	1188946	647	872,00	AU
	1188944	647	975,00	AU
	1188945	647	1.068,00	AU
02-2013	1206258	647	650,00	AU
	1206257	647	681,00	AU
	1206237	647	694,00	AU
	1206250	647	699,00	AU
	1206255	647	758,00	AU
	1206249	647	829,00	AU
	1206236	647	893,00	AU
	1206253	647	901,00	AU
	1206254	647	919,00	AU
	1206259	647	980,00	AU
	1206243	647	986,00	AU
	1206248	647	1.011,00	AU
	1206251	647	1.021,00	AU
	1206247	647	1.064,00	AU
	1206238	647	1.098,00	AU
	1206252	647	1.100,00	AU

	1206245	647	1.108,00	AU
	1206246	647	1.141,00	AU
	1206239	647	1.224,00	AU
	1206241	647	1.308,00	AU
	1206244	647	1.315,00	AU
	1206242	647	1.324,00	AU
	1206240	647	1.441,00	AU
03-2013	1212745	647	705,00	AU
	1212727	647	724,00	AU
	1212737	647	735,00	AU
	1212749	647	790,00	AU
	1212726	647	802,00	AU
	1212746	647	832,00	AU
	1212736	647	833,00	AU
	1212741	647	869,00	AU
	1212728	647	869,00	AU
	1212729	647	931,00	AU
	1212730	647	954,00	AU
	1212734	647	975,00	AU
	1212743	647	976,00	AU
	1212742	647	978,00	AU
	1212735	647	1.009,00	AU
	1212744	647	1.025,00	AU
	1212747	647	1.029,00	AU
	1212738	647	1.058,00	AU
	1212748	647	1.073,00	AU
	1212731	647	1.121,00	AU
04-2013	1233089	647	698,00	AU
	1233082	647	739,00	AU
	1233100	647	741,00	AU
	1233095	647	743,00	AU
	1233096	647	756,00	AU
	1233097	647	769,00	AU
	1233083	647	770,00	AU
	1233087	647	776,00	AU
	1233094	647	798,00	AU
	1233084	647	808,00	AU
	1233075	647	811,00	AU
	1233099	647	820,00	AU
	1233090	647	831,00	AU
	1233098	647	838,00	AU
	1233091	647	840,00	AU
	1233085	647	860,00	AU
	1233086	647	861,00	AU
	1233101	647	878,00	AU
	1233080	647	901,00	AU
	1233079	647	947,00	AU
1233092	647	986,00	AU	
1233078	647	1.017,00	AU	
1233076	647	1.025,00	AU	
1233077	647	1.031,00	AU	
05-2013	1238364	647	695,00	AU
	1238357	647	738,00	AU
	1238366	647	781,00	AU
	1238363	647	885,00	AU





	1238362	647	911,00	AU
	1238361	647	923,00	AU
	1238358	647	965,00	AU
07-2013	1264426	647	674,00	AU
08-2013	1282749	647	656,00	AU
10-2013	1308806	647	668,00	AU
01-2014	1349613	647	698,00	AU
10-2014	1481688	647	822,00	AU
	1481689	647	760,00	AU
	1481690	647	703,00	AU
	1481691	647	746,00	AU
	1481693	647	903,00	AU
	1481695	647	893,00	AU
	1481696	647	1.087,00	AU
	1481697	647	917,00	AU
11-2014	1481698	647	878,00	AU
	1495217	647	1.172,00	AU
	1495218	647	798,00	AU
	1495219	647	1.258,00	AU
	1495220	647	1.384,00	AU
	1495221	647	1.495,00	AU
	1495222	647	893,00	AU
	1495224	647	1.356,00	AU
	1495225	647	1.268,00	AU
	1495226	647	1.248,00	AU
	1495227	647	1.129,00	AU
	1495231	647	1.188,00	AU
	1495232	647	1.183,00	AU
	1495233	647	1.261,00	AU
	1495234	647	1.169,00	AU
	1495235	647	1.206,00	AU
	1495236	647	1.245,00	AU
	1495237	647	914,00	AU
	1495238	647	1.040,00	AU
	1495239	647	1.106,00	AU
1495240	647	1.046,00	AU	
1495241	647	1.060,00	AU	
1495242	647	750,00	AU	
1495243	647	724,00	AU	
12-2014	1509527	647	1.108,00	AU
	1509528	647	1.115,00	AU
	1509529	647	1.029,00	AU
	1509530	647	802,00	AU
	1509531	647	802,00	AU
	1509538	647	776,00	AU
	1509539	647	653,00	AU
	1509541	647	811,00	AU
	1509542	647	793,00	AU
	1509543	647	791,00	AU
	1509544	647	810,00	AU
	1509545	647	811,00	AU
01-2015	1529592	647	1.403,00	AU
	1529593	647	1.359,00	AU
	1529594	647	1.414,00	AU
	1529595	647	1.343,00	AU



	1529596	647	1.133,00	AU
	1529599	647	782,00	AU
	1529600	647	817,00	AU
	1529601	647	861,00	AU
	1529602	647	1.254,00	AU
	1529603	647	1.042,00	AU
	1529606	647	1.319,00	AU
	1529607	647	1.334,00	AU
	1529608	647	1.195,00	AU
	1529609	647	1.263,00	AU
	1529610	647	1.569,00	AU
	1529611	647	888,00	AU
10-2015	1684404	647	783,00	AU
	1684406	647	783,00	AU
	1684407	647	710,00	AU
	1684408	647	756,00	AU
	1684409	647	814,00	AU
	1684411	647	856,00	AU
	1684412	647	1.093,00	AU
	1684413	647	1.160,00	AU
	1684414	647	1.313,00	AU
	1684415	647	1.379,00	AU
	1684416	647	965,00	AU
11-2015	1696484	647	1.387,00	AU
	1696485	647	1.444,00	AU
	1696486	647	1.284,00	AU
	1696487	647	705,00	AU
	1696488	647	728,00	AU
	1696489	647	723,00	AU
	1696490	647	1.090,00	AU
	1696491	647	1.362,00	AU
	1696492	647	1.367,00	AU
	1696493	647	1.257,00	AU
	1696494	647	1.340,00	AU
	1696495	647	1.274,00	AU
	1696496	647	1.039,00	AU
	1696498	647	738,00	AU
	1696499	647	778,00	AU
	1696500	647	1.422,00	AU
	1696501	647	1.000,00	AU
	1696503	647	1.391,00	AU
	1696504	647	1.020,00	AU
	1696505	647	1.211,00	AU
1696506	647	1.249,00	AU	
1696507	647	1.118,00	AU	
1696508	647	1.270,00	AU	
1696509	647	1.037,00	AU	
1696510	647	1.063,00	AU	
12-2015	1714249	647	1.135,00	AU
	1714250	647	817,00	AU
	1714251	647	1.112,00	AU
	1714252	647	1.031,00	AU
	1714254	647	910,00	AU
	1714255	647	996,00	AU
	1714256	647	1.136,00	AU



	1714257	647	1.217,00	AU
	1714258	647	1.162,00	AU
	1714259	647	1.273,00	AU
	1714260	647	942,00	AU
	1714261	647	1.383,00	AU
	1714262	647	1.319,00	AU
	1714263	647	1.168,00	AU
	1714264	647	1.129,00	AU
	1714265	647	1.335,00	AU
	1714266	647	1.296,00	AU
	1714267	647	758,00	AU
	1714268	647	1.290,00	AU
	1714269	647	1.296,00	AU
	1714270	647	1.193,00	AU
	1714272	647	1.136,00	AU
	1714273	647	1.287,00	AU
	1714274	647	1.228,00	AU
	1714275	647	1.203,00	AU
	1714276	647	1.200,00	AU
01-2016	1729582	647	959,00	AU
	1729583	647	1.033,00	AU
	1729584	647	900,00	AU
	1729585	647	1.022,00	AU
	1729586	647	771,00	AU
	1729587	647	1.156,00	AU
	1729588	647	1.117,00	AU
	1729589	647	1.198,00	AU
	1729590	647	1.190,00	AU
	1729591	647	1.146,00	AU
1729592	647	664,00	AU	
02-2016	1742429	647	834,00	AU
	1742430	647	1.140,00	AU
	1742431	647	933,00	AU
	1742432	647	1.413,00	AU
	1742433	647	1.341,00	AU
	1742434	647	981,00	AU
	1742435	647	1.037,00	AU
	1742436	647	1.184,00	AU
	1742437	647	1.292,00	AU
	1742438	647	1.159,00	AU
	1742439	647	1.201,00	AU
	1742440	647	744,00	AU
	1742441	647	1.404,00	AU
	1742442	647	1.366,00	AU
	1742443	647	1.405,00	AU
	1742444	647	1.374,00	AU
	1742445	647	1.363,00	AU
	1742446	647	956,00	AU
	1742447	647	1.276,00	AU
	1742448	647	1.308,00	AU
	1742449	647	1.325,00	AU
	1742450	647	1.273,00	AU
	1742451	647	1.320,00	AU
1742452	647	881,00	AU	
1742453	647	1.396,00	AU	



03-2016	1759121	647	1.273,00	AU
	1759122	647	1.291,00	AU
	1759123	647	1.255,00	AU
	1759124	647	1.330,00	AU
	1759125	647	863,00	AU
	1759127	647	1.295,00	AU
	1759128	647	1.057,00	AU
	1759129	647	1.228,00	AU
	1759130	647	1.296,00	AU
	1759131	647	877,00	AU
	1759133	647	1.296,00	AU
	1759134	647	1.224,00	AU
	1759135	647	1.269,00	AU
	1759136	647	1.188,00	AU
	1759137	647	1.246,00	AU
	1759138	647	754,00	AU
1759139	647	1.467,00	AU	
1759140	647	1.094,00	AU	
1759141	647	1.595,00	AU	
1759143	647	1.130,00	AU	
1759144	647	1.265,00	AU	
1759145	647	1.363,00	AU	
1759146	647	1.288,00	AU	
04-2016	1774732	647	987,00	AU
	1774733	647	691,00	AU
	1774734	647	972,00	AU
	1774735	647	1.116,00	AU
	1774736	647	902,00	AU
	1774737	647	1.032,00	AU
	1774738	647	1.087,00	AU
	1774739	647	995,00	AU
	1774740	647	663,00	AU
	1774741	647	852,00	AU
	1774742	647	905,00	AU
	1774743	647	952,00	AU
	1774744	647	982,00	AU
	1774745	647	780,00	AU
	1774748	647	871,00	AU
	1774749	647	893,00	AU
1774750	647	1.019,00	AU	
1774751	647	997,00	AU	
1774752	647	856,00	AU	
1774754	647	813,00	AU	
1774755	647	879,00	AU	
1774756	647	1.000,00	AU	
1774757	647	1.123,00	AU	
1774758	647	1.069,00	AU	
1774759	647	675,00	AU	
05-2016	1782286	647	649,00	AU
	1782287	647	712,00	AU
	1782288	647	683,00	AU
	1782289	647	652,00	AU
	1782290	647	697,00	AU
10-2016	1860726	647	964,00	AU
	1860727	647	903	AU



	1860728	647	672	AU
	1860733	647	798	AU
	1860734	647	1191	AU
	1860736	647	1062	AU
	1860737	647	902	AU
	1860738	647	674	AU
	1860739	647	821	AU
	1860740	647	689	AU
	1860741	647	682	AU
11-2016	1868016	647	712	AU
	1868017	647	944	AU
	1868018	647	1278	AU
	1868019	647	988	AU
	1868020	647	814	AU
	1868021	647	1047	AU
	1868022	647	1077	AU
	1868023	647	834	AU
	1868024	647	1136	AU
	1868025	647	904	AU
	1868026	647	862	AU
	1868028	647	750	AU
	1868029	647	1036	AU
	1868030	647	917	AU
	1868031	647	819	AU
	1868032	647	939	AU
	1868037	647	1014	AU
	1868038	647	1054	AU
	1868040	647	1060	AU
	1868041	647	931	AU
1868042	647	703	AU	

8. Que, mediante Memorandum N° 406, de fecha 5 de julio del año 2016, se procedió a designar a Daniela Paulina Ramos Fuentes como Fiscal Instructora Titular del presente procedimiento administrativo sancionatorio y a Maura Torres Cepeda como Fiscal Instructora Suplente.

RESUELVO:

I. **FORMULAR CARGOS** en contra de **INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A.**, Rol Único Tributario N° 88.486.800-9, titular del establecimiento ubicado en Avenida Kennedy N° 3781, comuna de Rancagua, Región del Libertador Bernardo O'Higgins, por la siguiente infracción:

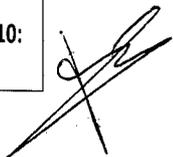
1. Los siguientes hechos, actos u omisiones que constituyen infracción conforme al artículo 35 a) de la LO-SMA, en cuanto incumplimiento de las condiciones, normas y medidas establecidas en las resoluciones de calificación ambiental:

N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión																																																			
1	El establecimiento no informó los reportes de autocontrol de su programa de monitoreo correspondiente a los meses de febrero, marzo, abril, mayo y julio del año 2015, y el mes de septiembre del año 2016.	<p>RCA N° 197/2008:</p> <p><i>“3.5 Programa de Monitoreo</i> <i>Se presenta el siguiente plan de monitoreo, de acuerdo a los criterios de frecuencia establecidos en el D.S. N° 46.</i> <i>Número mínimo de días de monitoreo anual, N = 12</i></p> <table border="1" data-bbox="609 747 852 1320"> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>Días de control</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Enero</td><td>2</td></tr> <tr><td>Febrero</td><td>2</td></tr> <tr><td>Marzo</td><td>2</td></tr> <tr><td>Abril</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mayo</td><td>1</td></tr> <tr><td>Junio</td><td>1</td></tr> <tr><td>Julio</td><td>1</td></tr> <tr><td>Agosto</td><td>1</td></tr> <tr><td>Septiembre</td><td>1</td></tr> <tr><td>Octubre</td><td>1</td></tr> <tr><td>Noviembre</td><td>2</td></tr> <tr><td>Diciembre</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Programa de Monitoreo</p> <table border="1" data-bbox="464 1420 993 1657"> <thead> <tr> <th>Programa autocontrol</th> <th>Muestra</th> <th>Tipo de muestra</th> <th>Punto de muestreo</th> <th>Parámetros a controlar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 muestras anuales</td> <td>Agua de alimentación</td> <td>Puntual</td> <td>Pozo de agua industrial, antes del proceso de claración del agua.</td> <td>Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46</td> </tr> <tr> <td>Trimestral</td> <td>Ril</td> <td>Puntual</td> <td>Cámara de registro de riles</td> <td>DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)</td> </tr> <tr> <td>12 muestras anuales</td> <td>Ril</td> <td>Composta 24 horas</td> <td>Cámara de registro de riles</td> <td>Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46</td> </tr> <tr> <td>Trimestral</td> <td>Agua de alimentación</td> <td>Composta 24 horas</td> <td>Pozo de agua industrial, antes del proceso de claración del agua.</td> <td>DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitrogeno total, Nitrogeno Kjeldahl y Fósforo (*)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Si bien el D.S. N° 46 no contempla la determinación de estos parámetros se implementará un monitoreo trimestral de cada uno de ellos, principalmente debido a que son los datos más representativos de los riles generados.</p> <p>Artículo 13, inciso 3° D.S. N° 46/2002: “[...] Desde la entrada en vigencia del presente decreto, las fuentes existentes deberán caracterizar e informar todos sus residuos líquidos, mediante los procedimientos de medición y control establecidos en la presente norma. [...]”</p> <p>Artículo 16° D.S. N° 46/2002: “Los contaminantes que deberán ser considerados en el</p>	Mes	Días de control	Enero	2	Febrero	2	Marzo	2	Abril	2	Mayo	1	Junio	1	Julio	1	Agosto	1	Septiembre	1	Octubre	1	Noviembre	2	Diciembre	2	Programa autocontrol	Muestra	Tipo de muestra	Punto de muestreo	Parámetros a controlar	2 muestras anuales	Agua de alimentación	Puntual	Pozo de agua industrial, antes del proceso de claración del agua.	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46	Trimestral	Ril	Puntual	Cámara de registro de riles	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)	12 muestras anuales	Ril	Composta 24 horas	Cámara de registro de riles	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46	Trimestral	Agua de alimentación	Composta 24 horas	Pozo de agua industrial, antes del proceso de claración del agua.	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitrogeno total, Nitrogeno Kjeldahl y Fósforo (*)
Mes	Días de control																																																				
Enero	2																																																				
Febrero	2																																																				
Marzo	2																																																				
Abril	2																																																				
Mayo	1																																																				
Junio	1																																																				
Julio	1																																																				
Agosto	1																																																				
Septiembre	1																																																				
Octubre	1																																																				
Noviembre	2																																																				
Diciembre	2																																																				
Programa autocontrol	Muestra	Tipo de muestra	Punto de muestreo	Parámetros a controlar																																																	
2 muestras anuales	Agua de alimentación	Puntual	Pozo de agua industrial, antes del proceso de claración del agua.	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46																																																	
Trimestral	Ril	Puntual	Cámara de registro de riles	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)																																																	
12 muestras anuales	Ril	Composta 24 horas	Cámara de registro de riles	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46																																																	
Trimestral	Agua de alimentación	Composta 24 horas	Pozo de agua industrial, antes del proceso de claración del agua.	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitrogeno total, Nitrogeno Kjeldahl y Fósforo (*)																																																	

N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión
		<p>monitoreo serán los que señale la Superintendencia de Servicios Sanitarios, atendida la actividad que desarrolle la fuente emisora, los antecedentes disponibles y las condiciones de la descarga.”</p> <p>Resolución Exenta SISS N° 3945 de 10 de diciembre de 2010:</p> <p>“4. La evaluación del efluente generado en el proceso productivo, se realizará mensualmente y para determinar su cumplimiento se aplicarán los criterios de tolerancia establecidos en el artículo 25 del D.S. N° 46/02 del MINSEGPRES, Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas Subterráneas.”</p> <p>“6. [...] Los resultados del autocontrol deberán informarse mensualmente a esta Superintendencia, antes del vigésimo día del mes siguiente al periodo controlado, a través del sitio web de la Superintendencia http://www.siss.cl. Encaso que no existan descargas efectivas, la empresa deberá registrar mensualmente en el mismo sitio web, este antecedente de acuerdo al procedimiento descrito en el referido sitio.”</p>
2	<p>El establecimiento industrial no reportó con la frecuencia de monitoreo exigida en la Resolución Exenta SISS N° 3945/2010, e indicada en la RCA N° 197/2008, punto 3.5, para los parámetros señalados, correspondiente a su Programa de Monitoreo mensual de los parámetros contenidos en la Tabla 1 del D.S. N° 46/2002, en los meses de junio, agosto, septiembre, octubre y noviembre del año 2015; y enero, febrero,</p>	<p>Artículo 19°. D.S. N° 46/2002. Frecuencia de monitoreo:</p> <p><i>El número de días de monitoreos deberá ser representativo de cada una de las descargas, en términos tales que corresponda a aquellas en que, de acuerdo a la planificación de la fuente emisora, se viertan los residuos líquidos generados en máxima producción o en máximo caudal de descarga.</i></p> <p>Resolución Exenta SISS N° 3945 de 10 de diciembre de 2010:</p>

N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión																																																																																																																																																																																											
	marzo, abril, mayo, julio, agosto, octubre y noviembre del año 2016.	<p>a) Muestras Puntuales: Se deberá extraer 1 muestra puntual en cada día de control, 3.2 En la tabla siguiente se fijan los límites máximos permitidos para los parámetros o contaminantes asociados a la descarga y el tipo de muestra que debe ser tomada para su determinación:</p> <table border="1" data-bbox="486 583 997 1315"> <thead> <tr> <th>Contaminante/ Parámetro</th> <th>Unidad</th> <th>Límite Máximo</th> <th>Tipo de Muestra</th> <th>Días de Control Mensual Mínimos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Caudal (VDD)</td><td>m³/d</td><td>647</td><td>-</td><td>Continua</td></tr> <tr><td>pH</td><td>Unidad</td><td>6,0 - 8,5</td><td>Medición continua</td><td>Continua</td></tr> <tr><td>Cianuro</td><td>mg/l</td><td>0,20</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Cloruros</td><td>mg/l</td><td>250</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Fluoruro</td><td>mg/l</td><td>1,5</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>N-Nitrato + N-Nitrito</td><td>mg/l</td><td>10</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sulfatos</td><td>mg/l</td><td>250</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sulfuros</td><td>mg/l</td><td>1</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Acete y Grasas</td><td>mg/l</td><td>10</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Benceno</td><td>mg/l</td><td>0,01</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Pentaclorofenol</td><td>mg/l</td><td>0,009</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tetracloroeteno</td><td>mg/l</td><td>0,04</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tolueno</td><td>mg/l</td><td>0,7</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Triclorometano</td><td>mg/l</td><td>0,2</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Xileno</td><td>mg/l</td><td>0,5</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Aluminio</td><td>mg/l</td><td>5</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Arsénico</td><td>mg/l</td><td>0,01</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Boro</td><td>mg/l</td><td>0,75</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Cadmio</td><td>mg/l</td><td>0,002</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Cobre</td><td>mg/l</td><td>1</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Cromo Hexavalente</td><td>mg/l</td><td>0,05</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Hierro</td><td>mg/l</td><td>5</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Manganeso</td><td>mg/l</td><td>0,3</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Mercurio</td><td>mg/l</td><td>0,001</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Molibdeno</td><td>mg/l</td><td>1</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Níquel</td><td>mg/l</td><td>0,2</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Plomo</td><td>mg/l</td><td>0,05</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Selenio</td><td>mg/l</td><td>0,01</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Zinc</td><td>mg/l</td><td>3</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Nitrógeno Total Kjeldahl</td><td>mg/l</td><td>10</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>DBO5 *</td><td>mg/l</td><td>-</td><td>Puntual</td><td>Trimestral</td></tr> <tr><td>Sólidos Suspendidos Totales*</td><td>mg/l</td><td>-</td><td>Puntual</td><td>Trimestral</td></tr> </tbody> </table> <p>*: Monitoreo voluntario comprometido en la RCA 197/2008</p> <p>RCA N° 197/2008:</p> <p><i>"3.5 Programa de Monitoreo. Se presenta el siguiente plan de monitoreo, de acuerdo a los criterios de frecuencia establecidos en el D.S. N° 46. Número mínimo de días de monitoreo anual, N = 12"</i></p> <table border="1" data-bbox="583 1689 872 2138"> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>Días de control</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Enero</td><td>2</td></tr> <tr><td>Febrero</td><td>2</td></tr> <tr><td>Marzo</td><td>2</td></tr> <tr><td>Abril</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mayo</td><td>1</td></tr> <tr><td>Junio</td><td>1</td></tr> <tr><td>Julio</td><td>1</td></tr> <tr><td>Agosto</td><td>1</td></tr> <tr><td>Septiembre</td><td>1</td></tr> <tr><td>Octubre</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Contaminante/ Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual Mínimos	Caudal (VDD)	m ³ /d	647	-	Continua	pH	Unidad	6,0 - 8,5	Medición continua	Continua	Cianuro	mg/l	0,20	Compuesta	1	Cloruros	mg/l	250	Compuesta	1	Fluoruro	mg/l	1,5	Compuesta	1	N-Nitrato + N-Nitrito	mg/l	10	Compuesta	1	Sulfatos	mg/l	250	Compuesta	1	Sulfuros	mg/l	1	Compuesta	1	Acete y Grasas	mg/l	10	Compuesta	1	Benceno	mg/l	0,01	Compuesta	1	Pentaclorofenol	mg/l	0,009	Compuesta	1	Tetracloroeteno	mg/l	0,04	Compuesta	1	Tolueno	mg/l	0,7	Compuesta	1	Triclorometano	mg/l	0,2	Compuesta	1	Xileno	mg/l	0,5	Compuesta	1	Aluminio	mg/l	5	Compuesta	1	Arsénico	mg/l	0,01	Compuesta	1	Boro	mg/l	0,75	Compuesta	1	Cadmio	mg/l	0,002	Compuesta	1	Cobre	mg/l	1	Compuesta	1	Cromo Hexavalente	mg/l	0,05	Compuesta	1	Hierro	mg/l	5	Compuesta	1	Manganeso	mg/l	0,3	Compuesta	1	Mercurio	mg/l	0,001	Compuesta	1	Molibdeno	mg/l	1	Compuesta	1	Níquel	mg/l	0,2	Compuesta	1	Plomo	mg/l	0,05	Compuesta	1	Selenio	mg/l	0,01	Compuesta	1	Zinc	mg/l	3	Compuesta	1	Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/l	10	Compuesta	1	DBO5 *	mg/l	-	Puntual	Trimestral	Sólidos Suspendidos Totales*	mg/l	-	Puntual	Trimestral	Mes	Días de control	Enero	2	Febrero	2	Marzo	2	Abril	2	Mayo	1	Junio	1	Julio	1	Agosto	1	Septiembre	1	Octubre	1
Contaminante/ Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual Mínimos																																																																																																																																																																																									
Caudal (VDD)	m ³ /d	647	-	Continua																																																																																																																																																																																									
pH	Unidad	6,0 - 8,5	Medición continua	Continua																																																																																																																																																																																									
Cianuro	mg/l	0,20	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Cloruros	mg/l	250	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Fluoruro	mg/l	1,5	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
N-Nitrato + N-Nitrito	mg/l	10	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Sulfatos	mg/l	250	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Sulfuros	mg/l	1	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Acete y Grasas	mg/l	10	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Benceno	mg/l	0,01	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Pentaclorofenol	mg/l	0,009	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Tetracloroeteno	mg/l	0,04	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Tolueno	mg/l	0,7	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Triclorometano	mg/l	0,2	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Xileno	mg/l	0,5	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Aluminio	mg/l	5	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Arsénico	mg/l	0,01	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Boro	mg/l	0,75	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Cadmio	mg/l	0,002	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Cobre	mg/l	1	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Cromo Hexavalente	mg/l	0,05	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Hierro	mg/l	5	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Manganeso	mg/l	0,3	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Mercurio	mg/l	0,001	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Molibdeno	mg/l	1	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Níquel	mg/l	0,2	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Plomo	mg/l	0,05	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Selenio	mg/l	0,01	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Zinc	mg/l	3	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/l	10	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
DBO5 *	mg/l	-	Puntual	Trimestral																																																																																																																																																																																									
Sólidos Suspendidos Totales*	mg/l	-	Puntual	Trimestral																																																																																																																																																																																									
Mes	Días de control																																																																																																																																																																																												
Enero	2																																																																																																																																																																																												
Febrero	2																																																																																																																																																																																												
Marzo	2																																																																																																																																																																																												
Abril	2																																																																																																																																																																																												
Mayo	1																																																																																																																																																																																												
Junio	1																																																																																																																																																																																												
Julio	1																																																																																																																																																																																												
Agosto	1																																																																																																																																																																																												
Septiembre	1																																																																																																																																																																																												
Octubre	1																																																																																																																																																																																												

N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión																													
		<table border="1" data-bbox="591 475 879 560"> <tr> <td>Noviembre</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Diciembre</td> <td>2</td> </tr> </table> <p data-bbox="468 605 1006 837">"Se obtendrá una muestra compuesta en el punto de descarga, en la cámara de muestreo. La muestra se compondrá por la mezcla homogénea de 3 muestras puntuales. Las muestras puntuales se constituirán por la mezcla homogénea de 2 submuestras de igual volumen."</p> <p data-bbox="468 882 667 917"><i>Parámetros a controlar</i></p> <p data-bbox="468 964 999 1116">"Todos los parámetros contenidos en la Tabla 1 del D.S. N° 46 pH: medición continua con registrador Caudal: se utilizará la cámara de medición, equipada con caudalímetro."</p> <p data-bbox="675 1133 794 1156">Programa de Monitoreo</p> <table border="1" data-bbox="468 1168 1006 1410"> <thead> <tr> <th>Programa autocontrol</th> <th>Muestra</th> <th>Tipo de muestra</th> <th>Punto de muestreo</th> <th>Parámetros a controlar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 muestras anuales</td> <td>Agua de alimentación</td> <td>Puntual</td> <td>Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.</td> <td>Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46</td> </tr> <tr> <td>Trimestral</td> <td>Ril</td> <td>Puntual</td> <td>Cámaras de registro de riles</td> <td>DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)</td> </tr> <tr> <td>12 muestras anuales</td> <td>Ril</td> <td>Compuesta 24 horas</td> <td>Cámaras de registro de riles</td> <td>Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46</td> </tr> <tr> <td>Trimestral</td> <td>Agua de alimentación</td> <td>Compuesta 24 horas</td> <td>Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.</td> <td>DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitrógeno total, Nitrógeno Kjeldahl y Fósforo. (*)</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="463 1422 1014 1465">(*) Si bien el D.S. N° 46 no contempla la determinación de estos parámetros se implementará un monitoreo trimestral de cada uno de ellos, principalmente debido a que son los datos más representativos de los riles generados.</p> <p data-bbox="465 1520 1009 1634">Además, el titular se comprometió voluntariamente a monitorear los parámetros que no son considerados por el D.S. N° 46, siendo señalados en la siguiente tabla:"</p>	Noviembre	2	Diciembre	2	Programa autocontrol	Muestra	Tipo de muestra	Punto de muestreo	Parámetros a controlar	2 muestras anuales	Agua de alimentación	Puntual	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46	Trimestral	Ril	Puntual	Cámaras de registro de riles	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)	12 muestras anuales	Ril	Compuesta 24 horas	Cámaras de registro de riles	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46	Trimestral	Agua de alimentación	Compuesta 24 horas	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitrógeno total, Nitrógeno Kjeldahl y Fósforo. (*)
Noviembre	2																														
Diciembre	2																														
Programa autocontrol	Muestra	Tipo de muestra	Punto de muestreo	Parámetros a controlar																											
2 muestras anuales	Agua de alimentación	Puntual	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46																											
Trimestral	Ril	Puntual	Cámaras de registro de riles	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)																											
12 muestras anuales	Ril	Compuesta 24 horas	Cámaras de registro de riles	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46																											
Trimestral	Agua de alimentación	Compuesta 24 horas	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitrógeno total, Nitrógeno Kjeldahl y Fósforo. (*)																											
3	El establecimiento industrial no informó monitoreo trimestral para los parámetros SST y DBO5 para todos los trimestres del año 2015 y del año 2016, conforme se grafica en la Tabla N° 4 de la presente Resolución.	<p data-bbox="465 1721 959 1759">Artículo 19°. D.S. N° 46/2002. Frecuencia de monitoreo:</p> <p data-bbox="465 1804 1009 1996"><i>El número de días de monitoreos deberá ser representativo de cada una de las descargas, en términos tales que corresponda a aquellas en que, de acuerdo a la planificación de la fuente emisora, se viertan los residuos líquidos generados en máxima producción o en máximo caudal de descarga.</i></p> <p data-bbox="465 2040 997 2078">Resolución Exenta SISS N° 3945 de 10 de diciembre de 2010:</p>																													



N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión																																																																																																																																																																																											
		<p>a) Muestras Puntuales: Se deberá extraer 1 muestra puntual en cada día de control, 3.2 En la tabla siguiente se fijan los límites máximos permitidos para los parámetros o contaminantes asociados a la descarga y el tipo de muestra que debe ser tomada para su determinación:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Contaminante/ Parámetro</th> <th>Unidad</th> <th>Límite Máximo</th> <th>Tipo de Muestra</th> <th>Días de Control Mensual Mínimos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Caudal (VDD)</td><td>m³/d</td><td>647</td><td>-</td><td>Continua</td></tr> <tr><td>pH</td><td>Unidad</td><td>6,0 - 8,5</td><td>Medición continua</td><td>Continua</td></tr> <tr><td>Cianuro</td><td>mg/l</td><td>0,20</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Cloruros</td><td>mg/l</td><td>250</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Fluoruro</td><td>mg/l</td><td>1,5</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>N-Nitrato + N-Nitrito</td><td>mg/l</td><td>10</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sulfatos</td><td>mg/l</td><td>250</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Sulfuros</td><td>mg/l</td><td>1</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Acete y Grasas</td><td>mg/l</td><td>10</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Benceno</td><td>mg/l</td><td>0,01</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Pentaclorofenol</td><td>mg/l</td><td>0,009</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tetracloroeteno</td><td>mg/l</td><td>0,04</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Tolueno</td><td>mg/l</td><td>0,7</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Triclorometano</td><td>mg/l</td><td>0,2</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Xileno</td><td>mg/l</td><td>0,5</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Aluminio</td><td>mg/l</td><td>5</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Arsénico</td><td>mg/l</td><td>0,01</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Boro</td><td>mg/l</td><td>0,75</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Calcio</td><td>mg/l</td><td>0,002</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Cobre</td><td>mg/l</td><td>1</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Cromo Hexavalente</td><td>mg/l</td><td>0,05</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Hierro</td><td>mg/l</td><td>5</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Manganeso</td><td>mg/l</td><td>0,3</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Mercurio</td><td>mg/l</td><td>0,001</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Molibdeno</td><td>mg/l</td><td>1</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Níquel</td><td>mg/l</td><td>0,2</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Plomo</td><td>mg/l</td><td>0,05</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Selenio</td><td>mg/l</td><td>0,01</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Zinc</td><td>mg/l</td><td>3</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>Nitrogeno Total Kjeldahl</td><td>mg/l</td><td>10</td><td>Compuesta</td><td>1</td></tr> <tr><td>DBO5 *</td><td>mg/l</td><td>-</td><td>Puntual</td><td>Trimestral</td></tr> <tr><td>Sólidos Suspendedos Totales*</td><td>mg/l</td><td>-</td><td>Puntual</td><td>Trimestral</td></tr> </tbody> </table> <p>* Monitoreo voluntario comprometido en la RCA 197/2008</p> <p>RCA N° 197/2008:</p> <p><i>"3.5 Programa de Monitoreo. Se presenta el siguiente plan de monitoreo, de acuerdo a los criterios de frecuencia establecidas en el D.S. N° 46. Número mínimo de días de monitoreo anual, N = 12"</i></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mes</th> <th>Días de control</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Enero</td><td>2</td></tr> <tr><td>Febrero</td><td>2</td></tr> <tr><td>Marzo</td><td>2</td></tr> <tr><td>Abril</td><td>2</td></tr> <tr><td>Mayo</td><td>1</td></tr> <tr><td>Junio</td><td>1</td></tr> <tr><td>Julio</td><td>1</td></tr> <tr><td>Agosto</td><td>1</td></tr> <tr><td>Septiembre</td><td>1</td></tr> <tr><td>Octubre</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Contaminante/ Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual Mínimos	Caudal (VDD)	m ³ /d	647	-	Continua	pH	Unidad	6,0 - 8,5	Medición continua	Continua	Cianuro	mg/l	0,20	Compuesta	1	Cloruros	mg/l	250	Compuesta	1	Fluoruro	mg/l	1,5	Compuesta	1	N-Nitrato + N-Nitrito	mg/l	10	Compuesta	1	Sulfatos	mg/l	250	Compuesta	1	Sulfuros	mg/l	1	Compuesta	1	Acete y Grasas	mg/l	10	Compuesta	1	Benceno	mg/l	0,01	Compuesta	1	Pentaclorofenol	mg/l	0,009	Compuesta	1	Tetracloroeteno	mg/l	0,04	Compuesta	1	Tolueno	mg/l	0,7	Compuesta	1	Triclorometano	mg/l	0,2	Compuesta	1	Xileno	mg/l	0,5	Compuesta	1	Aluminio	mg/l	5	Compuesta	1	Arsénico	mg/l	0,01	Compuesta	1	Boro	mg/l	0,75	Compuesta	1	Calcio	mg/l	0,002	Compuesta	1	Cobre	mg/l	1	Compuesta	1	Cromo Hexavalente	mg/l	0,05	Compuesta	1	Hierro	mg/l	5	Compuesta	1	Manganeso	mg/l	0,3	Compuesta	1	Mercurio	mg/l	0,001	Compuesta	1	Molibdeno	mg/l	1	Compuesta	1	Níquel	mg/l	0,2	Compuesta	1	Plomo	mg/l	0,05	Compuesta	1	Selenio	mg/l	0,01	Compuesta	1	Zinc	mg/l	3	Compuesta	1	Nitrogeno Total Kjeldahl	mg/l	10	Compuesta	1	DBO5 *	mg/l	-	Puntual	Trimestral	Sólidos Suspendedos Totales*	mg/l	-	Puntual	Trimestral	Mes	Días de control	Enero	2	Febrero	2	Marzo	2	Abril	2	Mayo	1	Junio	1	Julio	1	Agosto	1	Septiembre	1	Octubre	1
Contaminante/ Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual Mínimos																																																																																																																																																																																									
Caudal (VDD)	m ³ /d	647	-	Continua																																																																																																																																																																																									
pH	Unidad	6,0 - 8,5	Medición continua	Continua																																																																																																																																																																																									
Cianuro	mg/l	0,20	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Cloruros	mg/l	250	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Fluoruro	mg/l	1,5	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
N-Nitrato + N-Nitrito	mg/l	10	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Sulfatos	mg/l	250	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Sulfuros	mg/l	1	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Acete y Grasas	mg/l	10	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Benceno	mg/l	0,01	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Pentaclorofenol	mg/l	0,009	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Tetracloroeteno	mg/l	0,04	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Tolueno	mg/l	0,7	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Triclorometano	mg/l	0,2	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Xileno	mg/l	0,5	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Aluminio	mg/l	5	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Arsénico	mg/l	0,01	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Boro	mg/l	0,75	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Calcio	mg/l	0,002	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Cobre	mg/l	1	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Cromo Hexavalente	mg/l	0,05	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Hierro	mg/l	5	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Manganeso	mg/l	0,3	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Mercurio	mg/l	0,001	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Molibdeno	mg/l	1	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Níquel	mg/l	0,2	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Plomo	mg/l	0,05	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Selenio	mg/l	0,01	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Zinc	mg/l	3	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
Nitrogeno Total Kjeldahl	mg/l	10	Compuesta	1																																																																																																																																																																																									
DBO5 *	mg/l	-	Puntual	Trimestral																																																																																																																																																																																									
Sólidos Suspendedos Totales*	mg/l	-	Puntual	Trimestral																																																																																																																																																																																									
Mes	Días de control																																																																																																																																																																																												
Enero	2																																																																																																																																																																																												
Febrero	2																																																																																																																																																																																												
Marzo	2																																																																																																																																																																																												
Abril	2																																																																																																																																																																																												
Mayo	1																																																																																																																																																																																												
Junio	1																																																																																																																																																																																												
Julio	1																																																																																																																																																																																												
Agosto	1																																																																																																																																																																																												
Septiembre	1																																																																																																																																																																																												
Octubre	1																																																																																																																																																																																												

N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión																													
		<table border="1" data-bbox="592 478 879 563"> <tr> <td>Noviembre</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Diciembre</td> <td>2</td> </tr> </table> <p data-bbox="468 608 1006 842">"Se obtendrá una muestra compuesta en el punto de descarga, en la cámara de muestreo. La muestra se compondrá por la mezcla homogénea de 3 muestras puntuales. Las muestras puntuales se constituirán por la mezcla homogénea de 2 submuestras de igual volumen."</p> <p data-bbox="468 887 667 922">Parámetros a controlar</p> <p data-bbox="468 966 999 1001">"Todos los parámetros contenidos en la Tabla 1 del D.S. N° 46</p> <p data-bbox="468 1011 797 1046">pH: medición continua con registrador</p> <p data-bbox="468 1056 1006 1121">Caudal: se utilizará la cámara de medición, equipada con caudalímetro.</p> <p data-bbox="675 1136 794 1161">Programa de Monitoreo</p> <table border="1" data-bbox="468 1171 1006 1415"> <thead> <tr> <th>Programa autocontrol</th> <th>Muestra</th> <th>Tipo de muestra</th> <th>Punto de muestreo</th> <th>Parámetros a controlar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 muestras anuales</td> <td>Agua de alimentación</td> <td>Puntual</td> <td>Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.</td> <td>Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46</td> </tr> <tr> <td>Trimestral</td> <td>Ril</td> <td>Puntual</td> <td>Cámaras de registro de riles</td> <td>DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)</td> </tr> <tr> <td>12 muestras anuales</td> <td>Ril</td> <td>Compuesta 24 horas</td> <td>Cámaras de registro de riles</td> <td>Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46</td> </tr> <tr> <td>Trimestral</td> <td>Agua de alimentación</td> <td>Compuesta 24 horas</td> <td>Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.</td> <td>DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitrógeno total, Nitrógeno Kjeldahl y Fósforo (*)</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="463 1425 1011 1475">(*) Si bien el D.S. N° 46 no contempla la determinación de estos parámetros se implementará un monitoreo trimestral de cada uno de ellos, principalmente debido a que son los datos más representativos de los riles generados.</p> <p data-bbox="468 1525 1006 1639">Además, el titular se comprometió voluntariamente a monitorear los parámetros que no son considerados por el D.S. N° 46, siendo señalados en la siguiente tabla:"</p>	Noviembre	2	Diciembre	2	Programa autocontrol	Muestra	Tipo de muestra	Punto de muestreo	Parámetros a controlar	2 muestras anuales	Agua de alimentación	Puntual	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46	Trimestral	Ril	Puntual	Cámaras de registro de riles	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)	12 muestras anuales	Ril	Compuesta 24 horas	Cámaras de registro de riles	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46	Trimestral	Agua de alimentación	Compuesta 24 horas	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitrógeno total, Nitrógeno Kjeldahl y Fósforo (*)
Noviembre	2																														
Diciembre	2																														
Programa autocontrol	Muestra	Tipo de muestra	Punto de muestreo	Parámetros a controlar																											
2 muestras anuales	Agua de alimentación	Puntual	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46																											
Trimestral	Ril	Puntual	Cámaras de registro de riles	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)																											
12 muestras anuales	Ril	Compuesta 24 horas	Cámaras de registro de riles	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46																											
Trimestral	Agua de alimentación	Compuesta 24 horas	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitrógeno total, Nitrógeno Kjeldahl y Fósforo (*)																											
4	El establecimiento industrial presentó superación del límite máximo permitido para la Tabla N°1 del artículo 10 del D.S. N°46/2002, respecto de los parámetros señalados en la Tabla N° 5 de la presente Resolución, durante los meses de septiembre, noviembre y diciembre del año	<p data-bbox="468 1689 627 1724">RCA N° 197/2008:</p> <p data-bbox="468 1764 823 1799">"3.3.3.2.3. Sistema de Infiltración de Riles</p> <p data-bbox="468 1809 762 1844"><i>Descripción del sistema propuesto</i></p> <p data-bbox="468 1854 1006 1993"><i>Los Riles acondicionados primeramente, mediante un tratamiento físico – químico, serán infiltrados en un sector de la propiedad que se encuentra contiguo a la planta de procesos.</i></p> <p data-bbox="468 2003 1006 2197"><i>De acuerdo al D.S. N° 46, para realizar la infiltración, los Riles no deben superar los límites permitidos establecidos en la Tabla N° 1. A continuación, se presenta una caracterización de los Riles considerando valores promedio, de acuerdo a monitoreos efectuadas durante la temporada 2007-2008,</i></p>																													

N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión																									
	<p>2014; junio, noviembre y diciembre del año 2015; y enero, febrero, marzo, abril y julio del año 2016; no configurándose los supuestos señalados en el artículo 25 del D.S. N° 46/2002.</p>	<p><i>antes y después del ingreso al sistema de acondicionamiento de Riles. En Anexo 9 se acompañaron los análisis."</i></p> <p>"3.5 Programa de Monitoreo</p> <p>Parámetros a controlar</p> <p><i>Todos los parámetros contenidos en la Tabla 1 del D.S. N° 46</i></p> <p><i>pH: medición continua con registrador</i></p> <p><i>Caudal: se utilizará la cámara de medición, equipada con caudalímetro.</i></p> <p><i>Además, el titular se comprometió voluntariamente a monitorear los parámetros que no son considerados por el D.S. N° 46, siendo señalados en la siguiente tabla:"</i></p> <p style="text-align: center;">Programa de Monitoreo</p> <table border="1" data-bbox="464 1079 1000 1315"> <thead> <tr> <th>Programa autocontrol</th> <th>Muestra</th> <th>Tipo de muestra</th> <th>Punto de muestreo</th> <th>Parámetros a controlar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2 muestras anuales</td> <td>Agua de alimentación</td> <td>Puntual</td> <td>Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.</td> <td>Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46</td> </tr> <tr> <td>Trimestral</td> <td>Ril</td> <td>Puntual</td> <td>Cámara de registro de riles</td> <td>DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)</td> </tr> <tr> <td>12 muestras anuales</td> <td>Ril</td> <td>Compuesta 24 horas</td> <td>Cámara de registro de riles</td> <td>Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46</td> </tr> <tr> <td>Trimestral</td> <td>Agua de alimentación</td> <td>Compuesta 24 horas</td> <td>Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.</td> <td>DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitógeno total, Nitrogeno Kjeldahl y Fósforo. (*)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Si bien el D.S. N° 46 no contempla la determinación de estos parámetros se implementará un monitoreo trimestral de cada uno de ellos, principalmente debido a que son los datos más representativos de los riles generados.</p> <p>"Otros parámetros:</p> <p><i>pH: se llevará un registrado diario en Bitácora.</i></p> <p><i>Caudal: previo a la infiltración, se dispondrá de una cámara donde se implementará un medidor de flujo volumétrico el que registrará mediante un caudalímetro los volúmenes de infiltración. Los datos serán registrados diariamente en Bitácora.</i></p> <p><i>Respecto al procedimiento de muestreo, se considerará lo establecido en la Norma Chilena 411/2, 411/3, Of 96 y 411/10 Of 97. En el punto de muestreo se construirá una cámara, lugar donde se efectuarán los monitoreos.</i></p> <p><i>Los análisis serán efectuados por un laboratorio autorizado por la SISS y los resultados serán remitidos trimestral a CONAMA VI Región, DGA y SISS.</i></p> <p><i>En las oficinas de la Planta se dispondrá un archivo permanente con todos los registros de los resultados de los análisis y toda la documentación pertinente."</i></p> <p>Artículo 10° D.S. N° 46/2002:</p>	Programa autocontrol	Muestra	Tipo de muestra	Punto de muestreo	Parámetros a controlar	2 muestras anuales	Agua de alimentación	Puntual	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46	Trimestral	Ril	Puntual	Cámara de registro de riles	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)	12 muestras anuales	Ril	Compuesta 24 horas	Cámara de registro de riles	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46	Trimestral	Agua de alimentación	Compuesta 24 horas	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitógeno total, Nitrogeno Kjeldahl y Fósforo. (*)
Programa autocontrol	Muestra	Tipo de muestra	Punto de muestreo	Parámetros a controlar																							
2 muestras anuales	Agua de alimentación	Puntual	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46																							
Trimestral	Ril	Puntual	Cámara de registro de riles	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales (*)																							
12 muestras anuales	Ril	Compuesta 24 horas	Cámara de registro de riles	Todos los parámetros descritos en la tabla N°1 del D.S. N° 46																							
Trimestral	Agua de alimentación	Compuesta 24 horas	Pozo de agua industrial, antes del proceso de cloración del agua.	DBO5, sólidos suspendidos, sólidos suspendidos totales, Nitógeno total, Nitrogeno Kjeldahl y Fósforo. (*)																							

N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión																																																																																																						
		<p>Los límites máximos de emisión en términos totales, para los acuíferos con vulnerabilidad calificada como media, serán los siguientes:</p> <p style="text-align: center;">TABLA 1</p> <p style="text-align: center;">Límites Máximos Permitidos para Descargar Residuos Líquidos en Condiciones de Vulnerabilidad Media</p> <table border="1" data-bbox="473 874 997 2003"> <thead> <tr> <th>Contaminante</th> <th>Unidad</th> <th>Límites máximos permitidos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Indicadores Físicos y Químicos</td> </tr> <tr> <td>Ph</td> <td>Unidad</td> <td>6,0 - 8,5</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Inorgánicos</td> </tr> <tr> <td>Cianuro</td> <td>Mg/L</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>Cloruros</td> <td>Mg/L</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Fluoruro</td> <td>Mg/L</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>N-Nitrato + N-</td> <td>Mg/L</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Orgánicos</td> </tr> <tr> <td>Aceite y Grasas</td> <td>mg/L</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Benceno</td> <td>mg/L</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Pentaclorofenol</td> <td>mg/L</td> <td>0,009</td> </tr> <tr> <td>Tetracloroetano</td> <td>mg/L</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td>Tolueno</td> <td>mg/L</td> <td>0,7</td> </tr> <tr> <td>Triclorometano</td> <td>mg/L</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Xileno</td> <td>mg/L</td> <td>0,5</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Metales</td> </tr> <tr> <td>Aluminio</td> <td>mg/L</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Arsénico</td> <td>mg/L</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Boro</td> <td>mg/L</td> <td>0,75</td> </tr> <tr> <td>Cadmio</td> <td>mg/L</td> <td>0,002</td> </tr> <tr> <td>Cobre</td> <td>mg/L</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cromo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hexavalente</td> <td>mg/L</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>Hierro</td> <td>mg/L</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Manganeso</td> <td>mg/L</td> <td>0,3</td> </tr> <tr> <td>Mercurio</td> <td>mg/L</td> <td>0,001</td> </tr> <tr> <td>Molibdeno</td> <td>mg/L</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Níquel</td> <td>mg/L</td> <td>0,2</td> </tr> <tr> <td>Plomo</td> <td>mg/L</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>Selenio</td> <td>mg/L</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>Zinc</td> <td>mg/L</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Nutrientes</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno total Kjeldahl</td> <td>mg/L</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table> <p>Artículo 16° D.S. N° 46/2002:</p> <p><i>“Los contaminantes que deberán ser considerados en el</i></p>	Contaminante	Unidad	Límites máximos permitidos	Indicadores Físicos y Químicos			Ph	Unidad	6,0 - 8,5	Inorgánicos			Cianuro	Mg/L	0,20	Cloruros	Mg/L	250	Fluoruro	Mg/L	1,5	N-Nitrato + N-	Mg/L	10	Orgánicos			Aceite y Grasas	mg/L	10	Benceno	mg/L	0,01	Pentaclorofenol	mg/L	0,009	Tetracloroetano	mg/L	0,04	Tolueno	mg/L	0,7	Triclorometano	mg/L	0,2	Xileno	mg/L	0,5	Metales			Aluminio	mg/L	5	Arsénico	mg/L	0,01	Boro	mg/L	0,75	Cadmio	mg/L	0,002	Cobre	mg/L	1	Cromo			Hexavalente	mg/L	0,05	Hierro	mg/L	5	Manganeso	mg/L	0,3	Mercurio	mg/L	0,001	Molibdeno	mg/L	1	Níquel	mg/L	0,2	Plomo	mg/L	0,05	Selenio	mg/L	0,01	Zinc	mg/L	3	Nutrientes			Nitrógeno total Kjeldahl	mg/L	10
Contaminante	Unidad	Límites máximos permitidos																																																																																																						
Indicadores Físicos y Químicos																																																																																																								
Ph	Unidad	6,0 - 8,5																																																																																																						
Inorgánicos																																																																																																								
Cianuro	Mg/L	0,20																																																																																																						
Cloruros	Mg/L	250																																																																																																						
Fluoruro	Mg/L	1,5																																																																																																						
N-Nitrato + N-	Mg/L	10																																																																																																						
Orgánicos																																																																																																								
Aceite y Grasas	mg/L	10																																																																																																						
Benceno	mg/L	0,01																																																																																																						
Pentaclorofenol	mg/L	0,009																																																																																																						
Tetracloroetano	mg/L	0,04																																																																																																						
Tolueno	mg/L	0,7																																																																																																						
Triclorometano	mg/L	0,2																																																																																																						
Xileno	mg/L	0,5																																																																																																						
Metales																																																																																																								
Aluminio	mg/L	5																																																																																																						
Arsénico	mg/L	0,01																																																																																																						
Boro	mg/L	0,75																																																																																																						
Cadmio	mg/L	0,002																																																																																																						
Cobre	mg/L	1																																																																																																						
Cromo																																																																																																								
Hexavalente	mg/L	0,05																																																																																																						
Hierro	mg/L	5																																																																																																						
Manganeso	mg/L	0,3																																																																																																						
Mercurio	mg/L	0,001																																																																																																						
Molibdeno	mg/L	1																																																																																																						
Níquel	mg/L	0,2																																																																																																						
Plomo	mg/L	0,05																																																																																																						
Selenio	mg/L	0,01																																																																																																						
Zinc	mg/L	3																																																																																																						
Nutrientes																																																																																																								
Nitrógeno total Kjeldahl	mg/L	10																																																																																																						

N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión
		<p><i>monitoreo serán los que señale la Superintendencia de Servicios Sanitarios, atendida la actividad que desarrolle la fuente emisora, los antecedentes disponibles y las condiciones de la descarga."</i></p> <p>Artículo 25° D.S. N° 46/2002:</p> <p><i>"No se considerarán sobrepasados los límites máximos establecidos en las tablas N° 1 y 2 del presente decreto cuando:</i></p> <p><i>a) analizadas 10 o menos muestras mensuales, incluyendo los remuestreos, sólo una de ellas excede, en uno o más contaminantes, hasta en un 100% el límite máximo establecido en las referidas tablas.</i></p> <p><i>b) analizadas más de 10 muestras mensuales, incluyendo los remuestreos, sólo un 10% o menos, del número de muestras analizadas excede, en uno o más contaminantes, hasta en un 100% el límite máximo establecido en esas tablas. Para el cálculo del 10% el resultado se aproximará al entero superior. Para efectos de lo anterior en el caso que el remuestreo se efectúe al mes siguiente, se considerará realizado en el mismo mes en que se tomaron las muestras excedidas."</i></p>
5	<p>El establecimiento industrial no reportó información asociada a los remuestreos durante los meses de agosto, septiembre, octubre y noviembre del año 2014; enero, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre del año 2015; y enero, febrero, marzo, abril, mayo, julio, octubre y noviembre del año 2016.</p>	<p>Artículo 24° D.S. N° 46/2002:</p> <p><i>"Si una o más muestras durante el mes exceden los límites máximos establecidos en las tablas N° 1 y 2, se deberá efectuar un muestreo adicional o remuestreo. El remuestreo deberá efectuarse dentro de los 15 días siguientes a la detección de la anomalía."</i></p>
6	<p>El establecimiento industrial excedió el límite de volumen de</p>	<p>Resolución Exenta SISS N° 3945 de 10 de diciembre de 2010:</p>

N°	Hecho que se estima constitutivos de infracción	Norma de Emisión										
	descarga exigido en la Resolución Exenta SISS N° 3945, de fecha 17 de octubre de 2010, para los meses de octubre, noviembre y diciembre del año 2014; enero, octubre, noviembre y diciembre del año 2015; y enero, febrero, marzo, abril, mayo, octubre y noviembre del año 2016.	<p>3.2 En la tabla siguiente se fijan los límites máximos permitidos para los parámetros o contaminantes asociados a la descarga y el tipo de muestra que debe ser tomada para su determinación:</p> <table border="1" data-bbox="473 575 991 680"> <thead> <tr> <th>Contaminante/ Parámetro</th> <th>Unidad</th> <th>Límite Máximo</th> <th>Tipo de Muestra</th> <th>Días de Control Mensual Mínimos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caudal (VDD)</td> <td>m³/d</td> <td>647</td> <td>-</td> <td>Continua</td> </tr> </tbody> </table>	Contaminante/ Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual Mínimos	Caudal (VDD)	m ³ /d	647	-	Continua
Contaminante/ Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual Mínimos								
Caudal (VDD)	m ³ /d	647	-	Continua								

II. **CLASIFICAR**, sobre la base de los antecedentes que constan al momento de la emisión del presente acto, los hechos N° 1, 2, 3, 4 y 5 como **infracciones leves**, en virtud del numeral 3 del artículo 36 de la LO-SMA, que establece que son infracciones leves "los hechos, actos u omisiones que contravengan cualquier precepto o medida obligatorios y que no constituyan infracción gravísima o grave, de acuerdo con lo previsto en los números anteriores de dicho artículo."

Cabe señalar que respecto a las infracciones leves, la letra c) del artículo 39 de la LO-SMA determina que éstas podrán ser objeto de amonestación por escrito o multa de hasta mil unidades tributarias anuales.

Sin perjuicio de lo anterior, la clasificación de las infracciones antes mencionadas, podrá ser confirmada o modificada en la propuesta de dictamen que establece el artículo 53 de la LO-SMA, en el cual, sobre la base de los antecedentes que consten en el presente expediente, el Fiscal Instructor propondrá la absolución o sanción que a su juicio corresponda aplicar. Lo anterior, dentro de los rangos establecido en el artículo 39 de la LO-SMA y considerando las circunstancias establecidas en el artículo 40 de la LO-SMA, para la determinación de las sanciones específicas que se estime aplicar.

III. **SEÑALAR LOS SIGUIENTES PLAZOS Y REGLAS RESPECTO DE LAS NOTIFICACIONES.** De conformidad con lo dispuesto en el inciso primero de los artículos 42 y 49 de la LO-SMA, el infractor tendrá un plazo de 10 días hábiles para presentar un programa de cumplimiento y de 15 días hábiles para formular sus descargos respectivamente, ambos plazos contados desde la notificación del presente acto administrativo.

Las notificaciones de las actuaciones del presente procedimiento administrativo sancionador se harán por carta certificada en el domicilio registrado por el regulado en la Superintendencia del Medio Ambiente, de conformidad a lo dispuesto en los artículos 49 y 62 de la LO-SMA, y en el inciso primero del artículo 46 de la Ley N° 19.880 que



Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado. Sin perjuicio de lo anterior, esta Superintendencia podrá notificar, cuando lo estime pertinente, en las formas señaladas en los incisos tercero y cuarto del aludido artículo 46 de la antedicha Ley N° 19.880.

V. HÁGASE PRESENTE. De conformidad a lo dispuesto en el artículo 42 de la LO-SMA, INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A., podrá presentar un Programa de Cumplimiento con el objeto de adoptar medidas destinadas a obtener el cumplimiento satisfactorio de la normativa ambiental infringida.

Asimismo, y conforme a la función de protección del medio ambiente de los Programas de Cumplimiento, se hace presente que esta Superintendencia podrá requerir al infractor, los antecedentes suficientes para determinar eventuales efectos negativos generados por el incumplimiento de la normativa ambiental, así como adoptar las consecuentes medidas destinadas a hacerse cargo de estos. En este sentido, esta Superintendencia podrá establecer acciones tales como la ejecución de los correspondientes monitoreos.

Cumplido el Programa de Cumplimiento aprobado, el procedimiento se dará por concluido **sin aplicación de la sanción administrativa.**

VI. TENER PRESENTE EL DEBER DE ASISTENCIA AL CUMPLIMIENTO. De conformidad a lo dispuesto en la letra u) del artículo 3° de la LO-SMA y en el artículo 3° del Decreto Supremo N° 30, de 20 de agosto de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, que Aprueba Reglamento sobre Programa de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación, hacemos presente al titular que esta Superintendencia puede proporcionar asistencia a los sujetos regulados sobre los requisitos y criterios para la presentación de un programa de cumplimiento. Para lo anterior, deberá enviar un correo electrónico a: [REDACTED] y a [REDACTED]

Asimismo, como una manera de asistir al regulado, la División de Sanción y Cumplimiento definió la estructura metodológica que debiera contener un programa de cumplimiento, especialmente, con relación al plan de acciones y metas y su respectivo plan de seguimiento, para lo cual se desarrolló una guía para la presentación de programa de cumplimiento, que se encuentra disponible en el siguiente sitio web: <http://www.sma.gob.cl/index.php/documentos/documentos-de-interes/documentos/guias-sma>.

VII. ENTIÉNDASE SUSPENDIDO el plazo para presentar descargos, desde la presentación de un Programa de Cumplimiento, en el caso que así fuese, hasta que se resuelva la aprobación o rechazo del mismo.

VIII. SOLICITAR, que las presentaciones y los antecedentes adjuntos que sean remitidos a esta Superintendencia en el contexto del presente procedimiento sancionatorio, cuenten con un respaldo digital en CD.

IX. TENER POR INCORPORADOS AL EXPEDIENTE SANCIONATORIO los Informes de Fiscalización, y los actos administrativos de la



Establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado. Sin perjuicio de lo anterior, esta Superintendencia podrá notificar, cuando lo estime pertinente, en las formas señaladas en los incisos tercero y cuarto del aludido artículo 46 de la antedicha Ley N° 19.880.

V. HÁGASE PRESENTE. De conformidad a lo dispuesto en el artículo 42 de la LO-SMA, INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A., podrá presentar un Programa de Cumplimiento con el objeto de adoptar medidas destinadas a obtener el cumplimiento satisfactorio de la normativa ambiental infringida.

Asimismo, y conforme a la función de protección del medio ambiente de los Programas de Cumplimiento, se hace presente que esta Superintendencia podrá requerir al infractor, los antecedentes suficientes para determinar eventuales efectos negativos generados por el incumplimiento de la normativa ambiental, así como adoptar las consecuentes medidas destinadas a hacerse cargo de estos. En este sentido, esta Superintendencia podrá establecer acciones tales como la ejecución de los correspondientes monitoreos.

Cumplido el Programa de Cumplimiento aprobado, el procedimiento se dará por concluido **sin aplicación de la sanción administrativa.**

VI. TENER PRESENTE EL DEBER DE ASISTENCIA AL CUMPLIMIENTO. De conformidad a lo dispuesto en la letra u) del artículo 3° de la LO-SMA y en el artículo 3° del Decreto Supremo N° 30, de 20 de agosto de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente, que Aprueba Reglamento sobre Programa de Cumplimiento, Autodenuncia y Planes de Reparación, hacemos presente al titular que esta Superintendencia puede proporcionar asistencia a los sujetos regulados sobre los requisitos y criterios para la presentación de un programa de cumplimiento. Para lo anterior, deberá enviar un correo electrónico a: daniela.ramos@sma.gob.cl y a pamela.zenteno@sma.gob.cl

Asimismo, como una manera de asistir al regulado, la División de Sanción y Cumplimiento definió la estructura metodológica que debiera contener un programa de cumplimiento, especialmente, con relación al plan de acciones y metas y su respectivo plan de seguimiento, para lo cual se desarrolló una guía para la presentación de programa de cumplimiento, que se encuentra disponible en el siguiente sitio web: <http://www.sma.gob.cl/index.php/documentos/documentos-de-interes/documentos/guias-sma>.

VII. ENTIÉNDASE SUSPENDIDO el plazo para presentar descargos, desde la presentación de un Programa de Cumplimiento, en el caso que así fuese, hasta que se resuelva la aprobación o rechazo del mismo.

VIII. SOLICITAR, que las presentaciones y los antecedentes adjuntos que sean remitidos a esta Superintendencia en el contexto del presente procedimiento sancionatorio, cuenten con un respaldo digital en CD.

IX. TENER POR INCORPORADOS AL EXPEDIENTE SANCIONATORIO los Informes de Fiscalización, y los actos administrativos de la



Superintendencia del Medio Ambiente a los que se hace alusión en la presente formulación de cargos. Se hace presente que el acceso por parte de los interesados al expediente físico se realiza por medio de su consulta en las oficinas de esta Superintendencia ubicada en Teatinos N° 280, piso 9, Santiago, en el horario de atención de público, y que adicionalmente, éstos se encuentran disponibles, solo para efectos de transparencia activa, en <http://snifa.sma.gob.cl/v2>, con excepción de aquellos que por su tamaño o características no puedan ser incorporados al sistema digital, los que estarán disponibles en el expediente físico.

X. NOTIFICAR POR CARTA CERTIFICADA, o por otro de los medios que establece el artículo 46 de la Ley N° 19.880, a INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A., Avenida Kennedy N° 3781, comuna de Rancagua, Región del Libertador Bernardo O'Higgins.



Daniela Paulina Ramos Fuentes
Fiscal Instructora de la División de Sanción y Cumplimiento
Superintendencia del Medio Ambiente

Carta certificada:

- Representante Legal de INTERAGRO COMERCIO Y GANADO S.A., Avenida Kennedy N° 3781, comuna de Rancagua, Región del Libertador Bernardo O'Higgins.

C.C.

- División de Sanción y Cumplimiento SMA.
- Sr. Santiago Pinedo, Jefe Regional Oficina SMA Rancagua, calle Freire N° 821, comuna de Rancagua, Región del Libertador Bernardo O'Higgins.