



**FORMULA CARGOS QUE INDICA A LÁCTEOS SAN
IGNACIO LIMITADA**

RES. EX. N° 1/ ROL F-039-2017

Santiago, 24 AGO 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° 90, de 30 de mayo del año 2000, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia que establece Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales (en adelante, "D.S. N° 90/2000"); en el Decreto Supremo N° 46, de 8 de marzo de 2002, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia que establece Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas Subterráneas (en adelante, "D.S. N° 46/2002"); 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 Exenta N° 424, de 12 de mayo de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 117, de 6 de febrero de 2013, modificada por la Resolución Exenta N° 93, de 14 de febrero de 2014, ambas de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 877, de 24 de diciembre de 2012, modificada por Resolución Exenta N° 909, de 30 de agosto de 2013, ambas de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N° 1221, de 28 de diciembre de 2015, 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 LO-SMA, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante e indistintamente, "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 D.S. N° 90/2000 establece la Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales. Por su parte, el D.S. N° 46/2002 establece la Norma de Emisión de Residuos Líquidos a Aguas Subterráneas.

3. Que, la Resolución Exenta N° 4, de 4 de enero de 2010, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (en adelante e indistintamente, "SISS")



estableció un Programa de Monitoreo de la calidad del efluente generado por Lácteos San Ignacio Ltda, estableciendo los límites máximos permitidos para los parámetros o contaminantes, conforme al D.S. N° 46/2002.

4. Que, la Resolución Exenta N° 232, de 4 de octubre de 2011, de la Comisión de Evaluación de la Región del Biobío calificó ambientalmente favorable el proyecto "Planta de Tratamiento de Riles mediante Sistema Tohá® Lácteos San Ignacio Ltda." del titular Lácteos San Ignacio Ltda, Rut 79.979.510-8.

5. Que, el Proyecto "Planta de Tratamiento de Riles mediante Sistema Tohá® Lácteos San Ignacio Ltda." se encuentra ubicado en el Fundo Pite s/n, comuna de Bulnes, Región del Biobío y consiste en el diseño, construcción y operación de un sistema de tratamiento de residuos industriales líquidos, el cual tiene por objeto mitigar la contaminación producida por la descarga al Río Larqui de los riles generados en el proceso productivo de fabricación de productos lácteos, de forma que les permita cumplir con lo establecido en la tabla N° 1 del D.S. N° 90/2000.

6. Que, con fecha 30 de octubre de 2012, la Superintendencia de Servicios Sanitarios realizó una fiscalización a las instalaciones de Lácteos San Ignacio Limitada. Conforme a lo constatado en dicha ocasión, la empresa disponía su efluente en un sistema de cámaras desengrasadoras para su tratamiento, infiltrando sólo una parte del ril, pasando el resto a otro tratamiento, lo que generaba una segunda descarga a un canal que evacua al río Larqui.

7. Que, atendido lo anterior, mediante la Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre de 2012, la Superintendencia de Servicios Sanitarios procedió a modificar el Programa de Monitoreo de la empresa, incorporando el monitoreo de la descarga evacuada al curso de agua superficial mencionado, debiendo cumplir, además, con lo establecido en el D.S. N° 90/2000.

8. Que, en el marco de la fiscalización de las normas de emisión D.S. 46/2002 y D.S. N° 90/2000, la División de Fiscalización remitió a la División de Sanción y Cumplimiento (en adelante e indistintamente, "DSC"), ambas de esta Superintendencia, los informes de fiscalización ambiental y sus respectivos anexos, los cuales se señalan en la Tabla N° 1 de la presente resolución, correspondientes a los periodos que allí se indican.

TABLA N° 1 PERIODOS EVALUADOS

#	N° de Expediente	Periodo Informado	Punto Descarga	Informa	Efectúa descarga
1	DFZ-2013-2770-VIII-NE-EI	01-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
2	DFZ-2013-2770-VIII-NE-EI	01-2013	PUNTO 2	SI	SI
3	DFZ-2013-2824-VIII-NE-EI	02-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
4	DFZ-2013-2824-VIII-NE-EI	02-2013	PUNTO 2	SI	SI
5	DFZ-2013-2878-VIII-NE-EI	03-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
6	DFZ-2013-2878-VIII-NE-EI	03-2013	PUNTO 2	SI	SI
7	DFZ-2013-2932-VIII-NE-EI	04-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
8	DFZ-2013-2932-VIII-NE-EI	04-2013	PUNTO 2	SI	SI
9	DFZ-2013-2986-VIII-NE-EI	05-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO



Superintendencia
del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

10	DFZ-2013-2986-VIII-NE-EI	05-2013	PUNTO 2	SI	SI
11	DFZ-2013-3039-VIII-NE-EI	06-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
12	DFZ-2013-3039-VIII-NE-EI	06-2013	PUNTO 2	SI	SI
13	DFZ-2013-3093-VIII-NE-EI	07-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
14	DFZ-2013-3093-VIII-NE-EI	07-2013	PUNTO 2	SI	SI
15	DFZ-2013-3147-VIII-NE-EI	08-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
16	DFZ-2013-3147-VIII-NE-EI	08-2013	PUNTO 2	SI	SI
17	DFZ-2013-6426-VIII-NE-EI	09-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
18	DFZ-2013-6426-VIII-NE-EI	09-2013	PUNTO 2	SI	SI
19	DFZ-2014-791-VIII-NE-EI	10-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
20	DFZ-2014-791-VIII-NE-EI	10-2013	PUNTO 2	SI	SI
21	DFZ-2014-1369-VIII-NE-EI	11-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
22	DFZ-2014-1369-VIII-NE-EI	11-2013	PUNTO 2	SI	SI
23	DFZ-2014-1943-VIII-NE-EI	12-2013	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
24	DFZ-2014-1943-VIII-NE-EI	12-2013	PUNTO 2	SI	SI
25	DFZ-2014-2816-VIII-NE-EI	01-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
26	DFZ-2014-2816-VIII-NE-EI	01-2014	PUNTO 2	SI	SI
27	DFZ-2014-3521-VIII-NE-EI	02-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
28	DFZ-2014-3521-VIII-NE-EI	02-2014	PUNTO 2	SI	SI
29	DFZ-2014-5907-VIII-NE-EI	03-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
30	DFZ-2014-5907-VIII-NE-EI	03-2014	PUNTO 2	SI	SI
31	DFZ-2014-4433-VIII-NE-EI	04-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
32	DFZ-2014-4433-VIII-NE-EI	04-2014	PUNTO 2	SI	SI
33	DFZ-2014-5003-VIII-NE-EI	05-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
34	DFZ-2014-5003-VIII-NE-EI	05-2014	PUNTO 2	SI	SI
35	DFZ-2014-5573-VIII-NE-EI	06-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
36	DFZ-2014-5573-VIII-NE-EI	06-2014	PUNTO 2	SI	SI
37	DFZ-2015-1156-VIII-NE-EI	07-2014	PUNTO 2	SI	SI
38	DFZ-2015-1156-VIII-NE-EI	07-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
39	DFZ-2015-1498-VIII-NE-EI	08-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
40	DFZ-2015-1498-VIII-NE-EI	08-2014	PUNTO 2	SI	SI
41	DFZ-2015-1835-VIII-NE-EI	09-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
42	DFZ-2015-1835-VIII-NE-EI	09-2014	PUNTO 2	SI	SI
43	DFZ-2015-2627-VIII-NE-EI	10-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
44	DFZ-2015-2627-VIII-NE-EI	10-2014	PUNTO 2	SI	SI
45	DFZ-2015-3186-VIII-NE-EI	11-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
46	DFZ-2015-3186-VIII-NE-EI	11-2014	PUNTO 2	SI	SI
47	DFZ-2015-3961-VIII-NE-EI	12-2014	PUNTO 2	SI	SI
48	DFZ-2015-3961-VIII-NE-EI	12-2014	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
49	DFZ-2015-4627-VIII-NE-EI	01-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
50	DFZ-2015-4627-VIII-NE-EI	01-2015	PUNTO 2	SI	SI
51	DFZ-2015-4738-VIII-NE-EI	02-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
52	DFZ-2015-4738-VIII-NE-EI	02-2015	PUNTO 2	SI	SI
53	DFZ-2015-4987-VIII-NE-EI	03-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
54	DFZ-2015-4987-VIII-NE-EI	03-2015	PUNTO 2	SI	SI
55	DFZ-2015-5222-VIII-NE-EI	04-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
56	DFZ-2015-5222-VIII-NE-EI	04-2015	PUNTO 2	NO	NO APLICA
57	DFZ-2015-5460-VIII-NE-EI	05-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
58	DFZ-2015-5460-VIII-NE-EI	05-2015	PUNTO 2	SI	SI
59	DFZ-2015-5693-VIII-NE-EI	06-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
60	DFZ-2015-5693-VIII-NE-EI	06-2015	PUNTO 2	SI	SI

61	DFZ-2015-5934-VIII-NE-EI	07-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
62	DFZ-2015-5934-VIII-NE-EI	07-2015	PUNTO 2	SI	SI
63	DFZ-2015-8376-VIII-NE-EI	08-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
64	DFZ-2015-8376-VIII-NE-EI	08-2015	PUNTO 2	SI	SI
65	DFZ-2016-461-VIII-NE-EI	09-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
66	DFZ-2016-461-VIII-NE-EI	09-2015	PUNTO 2	SI	SI
67	DFZ-2016-1538-VIII-NE-EI	10-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
68	DFZ-2016-1538-VIII-NE-EI	10-2015	PUNTO 2	SI	SI
69	DFZ-2016-1648-VIII-NE-EI	11-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
70	DFZ-2016-1648-VIII-NE-EI	11-2015	PUNTO 2	SI	NO
71	DFZ-2016-2544-VIII-NE-EI	12-2015	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
72	DFZ-2016-2544-VIII-NE-EI	12-2015	PUNTO 2	SI	NO
73	DFZ-2016-3542-VIII-NE-EI	01-2016	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
74	DFZ-2016-3542-VIII-NE-EI	01-2016	PUNTO 2	SI	NO
75	DFZ-2016-5753-VIII-NE-EI	02-2016	PUNTO 2	SI	NO
76	DFZ-2016-5753-VIII-NE-EI	02-2016	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
77	DFZ-2016-6078-VIII-NE-EI	03-2016	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
78	DFZ-2016-6078-VIII-NE-EI	03-2016	PUNTO 2	SI	NO
79	DFZ-2016-7038-VIII-NE-EI	04-2016	PUNTO 2	SI	NO
80	DFZ-2016-7038-VIII-NE-EI	04-2016	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
81	DFZ-2017-3547-VIII-NE-EI	05-2016	PUNTO 2	SI	NO ¹
82	DFZ-2017-3547-VIII-NE-EI	05-2016	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
83	DFZ-2016-8121-VIII-NE-EI	06-2016	PUNTO 2	SI	NO
84	DFZ-2016-8121-VIII-NE-EI	06-2016	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
85	DFZ-2016-8673-VIII-NE-EI	07-2016	PUNTO 2	SI	NO
86	DFZ-2016-8673-VIII-NE-EI	07-2016	PUNTO 1 (INFILTRACION)	SI	NO
87	DFZ-2017-1103-VIII-NE-EI	08-2016	PUNTO 2	NO	NO APLICA
88	DFZ-2017-1103-VIII-NE-EI	08-2016	PUNTO 1 (INFILTRACION)	NO	NO APLICA

9. Que, del análisis de los datos de los informes de fiscalización de norma de emisión señalados en la Tabla N° 1, se identificaron los hallazgos que se sistematizan en las Tablas N° 2, 3, 4, 5 y 6 de la presente formulación de cargos, conforme se señala a continuación:

- (i) **No reporta Autocontrol**, según lo establecido en la Res. Ex. SISS N° 5432/2012, para el punto 2 de descarga en el mes de abril de 2015, según se presenta en Tabla N° 2 de la presente formulación de cargos.

TABLA N° 2 INFORME DE AUTOCONTROL (punto 2 de descarga)

N° de Expediente	Periodo informado	Norma de emisión	Reporta Autocontrol
DFZ-2015-5222-VIII-NE-EI	04-2015	DS.90/00	NO
DFZ-2017-1103-VIII-NE-EI	08-2016	DS.90/00 y DS. 46/02	NO

¹ La empresa reportó no estar realizando descargas durante el mes de mayo 2016. Sin embargo, mediante control directo de fecha 25 de mayo de 2016, ejecutado a solicitud de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, se verificó la descarga de residuos líquidos por parte de la empresa.

- (ii) **No reporta con la frecuencia requerida**, según lo establecido en la Res. Ex. SISS N° 5432/2012, para el punto 2 de descarga, los parámetros que se indican, en los meses de enero a diciembre de 2013, enero a diciembre de 2014; y de enero, febrero, marzo, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre de 2015, según se presenta en la Tabla N° 3 de la presente Formulación de Cargos.

Consta, además, que en el mes de marzo 2013 no fueron monitoreados los parámetros correspondientes al **control normativo anual** de la Tabla N°1 del artículo 1, numeral 4.2. del D.S. N° 90/2000, no incluidos en su programa de monitoreo, de acuerdo al numeral 3.10 de la Res. Ex. SISS N° 5432/2012.

TABLA N°3 FRECUENCIA MENSUAL (punto 2 de descarga)

Período Informado	Parámetro	Frecuencia exigida	Frecuencia reportada
01-2013	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
02-2013	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
03-2013	ALUMINIO	1	0
	ARSENICO	1	0
	BORO	1	0
	CADMIO	1	0
	CAUDAL (VDD)	30	1
	CIANURO	1	0
	COBRE TOTAL	1	0
	CROMO HEXAVALENTE	1	0
	FLUORURO	1	0
	FOSFORO	1	0
	HIDROCARBUROS FIJOS	1	0
	HIERRO DISUELTO	1	0
	INDICE DE FENOL	1	0
	MANGANESO TOTAL	1	0
	MERCURIO	1	0
	MOLIBDENO	1	0
	NIQUEL	1	0
	PENTACLOROFENOL	1	0
	PH	80	24
	PLOMO	1	0
	SELENIO	1	0
	SULFATOS	1	0
	SULFUROS	1	0
	TEMPERATURA	80	24
	TETRACLOROETENO	1	0
	TOLUENO	1	0
	TRICLOROMETANO	1	0
XILENO	1	0	
ZINC	1	0	
04-2013	CAUDAL (VDD)	30	2
	PH	80	47
	TEMPERATURA	80	47



05-2013	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	24
	TEMPERATURA	80	24
06-2013	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	24
	TEMPERATURA	80	24
07-2013	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
08-2013	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
09-2013	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
10-2013	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
11-2013	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
12-2013	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
01-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
02-2014	CAUDAL (VDD)	30	24
	PH	80	24
	TEMPERATURA	80	24
03-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
04-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
05-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
06-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
07-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
08-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
09-2014	CAUDAL (VDD)	30	24
	PH	80	24
	TEMPERATURA	80	24
10-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
11-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25



	TEMPERATURA	80	25
12-2014	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
01-2015	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
02-2015	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
03-2015	CAUDAL (VDD)	30	25
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
05-2015	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
06-2015	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
07-2015	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	24
	TEMPERATURA	80	24
08-2015	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
09-2015	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25
10-2015	CAUDAL (VDD)	30	1
	PH	80	25
	TEMPERATURA	80	25

- (iii) Presentó **superación de los niveles máximos permitidos** para ciertos parámetros establecidos en el D.S. N° 90/2000 para el punto 2 de descarga, en los meses de enero, febrero, marzo, abril, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2013; enero, febrero, marzo, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2014; febrero, marzo, mayo, junio, agosto de 2015 y mayo de 2016, tal como se presenta en la Tabla N°5 de la presente formulación de cargos, no configurándose los supuestos señalados en el numeral 6.4.2 del DS 90/2000.

TABLA N° 4 SUPERACIÓN DE PARÁMETROS (punto 2 de descarga)

Período Informado	Muestra	Tipo de Control (2)	Parámetros (1)	Unidad	Límite exigido	Valor reportado
01-2013	1195505	AU	CF	NMP/100 ml	1.000	4.000
	1195530	AU	CLORUROS	mg/l	400	1.924
	1195530	AU	DBO ₅	mg/l	35	1.056
	1195530	AU	NTK	mg/l	50	86
	1195530	AU	SST	mg/l	80	87
02-2013	1202091	AU	CF	NMP/100 ml	1000	900.000
	1202116	AU	CLORUROS	mg/l	400	983
	1202116	AU	DBO ₅	mg/l	35	360
03-2013	1215167	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,74

	1215168	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,65
	1215169	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,86
	1215170	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,77
	1215171	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,56
	1215172	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,54
	1215173	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,57
	1215174	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,61
	1215175	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,54
	1215176	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,77
	1215177	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,52
	1215178	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,56
	1215179	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,57
	1215180	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,61
	1215181	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,68
	1215182	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,76
	1215183	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,66
	1215184	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,54
	1215185	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,54
	1215186	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,56
	1215187	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,57
	1215188	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,88
	1215189	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,79
	1215190	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,65
	1215191	AU	CLORUROS	mg/l	400	2.380
04-2013	1222252	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,75
	1222253	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,99
	1222254	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,12
	1222255	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,11
	1222256	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,15
	1222257	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,25
	1222258	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,11
	1222259	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,13
	1222260	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,08
	1222261	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,95
	1222262	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,73
	1222263	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,81
	1222268	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.627
	1222269	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.448
06-2013	1263074	AU	CLORUROS	mg/L	400	827
07-2013	1263377	AU	CLORUROS	mg/L	400	924
08-2013	1278609	AU	CLORUROS	mg/L	400	882
	1278609	AU	DBO ₅	mg/L	35	45
	1305397	CD	CLORUROS	mg/L	400	936,7
09-2013	1298777	AU	CLORUROS	mg/L	400	973
10-2013	1307166	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.117
11-2013	1320305	AU	ACEITES Y GRASAS	mg/L	20	24
	1320305	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.100
12-2013	1333328	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.999
01-2014	1352405	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.539
02-2014	1367187	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.340
	1367164	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,55
	1367165	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,52
	1367181	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,51
	1367184	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,52
	1367185	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,52
	1367186	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,51
03-2014	1372340	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.427
	1372340	AU	FOSFORO	mg/L	10	33,9

	1372340	AU	TRICLOROMETANO	mg/L	0,2	0,988
05-2014	1398765	AU	CLORUROS	mg/L	400	860
06-2014	1413596	AU	CLORUROS	mg/L	400	877
07-2014	1427397	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.106
	1427372	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,55
08-2014	1448980	AU	CLORUROS	mg/L	400	898
09-2014	1465436	AU	CLORUROS	mg/L	400	842
	1465412	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,56
	1465413	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,71
	1465434	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,53
	1465435	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,61
10-2014	1480034	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.053
11-2014	1494523	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.579
12-2014	1508139	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.341
	1508114	AU	CF	NMP/100 ml	1.000	2.300
	1508139	AU	DBO ₅	mg/L	35	37
02-2015	1541323	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.899
03-2015	1574918	AU	CF	NMP/100 ml	1.000	24.000
	1574943	AU	ACEITES Y GRASAS	mg/L	20	22
	1574943	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.866
	1574943	AU	DBO ₅	mg/L	35	1.408
	1574943	AU	FOSFORO	mg/L	10	68,8
	1574943	AU	MANGANESO TOTAL	mg/L	0,3	0,348
	1574943	AU	PLOMO	mg/L	0,05	0,099
	1574943	AU	SST	mg/L	80	87
	1574943	AU	SULFUROS	mg/L	1	7,5
	1591930	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.521
05-2015	1591930	AU	DBO ₅	mg/L	35	201
06-2015	1613840	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.728
08-2015	1.650.798	AU	CLORUROS	mg/L	400	906
05-2016	1804205	CD	CLORUROS	mg/L	400	814
	1804206	CD	CF	NMP/100 ml	1000	5.000
	1804205	CD	DBO ₅	mg/L	35	465

- (1) CF: Coliformes fecales; NTK: Nitrógeno Total Kjeldahl; SST: Sólidos Suspendidos Totales
(2) AU: Control automático; CD: Control directo

- (iv) **No reportó información asociada a los remuestreos comprometidos**, según se establece en el D.S. N° 90/2000, para el punto 2 de descarga, para los meses de enero a diciembre de 2013; de enero a diciembre de 2014; enero, febrero, marzo, mayo, junio, agosto, septiembre y octubre de 2015, tal como se presenta en la Tabla siguiente.

TABLA N° 5 REMUESTREO (punto 2 de descarga)

Periodo Informado	Muestra	Tipo de Control	Parámetros	Unidad	Límite exigido	Valor reportado	REMUESTREO
01-2013	1195505	AU	CF	NMP/100 ml	1.000	4.000	No
	1195530	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.924	No
	1195530	AU	DBO ₅	mg/L	35	1.056	No
	1195530	AU	NTK	mg/L	50	86	No
	1195530	AU	SST	mg/L	80	87	No
02-2013	1202091	AU	CF	NMP/100 ml	1.000	900.000	No
	1202116	AU	CLORUROS	mg/L	400	983	No
	1202116	AU	DBO ₅	mg/L	35	360	No
03-2013	1215167	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,74	

	1215168	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,65	No
	1215169	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,86	
	1215170	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,77	
	1215171	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,56	
	1215172	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,54	
	1215173	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,57	
	1215174	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,61	
	1215175	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,54	
	1215176	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,77	
	1215177	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,52	
	1215178	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,56	
	1215179	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,57	
	1215180	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,61	
	1215181	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,68	
	1215182	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,76	
	1215183	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,66	
	1215184	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,54	
	1215185	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,54	
	1215186	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,56	
	1215187	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,57	
	1215188	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,88	
	1215189	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,79	
	1215190	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,65	
	1215191	AU	CLORUROS	mg/L	400	2.380	No
04-2013	1222252	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,75	No
	1222253	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,99	
	1222254	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,12	
	1222255	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,11	
	1222256	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,15	
	1222257	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,25	
	1222258	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,11	
	1222259	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,13	
	1222260	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	9,08	
	1222261	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,95	
	1222262	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,73	
	1222263	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,81	
	1222268	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.627	No
1222269	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.448	No	
05-2013	1235533	AU	CLORUROS	mg/L	400	750	No
06-2013	1263074	AU	CLORUROS	mg/L	400	827	No
07-2013	1263377	AU	CLORUROS	mg/L	400	924	No
08-2013	1278609	AU	CLORUROS	mg/L	400	882	No
	1278609	AU	DBO ₅	mg/L	35	45	No
09-2013	1298777	AU	CLORUROS	mg/L	400	973	No
10-2013	1307166	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.117	No
11-2013	1320305	AU	ACEITES Y GRASAS	mg/L	20	24	No
	1320305	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.100	No
12-2013	1333328	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.999	No
01-2014	1352405	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.539	No
02-2014	1367187	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.340	No
	1367164	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,55	No
	1367165	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,52	
	1367181	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,51	
	1367184	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,52	
	1367185	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,52	

	1367186	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,51	
03-2014	1372340	AU	CLORUROS	mg/L	400	1427	No
	1372340	AU	FOSFORO	mg/L	10	33,9	No
	1372340	AU	TRICLOROMETANO	mg/L	0,2	1,0	No
04-2014	1385296	AU	CLORUROS	mg/L	400	702,0	No
	1385271	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,5	No
05-2014	1398765	AU	CLORUROS	mg/L	400	860,0	No
06-2014	1413596	AU	CLORUROS	mg/L	400	877,0	No
07-2014	1427397	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.106,0	No
	1427372	AU	PH	unidades de pH	6 - 8,5	8,6	No
08-2014	1448980	AU	CLORUROS	mg/L	400	898,0	No
09-2014	1465436	AU	CLORUROS	mg/L	400	842,0	No
	1465412	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,56	No
	1465413	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,71	
	1465434	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,53	
	1465435	AU	pH	unidades de pH	6 - 8,5	8,61	
10-2014	1480034	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.053	No
11-2014	1494523	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.579	No
12-2014	1508139	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.341	No
	1508114	AU	CF	NMP/100 ml	1000	2.300	No
	1508139	AU	DBO ₅	mg/L	35	37	No
01-2015	1523611	AU	CLORUROS	mg/L	400	601	No
02-2015	1541323	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.899	No
03-2015	1574918	AU	CF	NMP/100 ml	1000	24.000	No
	1574943	AU	ACEITES Y GRASAS	mg/L	20	22	No
	1574943	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.866	No
	1574943	AU	DBO ₅	mg/L	35	1.408	No
	1574943	AU	FOSFORO	mg/L	10	68,8	No
	1574943	AU	MANGANESO TOTAL	mg/L	0,3	0,35	No
	1574943	AU	PLOMO	mg/L	0,05	0,10	No
	1574943	AU	SST	mg/L	80	87,0	No
	1574943	AU	SULFUROS	mg/L	1	7,5	No
05-2015	1591930	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.521	No
	1591930	AU	DBO ₅	mg/L	35	201	No
06-2015	1613840	AU	CLORUROS	mg/L	400	1.728	No
08-2015	1650798	AU	CLORUROS	mg/L	400	906	No
09-2015	1657492	AU	SST	mg/L	80	92	No
10-2015	1681789	AU	CLORUROS	mg/L	400	442	No

- (1) CF: Coliformes fecales; NTK: Nitrógeno Total Kjeldahl; SST: Sólidos Suspendidos Totales
(2) AU: Control automático; CD: Control directo

- (v) **Presentó superación del límite máximo de caudal** en los meses de enero de 2013 y mayo de 2016, para el punto 2 de descarga, de acuerdo a lo dispuesto en la Res. Ex. SISS N° 5432/2012, tal como se presenta en la Tabla N° 6 de la presente formulación de cargos.

TABLA N° 6 Caudal (punto 2 de descarga)

#	Período Informado	Muestra	Caudal max comprometido m ³ /día	Caudal reportado m ³ /día	Tipo de Control
1	01-2013	1195505	24	40	AU

2	05-2016	1804204	24	78.048	CD
---	---------	---------	----	--------	----

(3) AU: Control automático; CD: Control directo

10. Que, como es posible apreciar en la tabla N° 1 de la presente resolución, la empresa Lácteos San Ignacio Limitada reportó en sus autocontroles, desde noviembre del año 2015, no estar efectuando descargas de riles desde el punto 2.

11. Que, no obstante lo anterior, con fecha 25 de mayo de 2016, a solicitud de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, ejecutada por Cesmec S.A., se realizó una actividad de fiscalización en el establecimiento de Lácteos San Ignacio Limitada, consistente en la medición y análisis de riles, realizada en el punto 2 de descarga, cuyos resultados se encuentran contenidos en el informe del mes indicado, identificado como DFZ-2017-3547-VIII-NE-EI.

12. Que, conforme a los resultados de dicha medición, se verificó la descarga de 78,048 m³/d de residuos líquidos desde el punto 2 de descarga, contradiciendo lo reportado en su autocontrol del periodo de mayo de 2016 – comprendido desde el día 1 al 31 del mismo- y, además, excediendo el valor límite normativo del caudal y de los parámetros DBO₅, Cloruros y Coliformes Fecales –tal como se expuso en las Tablas N° 6 y 4 de la presente resolución.

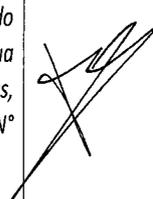
13. Que, con fecha 6 de junio de 2017, mediante Memorándum DSC N° 341, la División de Sanción y Cumplimiento solicitó a la División de Fiscalización, ambas de esta Superintendencia, una aclaración sobre la mención a “información falsa o errónea” contenida en el Informe de Fiscalización Ambiental DFZ-2017-3547-VIII-NE-EI, con el objeto de poder formular cargos con exactitud.

14. Que, con fecha 12 de julio de 2017, mediante Memorándum DFZ N° 384, la División de Fiscalización señaló que el hallazgo en el informe mencionado se originó al detectarse que Lácteos San Ignacio Limitada reportó en el sistema informático SACEI no haber realizado descarga de residuos líquidos al canal Larqui durante todo el mes de mayo de 2016, pero que, conforme a la información obtenida en una actividad de medición, muestreo y análisis realizada el día 25 de mayo del mismo año, se verificó que dicha empresa se encontraba descargando residuos líquidos, lo que se sumaba a la superación de límites normativos. Asimismo, hizo presente que la declaración de autocontrol se basa en la buena fe, y que en base a lo declarado por el titular, esa División no había detectado hallazgos, en forma previa a la actividad mencionada.

15. Que, mediante Memorándum D.S.C. N° 489, de fecha 7 de agosto de 2017, se procedió a designar a doña Maura Torres Cepeda como Fiscal Instructora Titular del presente procedimiento administrativo sancionatorio, y a don Antonio Maldonado Barra, como Fiscal Instructor Suplente.

RESUELVO:

I. **FORMULAR CARGOS en contra de Lácteos San Ignacio Limitada, Rut N° 79.979.510-8**, por los siguientes hechos, actos u omisiones que constituyen infracción conforme al artículo 35 g) de la LO-SMA, en cuanto incumplimiento de las leyes, reglamentos y demás normas relacionadas con las descargas de residuos líquidos industriales:

N°	Hechos que se estiman constitutivos de infracción	Condiciones, normas o medidas infringidas
1	<p>El establecimiento industrial no informó los reportes de autocontrol de su programa de monitoreo establecido en la Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre 2012, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, para el punto 2 de descarga, correspondiente al mes de abril 2015, y para el punto 1 (infiltración) y 2 de descarga, correspondiente al mes de agosto 2016.</p>	<p>Artículo 19° D.S. N° 46/2002 <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 en máximo caudal de descarga"</i></p> <p>Artículo 1° D.S. N° 90/2000: 6.3.1 Frecuencia de monitoreo. <i>El número de días en que la fuente emisora realice los monitoreos debe ser representativo de las condiciones de descarga, en términos tales que corresponda a aquellos 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><u>Resolución Exenta N° 4, de 4 de enero 2010, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (RPM).</u></p> <p><i>"6. LÁCTEOS SAN IGNACIO Ltda. deberá informar todos los resultados obtenidos de las muestras analizadas por laboratorios acreditados por el INN y que cumplan con los requisitos que dispone esta Resolución de monitoreo.</i> <i>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 En caso 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."</i></p> <p><u>Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre 2012, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (RPM).</u></p> <p><i>"1. MODIFÍQUESE el numeral 3 de la Resolución SISS Ex. N° 4 que estableció el programa de monitoreo de la calidad del efluente generado por la descarga de residuos industriales líquidos del Establecimiento Industrial, LÁCTEOS SAN IGNACIO LTDA., incorporando el monitoreo a la descarga evacuada a curso de agua superficial y que en consecuencia debe cumplir además, con las obligaciones establecidas en el D.S. SEGPRES N° 90/00"</i></p> 

N°	Hechos que se estiman constitutivos de infracción	Condiciones, normas o medidas infringidas																																																							
2	<p>El establecimiento industrial no reporta con la frecuencia requerida según lo establecido en la Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre 2012, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, los parámetros indicados en la Tabla N° 3 de la presente resolución, en los meses de enero a diciembre de 2014; de enero, febrero, marzo, mayo, junio, julio, agosto, septiembre y octubre de 2015.</p>	<p>Artículo 1 D.S. N° 90/2000</p> <p><i>"5.2 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 y entregar toda otra información relativa al vertimiento de residuos líquidos que la autoridad competente determine conforme a la normativa vigente sobre la materia (...)"</i></p> <p><i>"6.2 Consideraciones generales para el monitoreo. (...) Los contaminantes que deben ser considerados en el monitoreo serán los que se señalen en cada caso por la autoridad competente, atendido a la actividad que desarrolle la fuente emisora, los antecedentes disponibles y las condiciones de la descarga. (...)"</i></p> <p><i>"6.3.1 Frecuencia de monitoreo. El número de días en que la fuente emisora realice los monitoreos debe ser representativo de las condiciones de descarga, en términos tales que corresponda a aquellos 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><u>Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre 2012, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (RPM).</u></p> <p><i>"3.8 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:</i></p> <table border="1" data-bbox="546 1579 1014 1904"> <thead> <tr> <th>Contaminante/Parámetro</th> <th>Unidad</th> <th>Límite Máximo</th> <th>Tipo de Muestra</th> <th>Días de Control Mensual</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caudal (VDD)</td> <td>m³/d</td> <td>24</td> <td>---</td> <td>Diarlo</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>—</td> <td>6,0-8,5</td> <td>puntual</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td>°C</td> <td>35</td> <td>puntual</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Aceites y Grasas</td> <td>mg/L</td> <td>20</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cloruros</td> <td>mg/L</td> <td>400</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Coliformes Fecales</td> <td>NMP/100 mL</td> <td>1000</td> <td>puntual</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DBO₅</td> <td>mg/L</td> <td>35</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Total Kjeldahl</td> <td>mg/L</td> <td>50</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Poder Espumógeno</td> <td>mm</td> <td>7</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Sólidos Suspendedos</td> <td>mg/L</td> <td>80</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contaminante/Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual	Caudal (VDD)	m³/d	24	---	Diarlo	pH	—	6,0-8,5	puntual	10	Temperatura	°C	35	puntual	10	Aceites y Grasas	mg/L	20	compuesta	1	Cloruros	mg/L	400	compuesta	1	Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1000	puntual	1	DBO ₅	mg/L	35	compuesta	1	Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	compuesta	1	Poder Espumógeno	mm	7	compuesta	1	Sólidos Suspendedos	mg/L	80	compuesta	1
Contaminante/Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual																																																					
Caudal (VDD)	m³/d	24	---	Diarlo																																																					
pH	—	6,0-8,5	puntual	10																																																					
Temperatura	°C	35	puntual	10																																																					
Aceites y Grasas	mg/L	20	compuesta	1																																																					
Cloruros	mg/L	400	compuesta	1																																																					
Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1000	puntual	1																																																					
DBO ₅	mg/L	35	compuesta	1																																																					
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	compuesta	1																																																					
Poder Espumógeno	mm	7	compuesta	1																																																					
Sólidos Suspendedos	mg/L	80	compuesta	1																																																					
3	<p>El establecimiento emisor presentó superación de los niveles máximos permitidos para ciertos parámetros establecidos en el D.S. N° 90/2000, para el punto de descarga 2, en los meses</p>	<p>Artículo 1 D.S. N° 90/2000</p> <p><i>"4.2 Límites máximos permitidos para la descarga de residuos líquidos a cuerpos de aguas fluviales.</i></p>																																																							



N°	Hechos que se estiman constitutivos de infracción	Condiciones, normas o medidas infringidas																																																																																																																																																
	<p>de enero, febrero, marzo, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2014; febrero, marzo, mayo, junio, agosto de 2015 y mayo de 2016, tal como se presenta en la Tabla N°4, y no se dan los supuestos considerados en el numeral 6.4.2 del DS 90/2000</p>	<p style="text-align: center;">TABLA N° 1</p> <p style="text-align: center;">LÍMITES MÁXIMOS PERMITIDOS PARA LA DESCARGA DE RESIDUOS LÍQUIDOS A CUERPOS DE AGUA FLUVIALES</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>CONTAMINANTES</th> <th>UNIDAD</th> <th>EXPRESION</th> <th>LÍMITE MÁXIMO PERMITIDO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Aceites y Grasas</td><td>Mg.L</td><td>A y G</td><td>20</td></tr> <tr><td>Aluminio</td><td>Mg.L</td><td>Al</td><td>5</td></tr> <tr><td>Arsénico</td><td>Mg.L</td><td>As</td><td>0,5</td></tr> <tr><td>Boro</td><td>Mg.L</td><td>B</td><td>0,75</td></tr> <tr><td>Cadmio</td><td>Mg.L</td><td>Cd</td><td>0,01</td></tr> <tr><td>Cianuro</td><td>Mg.L</td><td>CN</td><td>0,20</td></tr> <tr><td>Cromo</td><td>Mg.L</td><td>Cr</td><td>400</td></tr> <tr><td>Cobre Total</td><td>mg.L</td><td>Cu</td><td>1</td></tr> <tr><td>Cóloformes Fecales o Termotolerantes</td><td>NMP/100 ml</td><td>Coli/100 ml</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Índice de Fenol</td><td>mg.L</td><td>Fenoles</td><td>0,5</td></tr> <tr><td>Cromo Hexavalente</td><td>mg.L</td><td>Cr⁶⁺</td><td>0,05</td></tr> <tr><td>DBO₅</td><td>mg O₂ L</td><td>DBO₅</td><td>35 *</td></tr> <tr><td>Fósforo</td><td>mg.L</td><td>P</td><td>10</td></tr> <tr><td>Fluoruro</td><td>mg.L</td><td>F</td><td>1,5</td></tr> <tr><td>Hidrocarburos Fijos</td><td>mg.L</td><td>HF</td><td>10</td></tr> <tr><td>Hierro Disuelto</td><td>mg.L</td><td>Fe</td><td>5</td></tr> <tr><td>Manganeso</td><td>mg.L</td><td>Mn</td><td>0,3</td></tr> <tr><td>Mercurio</td><td>mg.L</td><td>Hg</td><td>0,001</td></tr> <tr><td>Molibdeno</td><td>mg.L</td><td>Mo</td><td>1</td></tr> <tr><td>Níquel</td><td>mg.L</td><td>Ni</td><td>0,2</td></tr> <tr><td>Nitrógeno Total Kjeldahl</td><td>mg.L</td><td>NKJ</td><td>50</td></tr> <tr><td>Pentaclorofenol</td><td>mg.L</td><td>C₅HCl₅</td><td>0,009</td></tr> <tr><td>PH</td><td>Unidad</td><td>pH</td><td>6,0 - 8,5</td></tr> <tr><td>Plomo</td><td>mg.L</td><td>Pb</td><td>0,05</td></tr> <tr><td>Poder Espumógeno</td><td>mm</td><td>PE</td><td>7</td></tr> <tr><td>Selenio</td><td>mg.L</td><td>Se</td><td>0,01</td></tr> <tr><td>Sólidos Suspensivos Totales</td><td>mg.L</td><td>SS</td><td>80 *</td></tr> <tr><td>Sulfatos</td><td>mg.L</td><td>SO₄²⁻</td><td>1000</td></tr> <tr><td>Sulfuros</td><td>mg.L</td><td>S²⁻</td><td>1</td></tr> <tr><td>Temperatura</td><td>°C</td><td>T</td><td>25</td></tr> <tr><td>Tetracloroetano</td><td>mg.L</td><td>C₂Cl₄</td><td>0,04</td></tr> <tr><td>Toxeno</td><td>mg.L</td><td>C₆H₆Cl₂</td><td>0,7</td></tr> <tr><td>Triclorometano</td><td>mg.L</td><td>CHCl₃</td><td>0,2</td></tr> <tr><td>Xileno</td><td>mg.L</td><td>C₆H₄(Cl)₂</td><td>0,5</td></tr> <tr><td>Zinc</td><td>mg.L</td><td>Zn</td><td>3</td></tr> </tbody> </table> <p><i>"6.2. Consideraciones generales para el monitoreo</i> <i>Los contaminantes que deben ser considerados en el monitoreo serán los que se señalen en cada caso por la autoridad competente, atendido a la actividad que desarrolle la fuente emisora, los antecedentes disponibles y las condiciones de la descarga."</i></p> <p><i>"6.4.2. No se considerarán sobrepasados los límites máximos establecidos en las tablas números 1, 2, 3, 4 y 5 del presente decreto:</i></p> <p><i>a) Si 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) Si 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.</i></p> <p><i>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>	CONTAMINANTES	UNIDAD	EXPRESION	LÍMITE MÁXIMO PERMITIDO	Aceites y Grasas	Mg.L	A y G	20	Aluminio	Mg.L	Al	5	Arsénico	Mg.L	As	0,5	Boro	Mg.L	B	0,75	Cadmio	Mg.L	Cd	0,01	Cianuro	Mg.L	CN	0,20	Cromo	Mg.L	Cr	400	Cobre Total	mg.L	Cu	1	Cóloformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	Coli/100 ml	1000	Índice de Fenol	mg.L	Fenoles	0,5	Cromo Hexavalente	mg.L	Cr ⁶⁺	0,05	DBO ₅	mg O ₂ L	DBO ₅	35 *	Fósforo	mg.L	P	10	Fluoruro	mg.L	F	1,5	Hidrocarburos Fijos	mg.L	HF	10	Hierro Disuelto	mg.L	Fe	5	Manganeso	mg.L	Mn	0,3	Mercurio	mg.L	Hg	0,001	Molibdeno	mg.L	Mo	1	Níquel	mg.L	Ni	0,2	Nitrógeno Total Kjeldahl	mg.L	NKJ	50	Pentaclorofenol	mg.L	C ₅ HCl ₅	0,009	PH	Unidad	pH	6,0 - 8,5	Plomo	mg.L	Pb	0,05	Poder Espumógeno	mm	PE	7	Selenio	mg.L	Se	0,01	Sólidos Suspensivos Totales	mg.L	SS	80 *	Sulfatos	mg.L	SO ₄ ²⁻	1000	Sulfuros	mg.L	S ²⁻	1	Temperatura	°C	T	25	Tetracloroetano	mg.L	C ₂ Cl ₄	0,04	Toxeno	mg.L	C ₆ H ₆ Cl ₂	0,7	Triclorometano	mg.L	CHCl ₃	0,2	Xileno	mg.L	C ₆ H ₄ (Cl) ₂	0,5	Zinc	mg.L	Zn	3
CONTAMINANTES	UNIDAD	EXPRESION	LÍMITE MÁXIMO PERMITIDO																																																																																																																																															
Aceites y Grasas	Mg.L	A y G	20																																																																																																																																															
Aluminio	Mg.L	Al	5																																																																																																																																															
Arsénico	Mg.L	As	0,5																																																																																																																																															
Boro	Mg.L	B	0,75																																																																																																																																															
Cadmio	Mg.L	Cd	0,01																																																																																																																																															
Cianuro	Mg.L	CN	0,20																																																																																																																																															
Cromo	Mg.L	Cr	400																																																																																																																																															
Cobre Total	mg.L	Cu	1																																																																																																																																															
Cóloformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	Coli/100 ml	1000																																																																																																																																															
Índice de Fenol	mg.L	Fenoles	0,5																																																																																																																																															
Cromo Hexavalente	mg.L	Cr ⁶⁺	0,05																																																																																																																																															
DBO ₅	mg O ₂ L	DBO ₅	35 *																																																																																																																																															
Fósforo	mg.L	P	10																																																																																																																																															
Fluoruro	mg.L	F	1,5																																																																																																																																															
Hidrocarburos Fijos	mg.L	HF	10																																																																																																																																															
Hierro Disuelto	mg.L	Fe	5																																																																																																																																															
Manganeso	mg.L	Mn	0,3																																																																																																																																															
Mercurio	mg.L	Hg	0,001																																																																																																																																															
Molibdeno	mg.L	Mo	1																																																																																																																																															
Níquel	mg.L	Ni	0,2																																																																																																																																															
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg.L	NKJ	50																																																																																																																																															
Pentaclorofenol	mg.L	C ₅ HCl ₅	0,009																																																																																																																																															
PH	Unidad	pH	6,0 - 8,5																																																																																																																																															
Plomo	mg.L	Pb	0,05																																																																																																																																															
Poder Espumógeno	mm	PE	7																																																																																																																																															
Selenio	mg.L	Se	0,01																																																																																																																																															
Sólidos Suspensivos Totales	mg.L	SS	80 *																																																																																																																																															
Sulfatos	mg.L	SO ₄ ²⁻	1000																																																																																																																																															
Sulfuros	mg.L	S ²⁻	1																																																																																																																																															
Temperatura	°C	T	25																																																																																																																																															
Tetracloroetano	mg.L	C ₂ Cl ₄	0,04																																																																																																																																															
Toxeno	mg.L	C ₆ H ₆ Cl ₂	0,7																																																																																																																																															
Triclorometano	mg.L	CHCl ₃	0,2																																																																																																																																															
Xileno	mg.L	C ₆ H ₄ (Cl) ₂	0,5																																																																																																																																															
Zinc	mg.L	Zn	3																																																																																																																																															

N°	Hechos que se estiman constitutivos de infracción	Condiciones, normas o medidas infringidas																																																							
		<p>Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre 2012, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (RPM).</p> <p><i>"3.8 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:</i></p> <table border="1" data-bbox="550 642 1014 966"> <thead> <tr> <th>Contaminante/Parámetro</th> <th>Unidad</th> <th>Límite Máximo</th> <th>Tipo de Muestra</th> <th>Días de Control Mensual</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caudal (VDD)</td> <td>m³/d</td> <td>24</td> <td>—</td> <td>Diario</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>—</td> <td>6,0-8,5</td> <td>puntual</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td>°C</td> <td>35</td> <td>puntual</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Aceites y Grasas</td> <td>mg/L</td> <td>20</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cloruros</td> <td>mg/L</td> <td>400</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Coliformes Fecales</td> <td>NMP/100 mL</td> <td>1000</td> <td>puntual</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DBO₅</td> <td>mg/L</td> <td>36</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Total Kjeldahl</td> <td>mg/L</td> <td>50</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Poder Espumógeno</td> <td>mm</td> <td>7</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Sólidos Suspendedos</td> <td>mg/L</td> <td>80</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>e) Las aguas residuales descargadas al Río Larqui deberán cumplir con los límites máximos establecidos en la Tabla N° 1 del artículo 1, numeral 4.2 del D.S. N° 90/00 del MINSEGPRES, Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales."</i></p>	Contaminante/Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual	Caudal (VDD)	m ³ /d	24	—	Diario	pH	—	6,0-8,5	puntual	10	Temperatura	°C	35	puntual	10	Aceites y Grasas	mg/L	20	compuesta	1	Cloruros	mg/L	400	compuesta	1	Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1000	puntual	1	DBO ₅	mg/L	36	compuesta	1	Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	compuesta	1	Poder Espumógeno	mm	7	compuesta	1	Sólidos Suspendedos	mg/L	80	compuesta	1
Contaminante/Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual																																																					
Caudal (VDD)	m ³ /d	24	—	Diario																																																					
pH	—	6,0-8,5	puntual	10																																																					
Temperatura	°C	35	puntual	10																																																					
Aceites y Grasas	mg/L	20	compuesta	1																																																					
Cloruros	mg/L	400	compuesta	1																																																					
Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1000	puntual	1																																																					
DBO ₅	mg/L	36	compuesta	1																																																					
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	compuesta	1																																																					
Poder Espumógeno	mm	7	compuesta	1																																																					
Sólidos Suspendedos	mg/L	80	compuesta	1																																																					
4	<p>El establecimiento emisor no reportó información asociada a los remuestreos comprometidos en la Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre 2012, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, para el punto 2 de descarga, en los meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, octubre, noviembre y diciembre de 2014; enero, febrero, marzo, mayo, junio, agosto, septiembre y octubre de 2015, tal como se presenta en la Tabla N° 5 de la presente formulación de cargos.</p>	<p>D.S. N° 90/2000, art 1°</p> <p><i>"6.4 Resultados de los análisis.</i></p> <p><i>6.4.1. Si una o más muestras durante el mes exceden los límites máximos establecidos en las tablas N° 1, 2, 3, 4 y 5, se debe efectuar un muestreo adicional o remuestreo.</i></p> <p><i>El remuestreo debe efectuarse dentro de los 15 días siguientes de la detección de la anomalía (...)</i></p> <p><u>Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre 2012, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (RPM).</u></p> <p><i>"1. MODIFÍQUESE el numeral 3 de la Resolución SISS Ex. N° 4 que estableció el programa de monitoreo de la calidad del efluente generado por la descarga de residuos industriales líquidos del Establecimiento Industrial, LÁCTEOS SAN IGNACIO LTDA., incorporando el monitoreo a la descarga evacuada a curso de agua superficial y que en consecuencia debe cumplir además, con las obligaciones establecidas en el D.S. SEGPRES N° 90/00"</i></p>																																																							
5	<p>El establecimiento emisor presentó excedencia en el</p>	<p>Artículo 1 D.S. N° 90/2000</p>																																																							



N°	Hechos que se estiman constitutivos de infracción	Condiciones, normas o medidas infringidas																																																							
	<p>volumen máximo de caudal según lo establecido en la Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre 2012, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, para el punto de descarga 2, en el mes de mayo de 2016, tal como se presenta en la Tabla N°6 de la presente formulación de cargos</p>	<p><i>"5.2 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 y entregar toda otra información relativa al vertimiento de residuos líquidos que la autoridad competente determine conforme a la normativa vigente sobre la materia. Aquellas fuentes emisoras que pretendan valerse del contenido natural y/o de captación acorde con lo previsto en el punto 4.1.3, deberán informar dichos contenidos a la autoridad competente."</i></p> <p><i>"6.2. Consideraciones generales para el monitoreo Las fuentes emisoras deben cumplir con los límites máximos permitidos en la presente norma respecto de todos los contaminantes normados. Los contaminantes que deben ser considerados en el monitoreo serán los que se señalen en cada caso por la autoridad competente, atendido a la actividad que desarrolle la fuente emisora, los antecedentes disponibles y las condiciones de la descarga."</i></p> <p><u>Resolución Exenta N° 5432, de 7 de diciembre 2012, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (RPM).</u></p> <p><i>"3.8 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:</i></p> <table border="1" data-bbox="550 1495 1013 1824"> <thead> <tr> <th>Contaminante/Parámetro</th> <th>Unidad</th> <th>Límite Máximo</th> <th>Tipo de Muestra</th> <th>Días de Control Mensual</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Caudal (VDD)</td> <td>m³/d</td> <td>24</td> <td>---</td> <td>Diario</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>--</td> <td>6,0-8,5</td> <td>puntual</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Temperatura</td> <td>°C</td> <td>35</td> <td>puntual</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Aceites y Grasas</td> <td>mg/L</td> <td>20</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Cloruros</td> <td>mg/L</td> <td>400</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Coliformes Fecales</td> <td>NMP/100 mL</td> <td>1000</td> <td>puntual</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>DBO₅</td> <td>mg/L</td> <td>35</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Nitrógeno Total Kjeldahl</td> <td>mg/L</td> <td>50</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Poder Espumógeno</td> <td>mm</td> <td>7</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Sólidos Suspendidos</td> <td>mg/L</td> <td>80</td> <td>compuesta</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Contaminante/Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual	Caudal (VDD)	m ³ /d	24	---	Diario	pH	--	6,0-8,5	puntual	10	Temperatura	°C	35	puntual	10	Aceites y Grasas	mg/L	20	compuesta	1	Cloruros	mg/L	400	compuesta	1	Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1000	puntual	1	DBO ₅	mg/L	35	compuesta	1	Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	compuesta	1	Poder Espumógeno	mm	7	compuesta	1	Sólidos Suspendidos	mg/L	80	compuesta	1
Contaminante/Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Días de Control Mensual																																																					
Caudal (VDD)	m ³ /d	24	---	Diario																																																					
pH	--	6,0-8,5	puntual	10																																																					
Temperatura	°C	35	puntual	10																																																					
Aceites y Grasas	mg/L	20	compuesta	1																																																					
Cloruros	mg/L	400	compuesta	1																																																					
Coliformes Fecales	NMP/100 mL	1000	puntual	1																																																					
DBO ₅	mg/L	35	compuesta	1																																																					
Nitrógeno Total Kjeldahl	mg/L	50	compuesta	1																																																					
Poder Espumógeno	mm	7	compuesta	1																																																					
Sólidos Suspendidos	mg/L	80	compuesta	1																																																					
6	<p>Descarga de residuos líquidos sin informar a la autoridad en su reporte de autocontrol, correspondiente al mes de mayo del año 2016.</p>	<p>Artículo 1 D.S. N° 90/2000</p> <p><i>"5.2 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 y entregar toda otra información relativa al vertimiento de residuos líquidos que la autoridad competente determine conforme a la normativa vigente sobre la materia (...)"</i></p> 																																																							

N°	Hechos que se estiman constitutivos de infracción	Condiciones, normas o medidas infringidas
		<p>Resolución Exenta N° 4, de 4 de enero 2010, de la Superintendencia de Servicios Sanitarios (RPM).</p> <p><i>"4. La evaluación del efluente generado en el proceso productivo, se realizará mensualmente (...). Los controles directos efectuados por esta Superintendencia serán considerados como parte integrante de la referida evaluación."</i></p>

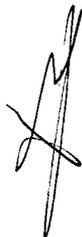
II. **CLASIFICAR**, sobre la base de los antecedentes que constan al momento de la emisión del presente acto, las infracciones N° 1, 2, 3, 4, 5 y 6 como infracciones **leves** en virtud del numeral 3 del artículo 36 de la LO-SMA, que establece que son infracciones leves los hechos, actos u omisiones 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, la Fiscal Instructora 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, Lácteos San Ignacio 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]

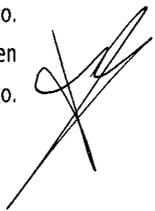
Asimismo, como una manera de asistir al regulado, la División de Sanción y Cumplimiento definió la estructura metodológica que debiera contener un programa de cumplimiento, especialmente, con relación al plan de acciones y metas y su respectivo plan de seguimiento, para lo cual se desarrolló una guía 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 sus anexos 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 expediente de fiscalización se encuentra disponible, sólo para efectos de transparencia activa, en el vínculo SNIFA de la página web <http://www.sma.gob.cl/>, 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. Asimismo, el expediente físico de la denuncia y sus antecedentes se encuentran disponibles en las oficinas centrales de la Superintendencia del Medio Ambiente, Teatinos 280, Piso 9, Santiago.





XI. **NOTIFICAR POR CARTA CERTIFICADA**, o por otro de los medios que establece el artículo 46 de la Ley N° 19.880, al representante legal de Lácteos San Ignacio Ltda., casilla 98, Bulnes, Región del Biobío.


Maura Torres Cepeda
Fiscal Instructora de la División de Sanción y Cumplimiento
Superintendencia del Medio Ambiente





LCM/PZR

Carta certificada:

- Representante Legal de Lácteos San Ignacio Ltda., casilla 98, Bulnes, Región del Biobío.

C.C.

- División de Sanción y Cumplimiento SMA.
- Sra. Emelina Zamorano, Jefa Oficina Región del Biobío de la SMA.