



EXENTA N° **2127**

LA SERENA, 25 JUN. 2009

N° int.

VISTOS: Lo dispuesto en el Código Sanitario, DFL. N° 725, de 1968, el Decreto Supremo N° 236, de 1926, sobre Reglamento General de Alcantarillados Particulares; el Decreto Supremo N° 833, de 1992; el Decreto Supremo N° 75, del 2004; el Decreto Supremo N° 594 de 1999, Reglamento sobre las condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo; el Decreto Ley N° 2.763, de 1979, el Decreto Supremo N° 136, del 2004, Reglamento Orgánico del Ministerio de Salud; la Ley 19.937/2004; el Decreto Supremo N° 61/2006, del Ministerio de Salud; la Resolución Exenta N° 1806 del 2007, de la Secretaría Regional Ministerial de Salud Región de Coquimbo; la Resolución N° 1600 del 2008, de la Contraloría General de La República; y

CONSIDERANDO:

- 1.- La solicitud y antecedentes presentados por el propietario.
- 2.- La Resolución Exenta N° 111 de fecha 20/06/2007, de Calificación Ambiental, de la COREMA Región de Coquimbo, que califica ambientalmente favorable el Proyecto "Central Termoelectrica Punta Colorada IV Región", presentado por Compañía Barrick Chile Generación Limitada.
- 3.- La ficha de inspección de fecha 19/11/2008, informada por la Oficina Comunal de La Serena, de la SEREMI de Salud Región de Coquimbo.
- 4.- La devolución de antecedentes informada en el ordinario N° 2350 de fecha 23/12/2008, a la Oficina Comunal de La Serena, de la SEREMI de Salud Región de Coquimbo.
- 5.- El reingreso de antecedentes de fecha 07/04/2009.
- 6.- El acta de inspección de fecha 20/04/2009, informada por la Oficina Comunal de La Serena, de la SEREMI de Salud Región de Coquimbo.
- 7.- La devolución de antecedentes informada en el ordinario N° 788 de fecha 24/04/2009, a la Oficina Comunal de La Serena, de la SEREMI de Salud Región de Coquimbo.
- 8.- El reingreso de antecedentes de fecha 14/05/2009.
- 9.- El acta de inspección de fecha 01/06/2009, informada por la Oficina Comunal de La Serena, de la SEREMI de Salud Región de Coquimbo.
- 10.- El ORD D.O.H.IV R. N° 2481 de fecha 10/09/2008, en respuesta a solicitud de factibilidad de alcantarillado, en Comuna de La Higuera, emitido por la Directora Regional - Dirección de Obras Hidráulicas Región de Coquimbo.
- 11.- Que en mérito de las disposiciones legales reglamentarias y de los antecedentes citados, dicto la siguiente:

RESOLUCION

APRUEBASE el Proyecto de instalación de Redes Colectoras y Planta de Tratamiento de Aguas Servidas *del tipo todos activados modalidad aireación extendida*, modelo **SKE-20-3/150**, de propiedad de **COMPAÑIA BARRICK CHILE GENERACION LIMITADA**, para servir a las instalaciones de la central termoelectrica, correspondientes a 20 personas, cuya capacidad establecida de tratamiento es 3 (m³/día), a fin de que sea construido en la localidad de Punta Colorada, Comuna de La Higuera, Provincia de Elqui, Región de Coquimbo.

Se hace presente que el sistema no podrá entrar en funcionamiento, sin previa Resolución de Autorización de la Secretaría Regional Ministerial de Salud Región de Coquimbo.

DEJASE establecido que para el cabal cumplimiento del artículo 20 del Reglamento General de Alcantarillados Particulares, es responsabilidad del interesado comunicar oportunamente el próximo término de las obras de construcción del sistema, de manera tal que los Inspectores de este Servicio puedan constatar que éstas han sido ejecutadas conforme a lo aprobado.

ESTABLECESE que las especificaciones técnicas del sistema deberán garantizar la depuración de las aguas tratadas, dando cumplimiento al artículo 12 del Reglamento antes mencionado.

ESTABLECESE que el funcionamiento y mantención del sistema serán de exclusiva responsabilidad del propietario, del proyectista y del contratista que ejecute la obra y no deberán constituir bajo ninguna circunstancia una molestia o riesgo ya sea para la salud pública como para terceros.

SE HACE PRESENTE que los principales parámetros de diseño que se consideraron para el otorgamiento de esta Resolución, fueron los siguientes:

PARÁMETROS	
Población (habitantes)	20
Dotación Promedio (lts./hab/día)	150
Factor de recuperación	0,8
Caudal de diseño (m ³ /día)	3
DBO ₅ en afluente (mg/l)	300
S. Suspendidos en afluente (mg/l)	300
Nitrógeno Total Kjeldahl (mg/l)	75
pH	6.0-8.5
T° promedio agua servidas (°C)	16
DBO ₅ en efluente (mg/l)	<35
S. Suspendidos en efluente (mg/l)	<80
Nitrógeno Total Kjeldahl (mg/l)	<50
Coliformes fecales	<1000 NMP/100 ml

DEJASE ESTABLECIDO que mensualmente se deberán remitir a la Oficina Comunal de La Serena, los resultados de los monitoreos de las aguas efluentes de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas, correspondiente a los siguientes parámetros: Coliformes fecales, DBO₅, SST, aceites y grasas, Fósforo total, Nitrógeno total Kjeldahl, Oxígeno disuelto, pH, poder espumógeno.

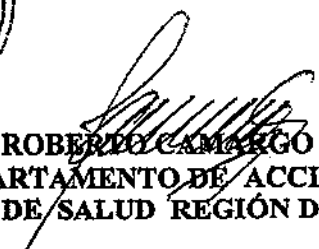
DEJASE ESTABLECIDO que las aguas tratadas provenientes de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas que se dispondrán en Quebrada, deberán cumplir con el Decreto Supremo N° 90/2000 (Art. 1°, 4.2-Tabla N° 1), que establece norma de emisión para la regulación de contaminantes asociados a las descargas de residuos líquidos a aguas marinas y continentales superficiales.

El incumplimiento de las disposiciones vigentes sobre la materia, será sancionado de conformidad a las normas contenidas en el Libro X, Título III, del Código Sanitario.

NOTIFIQUESE

"Por orden de la Secretaria Regional Ministerial de Salud, Región de Coquimbo"




DR. ROBERTO CAMARGO GRANDON
JEFE DEPARTAMENTO DE ACCIÓN SANITARIA
SEREMI DE SALUD REGIÓN DE COQUIMBO

Distribución:

- Interesado
- I. Municipalidad de La Serena
- Oficina Comunal de La Serena
- Oficina Provincial de Elqui
- Departamento de Acción Sanitaria

SEREMI DE SALUD REGIÓN DE COQUIMBO
Departamento de Acción Sanitaria ■

