



## FORMULA OBSERVACIONES A PROYECTO DE ADECUACION VERTEDERO NAJAR

RESOLUCION EXENTA N° 840

CASTRO, 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2017.

**VISTOS ESTOS ANTECEDENTES:** 1. Carta N°60 de fecha 9 de agosto de 2016 por la que el solicitante presenta Plan de Adecuación del Vertedero Industrial Najar, pretende dar cumplimiento a lo requerido en el Acta de inspección señalada precedentemente, ingresando el Proyecto denominado "Proyecto de Autorización nuevas zanjas y Plan de Cierre de zanjas en uso, del Vertedero Industrial Najar", ubicado en el sector Mocopulli, Comuna de Dalcahue, Provincia de Chiloé de propiedad de la empresa Construcciones y Servicios Najar Limitada, representada por Fidel Sabino Navarro Ulloa; 2. Carta N°68 del 30 de septiembre de 2016 de la parte solicitante; 3. Acta de Inspección N°1214 de fecha 15 de noviembre de 2012 de esta Autoridad Sanitaria; 4. Acta de Inspección N°10964 de fecha 9 de agosto de 2016; 5. Resolución Sanitaria N°5 de fecha 1 de octubre de 2014, de esta SEREMI de Salud;

**CONSIDERANDO:** Que se han revisado los antecedentes técnicos, legales, reglamentarios y administrativos contenidos en los documentos citados en el Visto; Que en la resolución sanitaria N°5, citada en el Visto, en su numeral 2, se aprobó el Plan de Cierre de zanjas en uso y la sin operación a esa fecha y se ordenó que previo a aprobar el proyecto de autorización de nuevas zanjas y plan de cierre de zanjas en uso, se debían pasar los antecedentes al Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental o acompañar la resolución de calificación ambiental respectiva, lo que a la fecha no se ha cumplido; que sin perjuicio de lo anterior, y en atención a que el solicitante igualmente ha presentado su plan de adecuación de acuerdo a lo solicitado en el acta de fiscalización N°010964 del 9 de agosto de 2016, por lo que se hace necesario dar respuesta al Plan de Adecuación presentado por la peticionaria en los términos que se señalarán en la parte resolutive de este instrumento.

**Y TENIENDO PRESENTE:** lo dispuesto en los artículos 1, 3, 9, 79, 80 y 83 del Código Sanitario; y el Artículo 25 del DFL N° 1/89 del Ministerio de Salud, que determina materias que requieren autorización sanitaria, el DS 189/2005, Reglamento sobre las condiciones sanitarias de seguridad básicas en los Rellenos Sanitarios, lo dispuesto en el DS 594 DE 1999 del Ministerio de Salud, que aprueba el Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de Trabajo, y en el uso de las facultades que me confiere el D.S. N° 261 del 2012; Reglamento Orgánico del Ministerio de Salud; Resolución Exenta N° 383 del 12.03.12, de la Seremi de Salud de la Región de Los Lagos; las facultades delegadas conferidas mediante la Resolución Exenta N° 4 de fecha 24 de enero de 2005, Resolución Exenta N° 4 de fecha 6 de enero de 2009 y Resolución Exenta N° 1049 de fecha 13 de julio de 2011, todas de esta Secretaría Regional Ministerial de Salud, dicto la siguiente:

### RESOLUCIÓN

1. **FORMÚLESE** las siguientes OBSERVACIONES al Plan de Adecuación presentado por don FIDEL NAVARRETE ULLOA en representación de SOCIEDAD CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS NAJAR LIMITADA, ambos domiciliados en calle Sotomayor N°430, casilla 71, Castro, Chiloé, a esta Autoridad Sanitaria:

- a) Respecto de la memoria técnica de ingeniería, falta información de proyección, memoria técnica de cálculo y planos que justifiquen el diseño de disposición final de la basura.
  - b) No se contempló, en su presentación con: i) un plan operativo de la actividad en la instalación; ii) un plan cierre de zanjas; iii) un plan de monitoreo y control del vertedero.
  - c) En relación al sitio de emplazamiento del vertedero: i) no acredita la propiedad y/o derechos de tenencia sobre el sitio donde se emplaza el vertedero; ii) no se acompaña un plano topográfico de detalle del sitio a operar; iii) se deberá ilustrar en los planos solicitados en párrafos anteriores, la distancia entre todo curso de aguas existente y las zonas de disposición final de la basura; iv) se deberá indicar, en los planos topográficos que se acompañen, el trazado de la superficie efectiva que se utilizará en la disposición final mediante zanjas o monorellenos, considerando ciertos sectores o áreas de emplazamientos que no cumplen con el art 11 del DS189, debido a la presunta inestabilidad e insuficiente capacidad de soporte en ciertos sectores del área a operar; v) no se acompaña un estudio de mecánica de suelo del sitio en donde se emplaza la actividad;
  - d) Deberá indicar que el sitio cuenta con suficiente material de cobertura a lo largo de toda su vida útil. (dicho material deberá cumplir con las especificaciones establecidas en el D.S. 189)
  - e) En cuanto al diseño del sistema de impermeabilización y zanja tipo que se proyecte, deberá incluir planos en planta, cortes y detalles.
  - f) Se deberá indicar el diseño del sistema de manejo de tratamiento de biogás, incluyendo planos de planta, cortes y detalles.
  - g) Se deberá especificar el diseño de los sistemas de interceptación perimetral de escorrentías superficiales, incluyendo los correspondientes planos de planta, cortes y detalles.
  - h) Se deberá especificar el cálculo de la capacidad máxima de recepción de residuos del sitio en términos de volumen, unidad de zanjas y dimensiones.
  - i) Se deberá especificar la cantidad y especificaciones técnicas de los equipos, vehículos y maquinaria con que está operando actualmente el vertedero, y en su caso, el cálculo que justifique lo proyectado, indicando en ambos casos, horario de funcionamiento de estos.
  - j) En atención a que se proyecta la disposición de residuos distintos a los lodos autorizados, es que deberá considerar un sistema de recolección y tratamiento de lixiviados.
2. **OTÓRGUESE** un plazo de 90 días hábiles administrativos a contar de la fecha de notificación del presente instrumento, para la subsanación de las observaciones señaladas precedentemente, bajo apercibimiento de rechazar el Plan de Adecuación presentado.
3. **ESTABLÉCESE** que las actividades autorizadas actualmente al vertedero Najar corresponden únicamente a la disposición de lodos de fosa séptica domiciliaria, por lo que su operatividad quedará limitada a las condiciones que no constituyan un riesgo para la salud de la población.

4. **FISCALÍCESE** el cumplimiento de lo señalado en el numeral anterior, dentro del plazo de 30 días de notificado el presente instrumento.
5. **ADVIÉRTASE** que toda modificación del proyecto aprobado por resolución exenta 1169 del 14 de noviembre de 1994 por la Autoridad Sanitaria, que escape a lo señalado en el numeral dos de este instrumento, deberá ser aprobado de conformidad a lo señalado en el inciso segundo del artículo 5 del Decreto Supremo N°189 de 2005 del Ministerio de Salud, lo que asimismo se advirtió en el numeral 2 de la resolución sanitaria N°5 de fecha 1 de octubre de 2014, de esta misma SEREMI de Salud.
6. **NOTIFÍQUESE**, la presente resolución por carta certificada, o en su defecto, personalmente o por cédula por funcionarios de la SEREMI de Salud de la oficina Provincial de Chiloé, o en defecto de todo lo anterior, por Carabineros de Chile.

**CÚMPLASE, ANÓTESE Y COMUNÍQUESE.**

**POR ORDEN DE LA SECRETARIA REGIONAL MINISTERIAL DE SALUD  
REGION DE LOS LAGOS**

**DR. CRISTIAN ARANEDA GONZALEZ  
JEFE OFICINA PROVINCIAL CHILOÉ  
SEREMI DE SALUD LOS LAGOS**

Dr. CAG/JAEA/CBC

**DISTRIBUCIÓN:**

Interesado  
Oficina partes autoridad sanitaria Castro  
Departamento Acción Sanitaria  
Departamento Jurídico regional  
Unidad Residuos Chiloé  
Unidad Regional Residuos  
Unidad Jurídica Chiloé  
N° 1 / 24.08.2017