

COPIA FIEL DEL ORIGINAL

ORDENA MEDIDAS PROVISIONALES QUE INDICA

RESOLUCIÓN EXENTA N° 918

Santiago,

30 SEP 2016

VISTOS:

Lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Ley N° 20.600, que crea los Tribunales Ambientales; 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 Supremo N° 40, del Ministerio del Medio Ambiente, publicado con fecha 12 de agosto de 2013, que fija el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental; en el Decreto con Fuerza de Ley N° 3/2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 76, del 10 de octubre de 2014 del Ministerio del Medio Ambiente, que nombra a don Cristian Franz Thorud como Superintendente del Medio Ambiente; la Resolución N° 1.600, de 30 de octubre 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón y; expediente administrativo sancionatorio Rol D-2-2015.

CONSIDERANDO:

1. La Superintendencia del Medio Ambiente es un servicio público creado para ejecutar, organizar y coordinar la fiscalización y seguimiento de los instrumentos de gestión ambiental, así como para imponer sanciones en caso que se constaten infracciones a éstos.

2. El día 29 de septiembre de 2016, esta Superintendencia le solicitó al Ilustre Segundo Tribunal Ambiental autorización para renovar la medida provisional de clausura temporal parcial, prohibiendo el ingreso de lodos frescos por 30 días corridos, al relleno sanitario de propiedad de Eco Maule S.A., ubicado en Ruta 5 Sur, Kilómetro 221, Fundo Palermo, Comuna de Río Claro, Provincia de Talca, Región del Maule. El Tribunal Ambiental confirió la autorización solicitada en el procedimiento Rol S-51-2016, mediante resolución dictada el mismo 29 de septiembre de 2016.

3. La clausura temporal parcial no es la única medida provisional que en este acto será decretada, pues el titular además deberá implementar las medidas provisionales de las letras a) y f) del artículo 48 de la Ley Orgánica de la Superintendencia de Medio Ambiente (LOSMA), según se detallará en la presente resolución administrativa.

4. Las nuevas medidas provisionales constituyen una renovación de las medidas provisionales impuestas anteriormente a través de la Resolución Exenta N° 809, de fecha 2 de septiembre de 2016, que fue notificada personalmente

ese mismo día y que tenían una duración de 30 días corridos, dando por expresamente reproducidos sus fundamentos de hecho y de derecho.

5. Con anterioridad se habían decretado otras medidas provisionales de clausura temporal parcial, las que se pueden resumir de la siguiente manera: la primera medida se autorizó por el Tribunal Ambiental el día 12 de febrero de 2016 en causa Rol S-27-2016; la segunda se autorizó el 22 de marzo en causa Rol S-31-2016; la tercera medida se autorizó el 28 de abril en causa Rol S-34-2016; la cuarta medida provisional se autorizó el 31 de mayo en causa Rol S-37-2016; la quinta medida se autorizó el 30 de junio en causa Rol S-40-2016; la sexta medida se autorizó el 1 de agosto en causa Rol S-44-2016; y la séptima medida se autorizó el 2 de septiembre en causa rol S-51-2016. Las autorizaciones se materializaron en las Resoluciones Exentas N° 141 del 16 de febrero, N° 254 del 24 de marzo, N° 371 del 29 de abril, 505 del 1 de junio, 601 del 1 de julio, 705 del 2 de agosto y 809 del 2 de septiembre, todas del año 2016.

6. El argumento central de dichas medidas provisionales dice relación con la existencia de un daño inminente a la salud de las personas producto de los malos olores generados por la acumulación de lodos sanitarios en piscinas no autorizadas, las que tienen una dimensión aproximada de 5 hectáreas de extensión y cuatro metros de profundidad, siendo éste el foco principal de los olores molestos y vectores que denuncian los vecinos del sector. Además es el antecedente principal que llevó a declarar la inobservancia del programa de cumplimiento presentado por la empresa.

7. La inminencia del daño para la salud de la población se hizo más patente cuando, tras la fiscalización de fecha 02 de diciembre de 2015, esta SMA constató que estando vigente el programa de cumplimiento (que obligaba a vaciar y desocupar las piscinas) la empresa construyó una nueva piscina de acumulación de lodos que no contaban con ningún tipo de tratamiento, lo que implicaba un nuevo incumplimiento que agravó la infracción contenida en el cargo N° 8 de la Resolución Exenta N° 1/Rol D-002-2015, esto es: *"Acumulación de lodos sanitarios, sin tratamiento de precompostaje o compostaje, en piscinas no autorizadas por RCA, desde el año 2013 al 2015."*

8. Las medidas provisionales antes mencionadas, fueron dictadas durante la tramitación del procedimiento sancionatorio D-002-2015, el cual se puede resumir de la siguiente manera: el día 11 de febrero de 2015 la SMA decretó una medida provisional a través de la Resolución Exenta N° 103; el 4 de marzo de 2015 se le formularon cargos a Eco Maule por 16 incumplimientos a la normativa ambiental a través de la Resolución Exenta N° 1; el día 6 de abril de 2015 Eco Maule presentó un programa de cumplimiento que terminó, después de múltiples observaciones y recursos administrativos, siendo aprobado por la Resolución Exenta N° 6, dictada por la SMA el día 1 de julio de 2015; el día 3 de febrero de 2016 se declaró incumplido el programa de cumplimiento por medio de la Resolución Exenta N° 7; y finalmente a través de la Resolución Exenta N° 8 del 4 de febrero de 2016, la Fiscal Instructora del procedimiento de sanción le solicitó al Superintendente de Medio Ambiente la dictación de una serie de medidas provisionales, entre las que se encontraba la de

clausura temporal parcial del relleno, prohibiéndose el ingreso de lodos sanitarios frescos al relleno sanitario Eco Maule.

9. Mediante Res. Ex. N° 1/D-2-2015 de fecha 4 de marzo de 2015, se dio inicio a la instrucción del procedimiento administrativo sancionatorio Rol D-2-2015, imputándole a Eco Maule 16 incumplimientos: 1) Presencia de lixiviados y basuras en canal perimetral de conducción de aguas lluvias; 2) Falta de utilización permanente de barrera móvil de mallas frente al lugar de descarga de residuos; 3) Incumplimiento del Decreto Supremo 90 por descarga de residuos líquidos por aguas superficiales; 4) Falta de construcción e implementación del pozo de sondaje; 5) Omisión del registro de 4 camiones que ingresan al área de pesaje de camiones; 6) Falta de implementación de techumbre en dos canchas de secado de lodos producto de la planta de tratamiento de lixiviados; 7) Falta de implementación del proceso de acondicionamiento de lodos sanitarios al no mezclarse estos con madera de viruta o aserrín; 8) Acumulación de lodos sanitarios sin tratamiento de precompostaje o compostaje en piscinas que no cuentan con RCA; 9) Acumulación de residuos líquidos entre las pilas de residuos agroindustriales sin ser absorbidos por ningún material; 10) Recepción de residuos para compostaje superior a la cantidad máxima de recepción establecida en la DIA; 11) Afloramiento y aposamiento de lixiviados en canal perimetral; 12) Incumplimiento del plan de manejo forestal aprobado por CONAF; 13) Omisión de elaboración y apoyo en programa de reforestación a campesinos; 14) Acumulación de material compostado en sector autorizado; 15) No presentación de antecedentes solicitados en relación al procedimiento de enmascaramiento de olores; 16) Falta de entrega de información referente al PAS del artículo 93 del Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

10. En el contexto recién explicado, la renovación de la medida provisional encuentra su justificación en la presentación realizada por Eco Maule, con fecha 22 de septiembre de 2016, denominada "Informe de Estado de Implementación de Nuevas Medidas Provisionales" (en adelante "el Informe"). En este informe se da cuenta que: *"Desde el 19 de agosto del 2016 (día posterior a la fecha de cierre de último informe de estado de implementación de medidas provisionales resolución exenta N° 705) al 19 de septiembre de 2016 (fecha de cierre determinado por Ecomaule, dentro de los 20 días corridos, para reunir información operacional del presente informe) se han vaciado 6.167 m3 desde las piscinas de acopio antiguo (el destacado es nuestro)."*

11. En el Informe, Eco Maule S.A. afirma que la causa de la disminución de la tasa de vaciado de las piscinas de acumulación se debe a que: *"(...) las precipitaciones afectan directamente las operaciones de vaciado, secado y retiro de lodos al mono relleno. Cuando ocurren estos eventos se dificulta la operación de camiones y maquinarias en las canchas el día de las precipitaciones y en los días posteriores hasta la eliminación de apozamientos de aguas lluvias y exceso de barro. Además de lo anterior, las precipitaciones y humedad ambiente (se adjuntan en los anexos los datos meteorológicos con las humedades del periodo) disminuyen la velocidad con que se produce la reducción de humedad de las pilas, no permitiendo la disposición de lodos en el mono relleno en nivel inferior al 40%, y en consecuencia, ralentizando la rotación de superficie en cancha para la formación de nuevas pilas"* (el destacado es nuestro).

12. En el gráfico que sigue a continuación, es posible apreciar claramente la disminución en la tasa de vaciado de lodo desde las piscinas de acopio antiguo, desde mayo de 2016 a la fecha, no dando cumplimiento a la tasa exigida en las resoluciones que ordenan medidas provisionales que es de 24.155 m³.

GRÁFICO 1. VACIADO PISCINAS DE ACOPIO DE LODOS AL 19 DE SEPTIEMBRE

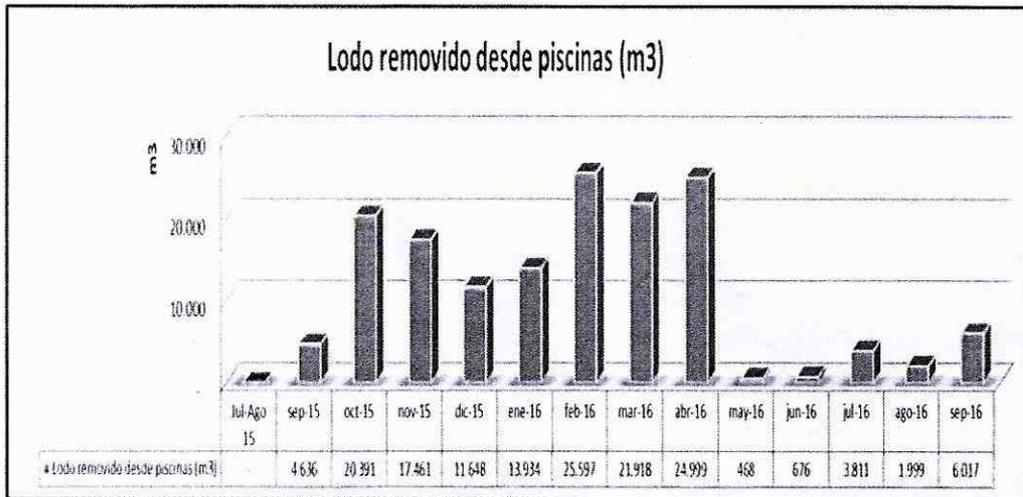


Figura A. Fuente: Informe de estado de medidas provisionales Eco Maule S.A., de fecha 22 de septiembre de 2016.

	Lodos acopio de piscinas antiguos (m ³)	Lodos acopio de invierno (m ³)
Cantidad inicial	140.000	39.026
Removido desde febrero a 19 de septiembre de 2016	46.459	39.026

Figura B. Fuente: Elaboración propia a partir de Informe de estado de medidas provisionales Eco Maule S.A., de fecha 22 de septiembre de 2016.

13. Debemos recordar que, si bien desde el 30 de abril de 2016 la piscina de acopio de lodos de invierno se encuentra vaciada íntegramente, no ocurre lo mismo con la piscina de lodos antiguos, ya que del total de 140.000 m³ de lodos antiguos acopiados en piscinas, a la fecha del Informe sólo se han vaciado 46.459 m³, lo que representa más del 66% del principal foco de olores molestos y vectores, e implica que el riesgo para la salud de la población de Camarico se mantiene vigente.

14. Todo lo señalado anteriormente, evidencia que la condición de falta de espacio existente en la instalación se mantiene, ya que según Eco Maule S.A, durante el período informado gran parte del lodo secado ha sido utilizado como material estructurante para formar pilas con lodos de mayor humedad, disminuyendo el retiro a mono relleno. Esta preferencia en el uso del lodo seco se debió al cambio de condiciones meteorológicas, la cuales son más favorables.

15. Por su parte, la superficie que existía entre las pilas para la conducción de las aguas lluvias (2,5 - 3 metros de ancho aproximadamente) fue

utilizada para la formación de nuevas pilas con el lodo vaciado desde piscinas, pero sin realizar prácticamente ningún retiro hacia mono relleno, durante el mes de agosto y septiembre, manteniéndose todo el material acumulado en las canchas de secado.

16. Cabe mencionar además, que revisando el anexo N° 2 del Informe, las fotografías muestran el estado líquido del lodo que es retirado desde las piscinas, lo que permite explicar el por qué no se logran las humedades deseadas para envío de lodos a monorelleno y así incrementar la velocidad de retiro de lodos desde piscinas. Dichos lodos, al estar expuestos a periodos de lluvia anteriores, capturaron una importante cantidad de agua, y mientras estén contenidos en las piscinas, seguirán manteniendo la humedad en las partes más profundas, con su consiguiente riesgo de emanación de olores y vectores.

17. Se afirma además que del total de 31 días del mes de agosto, durante 29 de ellos no se realizó retiro de lodo a mono relleno, y de los 19 días de septiembre que abarca el Informe, en 17 de ellos ocurrió igual situación, por lo que las canchas se encuentran llenas, e imposibilitadas para recibir nuevos lodos sanitarios, fundamento esencial de la mantención de las medidas provisionales.

18. En conclusión, la razón fundamental por la cual la tasa de retiro de lodo desde las piscinas de acopio ha disminuido considerablemente, es debido a que no disponen de espacio en las canchas de secado para tratar el lodo, previo a su disposición en mono relleno, y además porque se ha privilegiado la reutilización del lodo seco como material estructurante y secante de las pilas de lodos con mayor humedad, en lugar de favorecer el traslado de lodo seco o con humedad de 40% hacia el mono relleno. Lo anterior es declarado por Eco Maule S.A. en su Informe, al señalar que en casi todo el mes de agosto y septiembre no se realizó retiro hacia mono relleno, en circunstancias de que "Hay lodo con humedad inferior al 40%, pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas" (el destacado es nuestro).

Fecha	Precipitaciones	Agua caída (mm)	Operaciones realizadas			Observaciones
			Vaciado de piscinas y formación de pilas (m3)	Reducción humedad de pilas	Retiro de lodo a mono relleno (m3)	
01-08-16	no	4	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
02-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
03-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
04-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	1157	Sin Observaciones
05-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	508	Sin Observaciones
06-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
07-08-16	si	0,1	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Pilas tapadas con material impermeable
08-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
09-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
10-08-16	no	0	585	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
11-08-16	no	0	871	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
12-08-16	si	4,2	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Pilas tapadas con material impermeable
13-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
14-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Sin Observaciones
15-08-16	si	1	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Pilas tapadas con material impermeable
16-08-16	si	2,9	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Pilas tapadas con material impermeable
17-08-16	no	0	50	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
18-08-16	no	0	343	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
19-08-16	no	0	90	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
20-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
21-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
22-08-16	no	0	60	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
23-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
24-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
25-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
26-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
27-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
28-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
29-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
30-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
31-08-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
Total		8,2	1999	0	1755	

Figura C. Fuente: Informe de estado de medidas provisionales Eco Maule S.A., de fecha 22 de septiembre de 2016. Dicho informe a su vez, se basa en la Estación meteorológica General Freire de Curicó.

Fecha	Precipitaciones	Agua calda (mm)	Operaciones realizadas			Observaciones
			Vaciado de piscinas y formación de pilas (m3)	Reducción humedad de pilas	Retiro de lodo a mono relleno (m3)	
01-09-16	no	0	390	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
02-09-16	no	0	507	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
03-09-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
04-09-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
05-09-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
06-09-16	no	0	468	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
07-09-16	no	0	60	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
08-09-16	no	0	60	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
09-09-16	no	0	90	Secado con volteo	1105	Sin Comentarios
10-09-16	no	0	50	Secado con volteo	1924	Sin Comentarios
11-09-16	si	3,9	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
12-09-16	si	2,7	395	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Comentarios
13-09-16	no	0	1780	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Comentarios
14-09-16	no	0	1151	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Comentarios
15-09-16	no	0	752	Secado con volteo	Sin retiro	Sin Comentarios
16-09-16	no	0	Sin vaciado	Secado con volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
17-09-16	no	0	364	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
18-09-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
19-09-16	no	0	Sin vaciado	Secado sin volteo	Sin retiro	Hay lodo con humedad inferior al 40% pero es utilizado como estructurante para vaciado de piscinas
Total		6,6	6017	0	3019	

Figura D. Fuente: Informe de estado de medidas provisionales Eco Maule S.A., de fecha 22 de septiembre de 2016. Dicho informe a su vez, se basa en la Estación meteorológica General Freire de Curicó.

19. Lo dispuesto anteriormente, se traduce en la baja tasa de retiro de lodo hacia mono relleno, según representa el siguiente gráfico:

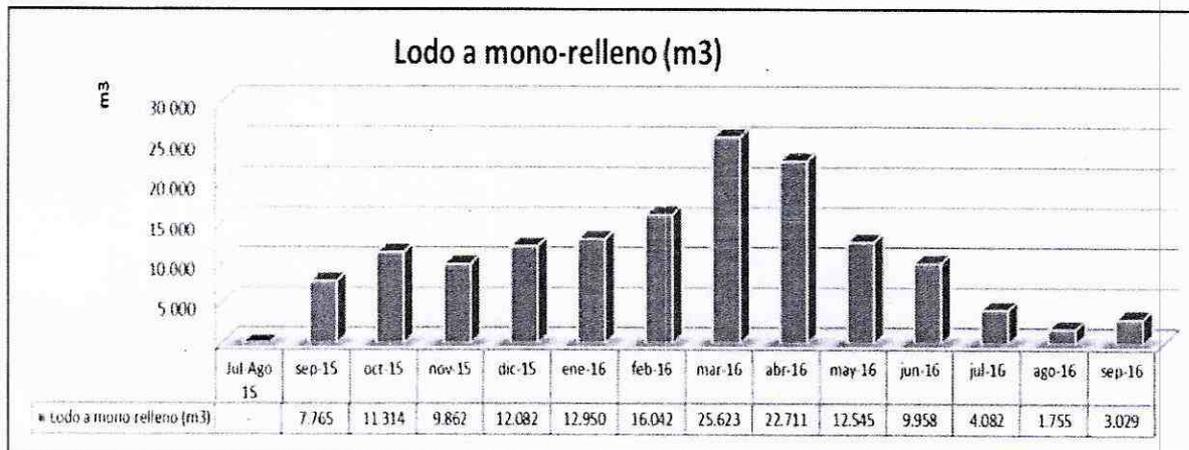


Figura E. Fuente: Informe de estado de medidas provisionales Eco Maule S.A., de fecha 22 de septiembre de 2016.

20. Es posible concluir entonces, que Eco Maule S.A. aún se encuentra imposibilitado de recibir nuevos lodos sanitarios sin antes haber realizado el vaciado de las piscinas hacia el mono relleno, ya que no cuenta con espacio suficiente para compostar lodos y reducir su humedad al ambiente natural, y por consiguiente en caso de ingresar nuevos lodos, volverá a incurrir en acumulación de ellos sin el debido tratamiento. Ya que según reporta en la página 5 de su Informe: "Las piscinas 4 y 5 están por debajo del nivel de la cancha de compostaje por lo que se deberán sellar una vez vaciadas y según el procedimiento descrito en el protocolo de manejo de los residuos acopiados en piscinas entregado el 1 de Marzo de 2016 a la SMA." Por consiguiente solo una vez vaciado el lodo del acopio de lodos antiguos, será posible recuperar esas hectáreas y utilizarlas como cancha de secado de lodos.

21. Habida consideración de la realidad actual y debido a la presencia de precipitaciones durante los meses de invierno, en caso de no ser renovadas, existe el riesgo de la detención de la operación de traslado de lodos o bien que ésta se siga realizando a una tasa muy deficiente, prolongando por mayor periodo su incumplimiento a la normativa ambiental y el consiguiente riesgo a la salud de las personas, más aún si no existen medidas específicas encaminadas a controlar esto, como ocurre con la cobertura de las pilas, control de la humedad de éstas, informes a la SMA en caso de eventos de precipitación, etc.

22. El artículo 48 de la LOSMA, dispone que con el objeto de evitar daño inminente al medio ambiente o a la salud de las personas, podrá solicitarse fundadamente al Superintendente la adopción de alguna o algunas de las medidas provisionales allí indicadas. El cumplimiento de los requisitos dispuestos en el artículo 48 de la LOSMA se verifica en la especie y se manifiesta en la presencia de olores molestos y vectores que afectan a los vecinos del sector, los cuales, por su constancia y permanencia, hacen a la SMA presumir fundadamente que el riesgo puede llegar a materializarse en un daño efectivo y concreto en los habitantes de la localidad de Camarico, que está ubicado a 2 km. aproximadamente del relleno y que posee 1.450 habitantes y potenciales afectados.

23. De este modo, la SMA estima que al tenor de los antecedentes expuestos en esta presentación, la inminencia del daño para la salud de la población se mantiene, ya que en caso de no renovarse las medidas el relleno sanitario volverá a operar con normalidad y estará facultado para recibir nuevos lodos, pese a que se mantiene la condición de no contar con espacio suficiente para compostar los lodos sanitarios antiguos y los nuevos que ingresen en forma simultánea. La consecuencia práctica de lo anterior es que se volverán a generar malos olores, que evidentemente pueden, con altas probabilidades de ocurrencia, hacer que el daño inminente a la salud de la población se concretice en un daño efectivo a la salud de los habitantes de Camarico.

24. De esta manera, en el presente caso existen numerosos antecedentes que nos asisten como elementos de juicio y que permiten no solo dar cuenta de la urgencia en la dictación de medidas, sino también de la relación causal que existe entre el peligro y los hechos que son materia del procedimiento sancionatorio. Además se estima que la intensidad de la medida provisional cuya autorización se solicita resulta del todo proporcional, ya que busca paralizar una actividad –el ingreso de lodos frescos– que se vincula directamente a la falta de espacio de las canchas de compostaje, aspecto que se mantiene hasta el día de hoy, según se ha explicado en detalle en esta presentación.

25. En razón de lo señalado precedentemente, la SMA estima que la inminencia del daño para la salud de la población se mantiene, ya que en caso de no renovarse las medidas, se volverán a producir olores molestos el relleno sanitario podrá volver a operar con normalidad y se volverán a producir olores molestos ya que Eco Maule no puede volver a ingresar lodos sanitarios frescos mientras se mantenga la condición de falta de espacio en las canchas de compostaje y mientras no termine de vaciar las piscinas de acumulación de lodos antiguos.

RESUELVO:

I. PRIMERO: Adóptese por la empresa Eco Maule S.A. las siguientes medidas provisionales de las letras a), c) y f) del artículo 48 de la LOSMA:

a) Vaciar y sellar las piscinas de acopio de lodos antiguos que no cuentan con RCA. En conformidad a las fiscalizaciones de fecha 20 de agosto, 21 de octubre y 02 de diciembre de 2015, se estima la existencia de 179.026 metros cúbicos aprox. de lodo acumulado. Todo el lodo acopiado deberá ser retirado a **una tasa de, a lo menos, 24.155 metros cúbicos al mes** y ser dispuestos en el mono relleno, en conformidad a lo establecido en el Considerando 3.1. de la RCA N° 104/2014. Adicionalmente, Eco Maule S.A. deberá elaborar una bitácora de registro diario de la cantidad de lodo removido y enviado al mono relleno, precisando la fecha, hora y condiciones del traslado (características y datos del camión). El sellado de las piscinas una vez limpias, deberá realizarse con tierra, suelo removido o algún otro material que no sea putrescible y que no afecte las condiciones de estabilidad del suelo, debiendo realizarse un registro fotográfico fechado y georreferenciado del sellado para cada piscina.

b) En forma previa a la disposición del lodo en el mono relleno, se deberá someter éste al proceso de reducción de humedad contenido en el considerando 3.1 de la RCA N° 104/2014, de manera tal que todo el lodo ingresado al mono relleno cuente con una humedad inferior al 40%.

c) Ante cada evento de precipitación, Eco Maule S.A. deberá cubrir las pilas en proceso de reducción de humedad, con algún material impermeable sintético, el que deberá ser retirado en cuanto cesen éstas, informando a la SMA vía email cada evento de precipitación, debidamente acreditado con los datos de la estación meteorológica más cercana, así como también acreditar el porcentaje de humedad del lodo que se encuentra en esta etapa, por pila, de manera tal de dejar constancia que no se cumple con el porcentaje de humedad exigido por la RCA N° 104 para el ingreso del lodo al mono relleno. Asimismo se deberá dar aviso de la reanudación de las actividades de compostaje del lodo, por el cese de las precipitaciones, a través de la misma vía.

d) Eco Maule S.A. deberá monitorear en forma diaria la humedad de todo el lote de lodo sanitario ingresado al mono relleno, implementando el mismo titular un procedimiento de muestreo y análisis. Adicionalmente se requiere que cada 15 días una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) autorizada por la SMA o una entidad acreditada por el Instituto Nacional de Normalización (INN) realice un muestreo y posterior análisis de los lodos dispuestos en el mono relleno, reportando directamente a la SMA e informando de: (i) los resultados del muestreo y medición de la humedad de los lodos que serán dispuestos en el mono relleno; (ii) la metodología aplicada para realizar el muestreo de los lodos; (iii) el día de la visita; identificación de la pila o lote muestreado.

e) Durante la ejecución de la acción consignada en la letra a), Eco Maule S.A. no podrá recibir nuevos lodos sanitarios, mientras no se haya realizado el vaciado íntegro de los 179.026 metros cúbicos de lodo acopiado y su posterior depósito en el

mono relleno, con el fin de garantizar el cumplimiento de esta medida. Adicionalmente, deberá remitirse a esta SMA, dentro del plazo de 5 días hábiles a contar de la notificación de la resolución que ordena medidas provisionales, la comunicación formal a todas las empresas sanitarias con quienes mantiene contrato vigente, de la renovación de su imposibilidad temporal de recibir nuevos lodos, con timbre de recepción de cada empresa, o por otro medio de acreditación como envío de correo electrónico con dicho aviso y la **respuesta de recepción de la empresa sanitaria**.

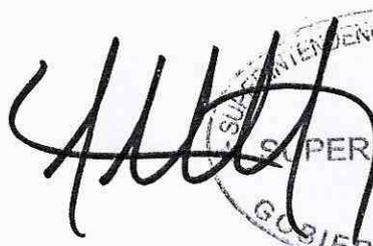
f) Durante el vaciado de las piscinas consignado en la letra a) anterior, Eco Maule S.A. deberá mantener comunicación frecuente con la Junta de Vecinos El Umbral, Camarico, Escudo de Chile y con la Unión Comunal de Vecinos de Río Claro, de manera tal de informar los horarios de retiro de lodos, para prevenir a las comunidades vecinas de los episodios de mayor olor. De dicha comunicación se deberá llevar registro, lo que se adjuntará al informe de la letra h) siguiente.

g) Dentro de los 20 días corridos siguientes a la notificación de la presente resolución, Eco Maule S.A. deberá ingresar ante la SMA un informe que contenga el estado de implementación de las medidas provisionales, indicando tanto las actividades ejecutadas como las actividades pendientes, para efectos de una posible renovación de las medidas ordenadas, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 48 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, acompañando todo medio de prueba que acredite su ejecución (costos, boletas, facturas, fotografías fechadas y georreferenciadas, etc.). En dicho informe el titular deberá acreditar el cumplimiento de la medida establecida en la letra a) anterior, para efectos de ordenar y dar un plazo para el cumplimiento de las medidas que se encuentren pendientes a esa fecha., así como también deberá informar el rendimiento de la aplicación de viruta de polin, en términos de reducción de humedad en una primera aplicación, por metro cúbico de lodo a compostar. Para lo anterior deberá reportar la humedad inicial del lodo y la humedad del lodo ya mezclado con viruta (en una primera aplicación).

II. SEGUNDO: Adóptese por la empresa Eco Maule S.A. la medida provisional de la letra c) del artículo 48 de la LOSMA, esto es la clausura temporal parcial por 30 días corridos a contar de la notificación de la presente resolución exenta, prohibiéndose el ingreso de lodos frescos al relleno sanitario de propiedad de Eco Maule S.A., ubicado en Ruta 5 Sur, Kilómetro 221, Fundo Palermo, Comuna de Río Claro, Provincia de Talca, Región del Maule, de conformidad a la autorización dada por el Segundo Tribunal Ambiental en procedimiento tramitado bajo el Rol S-51-2016.

III. TERCERO: Desígnese a un funcionario de la Superintendencia del Medio Ambiente, para notificar la presente resolución de conformidad a lo dispuesto en el inciso tercero del artículo 46 de 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.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y DESE CUMPLIMIENTO.



SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE
SUPERINTENDENTE
GOBIERNO DE CHILE

CRISTIAN FRANZ THORUD

SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE



DHE/PTC

Notifíquese por funcionario:

- Empresa Eco Maule S.A., domiciliada en Villota N° 278, Edificio Villota, piso 6, oficina 64, Curicó, Región del Maule.

C.C.

- Fiscalía, Superintendencia del Medio Ambiente.
- División de Fiscalización, Superintendencia del Medio Ambiente.
- División de Sanción y Cumplimiento, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Oficina de Partes, Superintendencia del Medio Ambiente.