



GOBIERNO DE CHILE  
MINISTERIO DE SALUD  
Secretaría Regional Ministerial de Salud  
II Región Antofagasta  
Departamento de Acción Sanitaria

MCC/CPV/cpv.

2054

RESOLUCION N° \_\_\_\_\_/

26 JUN. 2007

ANTOFAGASTA,

**VISTOS:** Estos Antecedentes; la solicitud presentada por **D. Sergio Puente Leiva** Número Interno N° 4725, lo informado por funcionarios de la Secretaría Regional Ministerial de Salud II Región Antofagasta, Resolución de Calificación Ambiental N° 0146/2007, de la Comisión Regional del Medio Ambiente II Región Antofagasta, Resolución N° 02444 del Ministerio de Salud y teniendo presente el D.L. N° 2763, de 1979 y sus modificaciones establecidas en la ley N° 19.937/2004, publicada en el Diario Oficial el 24-02-2004; D.S. N° 594/1999, D.S. N° 148/1999, D.S. N° 61 del 2006, todos del Ministerio de Salud y en uso de las facultades de las cuales dispongo, se emite la siguiente:

## RESOLUCION

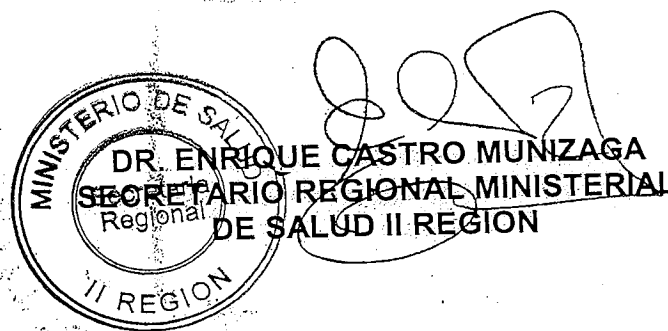
1. **APRUEBASE** el proyecto "**Centro de Manejo Integral de Residuos Zona Norte**" de la empresa Hidronor Chile S.A., Rut: 96.607.990-8, ubicada en el sector Estación Prat, frente a Km 1.395,3 de la Ruta 5 Norte de la comuna de Antofagasta. Coordenadas E: 381.300, E: 379.700, N: 7.406.500 y N: 7.408.500
2. **ESTABLECESE** que el proyecto consiste en el Tratamiento y Disposición Final de Residuos Industriales Peligrosos y de Disposición Final para Residuos Sólidos Domiciliarios y otros asimilables e industriales no peligrosos y está conformado por las siguientes unidades:
  - a) **Planta de Transferencia o Almacenamiento Temporal.-** Consiste en una estructura de hormigón armado prefabricado. El cierre lateral y la cubierta estarán formadas por paneles de hormigón prefabricado, en la cubierta se ubicarán claraboyas que permitirán la

iluminación del interior de la nave. El radier será de hormigón armado con pendientes hacia una canaleta central para recolectar posibles derrames, conectada a un sumidero ciego. Bajo la losa de hormigón se considera una impermeabilización mediante geomembranas hasta el borde externo de las arquetas.

- b) **Planta de Recuperación o Revalorización de Materiales Blending.-** Considera la instalación de equipos para recuperar y/o revalorizar un residuo a un producto factible de ser usado como materia prima de otras actividades productivas, se incluye: Depósitos verticales, caseta de bombeo, pretil o piscina de retención, red de tuberías, torre de soporte de tuberías de carga, plataforma de carga de cisternas y agitadores.
- c) **Planta de Inertización.-** Consiste en unidades destinadas a procesar desechos sólidos de tal forma que se inmovilice y pueda ser dispuesto sin riesgos. Se instalará bajo una estructura cubierta de 30 x 20 m. Construida en hormigón armado, con tres vanos de 10 m. Cada uno y una altura libre de 6,2 m.
- d) **Planta de Tratamiento Físico – Químico de Líquidos.-** Unidad destinada a los procesos a aplicar a los residuos líquidos de tal forma que se puedan disponer finalmente. Cuenta con una zona de almacenamiento con silos de 200 m<sup>3</sup> de capacidad dentro de una piscina de retención de 130 m<sup>3</sup> de capacidad, área de reactores de neutralización consistente en un cilindro con agitador electromecánico. Además cuenta con Filtro de prensa, decantador y equipos auxiliares
- e) **Depósito de Seguridad.-** Ubicado en la zona este de la instalación con una superficie aproximada de 292.500 m<sup>2</sup> y una capacidad de almacenamiento de 6.526.000 m<sup>3</sup>. El muro principal de cierre del depósito se construirá con una altura de 11 m. en su eje, con un ancho de coronamiento de 10 m. e inclinación no mayor a 33,7° respecto de la horizontal. Contará con sistema de impermeabilización, sistema de recolección y extracción de lixiviados, y piscina de lixiviados
- f) **Relleno Sanitario.-** Corresponde a la unidad de operación destinada a la disposición y manejo de los residuos sólidos domiciliarios y asimilables e industriales no peligrosos. Contará con impermeabilización del fondo y taludes, sistema de drenaje de lixiviados, sistema de extracción de lixiviados, sistema de tratamiento de lixiviados, drenaje y control de gases
- g) **Otras instalaciones.-** Contará además con unidades auxiliares, áreas anexas de servicios y oficinas, tales como: Laboratorio de análisis y caracterización y pesaje de camiones

3. **ESTABLECESE** que tanto los antecedentes presentados por la empresa en la Evaluación de Impacto Ambiental como los entregados sectorialmente son parte integrante de este proyecto y la construcción del Centro de manejo Integral de Residuos Zona Norte debe realizarse tomando en

- consideración a todos ellos.
4. **ESTABLECESE** que una vez construido el proyecto y previo al inicio de las actividades de eliminación de residuos, debe solicitarse a la Seremi de Salud II Región; la correspondiente Autorización Sanitaria de Funcionamiento y su registro en el Sistema de Declaración y Seguimiento de los Residuos Peligrosos como Destinatario.
  5. **NOTIFÍQUESE** la presente Resolución por funcionarios de la Secretaría Regional Ministerial de Salud II Región Antofagasta.
  6. **FISCALÍCESE** la presente Resolución por funcionarios de la Secretaría Regional Ministerial de Salud II Región Antofagasta.



DISTRIBUCION: 771

- Interesado
- Seremi de Salud II Región
- D.A.S.
- Ofipar
- Archivo



M. Antonio Matta N°1999, Piso 2  
Fonos: (55) 655011 – 655053  
Fax: (55) 655012  
[www.seremisalud2.cl](http://www.seremisalud2.cl)  
ANTOFAGASTA