

República de Chile
Comisión Regional del Medio Ambiente
Décima Región de Los Lagos

RESOLUCIÓN EXENTA N° 66/97

Puerto Montt, 27 de Noviembre de 1997.-

VISTOS estos antecedentes :

1. Lo dispuesto en la Ley N° 19.300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente; el D.S. N° 30, del 03 de Abril de 1997, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que aprueba el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental .

2. La Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto "Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado , Tratamiento y Disposición Final de Aguas Servidas de Panguipulli"

3. Las observaciones y pronunciamientos de los Órganos de la Administración del Estado que, sobre la base de sus facultades legales y atribuciones, participaron en la evaluación de la Declaración de Impacto Ambiental, las cuales se contienen en los siguientes documentos :

Ordinario N° 897 del 29 de Agosto de 1997, de la SEREMI de Vivienda y Urbanismo Xa. Región ; Ordinario N° 2961 del 27 de Agosto de 1997, de Vialidad Xa. Región ; Ordinario N° 2628 del 28 de Agosto de 1997 , del Servicio Salud Valdivia; Oficio N° 215 del 01 de Septiembre de 1997, de SERNATUR Xa. Región ; Ordinario N° 683 del 01 de Septiembre de 1997, de la Municipalidad de Panguipulli; Ordinario N° 2311 del 04 de Septiembre de 1997, del Servicio Agrícola Ganadero ; Ordinario N° 170 del 05 de Septiembre de 1997, de la Dirección General de Aguas Valdivia ; Ordinario N° 1043 del 05 de Septiembre de 1997, de la SEREMI de Planificación y Coordinación ; Ordinario N° 2490 del 26 de Septiembre de 1997, del Servicio Agrícola Ganadero ; Ordinario N° 2874 del 25 de Septiembre de 1997, del Servicio de Salud Valdivia ; Ordinario N° 189 del 29 de Septiembre de 1997, de la Dirección General de Aguas Valdivia ; Ordinario N° 2969 del 13 de Noviembre de 1997, del Servicio Agrícola Ganadero ; Ordinario N° 934 del 14 de Noviembre de 1997, del Servicio de Salud Valdivia ; Ordinario N° 311 del 14 de Noviembre de 1997, del Dirección General de Aguas Valdivia ; Ordinario N° 934 del 18 de Noviembre de 1997, de la Municipalidad de Panguipulli ; Ordinario N° 382 del 22 de Diciembre de 1997, de la Dirección General de Aguas ; Oficio N° 326 del 22 de Diciembre de 1997, del Servicio Nacional de Turismo ; Ordinario N° 1034 del 23 de Diciembre de 1997, del Servicio de Salud Valdivia ; Ordinario N° 3352 del 26 de Diciembre de 1997, del Servicio Agrícola Ganadero ; Oficio N° 1511 del 30 de Diciembre de 1997, de la Secretaría Regional Ministerial de Planificación y Coordinación ; Ordinario N° 1056 del 30 de Diciembre de 1997, de la I. Municipalidad de Panguipulli .

4. El Informe Técnico Final de la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto "Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado, Tratamiento y Disposición Final de Aguas Servidas de Panguipulli", de fecha 19 de Diciembre de 1997.-

5. Las Actas de la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Xa. Región de Los Lagos, sesión 11 de Agosto de 1997 ; sesión 21 de Octubre de 1997 , sesión 29 de Octubre de 1997 , y sesión extraordinaria del 27 de Noviembre de 1997 .-

6. El Acta del Comité Técnico de fecha 26 de Noviembre de 1997 .-

CONSIDERANDO :

1. Que la Comisión Regional del Medio Ambiente de la Décima Región de Los Lagos, debe velar por el cumplimiento de todos los requisitos ambientales aplicables al Proyecto "Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado, Tratamiento y Disposición Final de Aguas Servidas de Panguipulli", cuyo representante legal es el Sr. Marcelo Aguilera Molina .

2. Que el derecho de la Empresa de Servicios Sanitarios de Los Lagos ESSAL S.A. , de propender actividades, está sujeto al cumplimiento estricto de todas aquellas normas jurídicas vigentes, referidas a la protección del medio ambiente y a las condiciones bajo las cuales se satisfacen los requisitos aplicables a los permisos ambientales sectoriales que deben otorgar los órganos de la administración del Estado .

3. Que, según los antecedentes señalados en la Declaración de Impacto Ambiental respectiva, el proyecto "Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado, Tratamiento y Disposición Final de Aguas Servidas de Panguipulli", se localizaría en la localidad de Panguipulli, Provincia de Valdivia, en la Décima Región de Los Lagos . La Planta de Tratamiento se ubicará aledaña al camino que une Panguipulli con Lanco, y se encuentra a 3 Km. de distancia de la población de la ciudad . El proyecto comprendería las siguientes obras :

- Red de Alcantarillado :

Se contempla la construcción de 13 cañerías de extensión de red y refuerzos, que permitirán eliminar las actuales descargas al Lago. Todas las aguas servidas serán conducidas hacia la Planta Elevadora N° 1, desde donde serán elevadas hacia la Planta Elevadora N° 2 . Esta última a su vez, reelevará las aguas servidas para conducir las finalmente hasta la Planta de Tratamiento .

- Sistema de Tratamiento :

Se ha proyectado un sistema de lagunas de estabilización, del tipo facultativas en serie, las que se encontrarán localizadas al costado oriente del Estero Anueraque .

Se contempla el tratamiento biológico de las aguas servidas, en base a lagunas primarias facultativas en serie con lagunas secundarias o de maduración .

Para un período inicial (año 1998) se ha proyectado dos lagunas primarias de 1,63 há. cada una , seguidas por una laguna secundaria, en serie, de 1,80 há.

Posteriormente el año 2006, se deberá implementar la construcción de una laguna primaria y una laguna secundaria, ambas de iguales dimensiones que las construidas en la primera etapa .

Los efluentes tratados serán vertidos mediante un emisario de descarga, en el Estero Anueraque.

Se tomarán todas las medidas de seguridad a fin de salvaguardar la calidad del entorno. Específicamente, se consulta el revestimiento de todas las unidades con una capa impermeable de arcilla de 20 cm de espesor, compactada al 10 % del Proctor modificado, a fin de no contaminar el subsuelo ni el Estero Anueraque.

Se procederá a la plantación de árboles en todo el perímetro del recinto de las lagunas. Dicho cerco vivo consistirá en dos corridas de pino insigne (Pinus radiata), de tal forma que en el corto plazo la planta de tratamiento no sea visible desde el exterior.

4. Que sobre la base de lo señalado en el Informe Técnico Final de la Declaración de Impacto Ambiental y de lo considerado por esta Comisión, se concluye:

Que en la Declaración de Impacto Ambiental se establece que el proyecto cumple con la normativa ambiental vigente.

5. Que en la Declaración de Impacto Ambiental y su Addendum, se constata que el proyecto cumple con los requisitos de carácter ambiental contenidos en el permiso ambiental sectorial que se señala en el artículo 92 y 97 del Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

6. Que los compromisos ambientales adquiridos por el proponente, estipulados en el Acta citada en el punto 6 de los Vistos de esta Resolución, señalan que:

6.1. El titular deberá caracterizar la calidad y caudal del cauce receptor, realizando un monitoreo de 12 meses, con una muestra mensual. Este muestreo se realizará de acuerdo a lo señalado en el Acta.

6.2. El titular se compromete a mitigar las molestias causadas por la generación de ruidos molestos durante la ejecución y construcción del proyecto. Para esto se utilizarán las medidas de insonorización adecuadas, que disminuyan este impacto.

6.3. El titular deberá realizar un Catastro e Identificación del paisaje natural y artificial existente en el Estero Anueraque y sus alrededores, hasta la localidad de Huellahue, especificando el uso del Estero.

6.4. El titular del proyecto se compromete a disponer los lodos extraídos durante la etapa de operación, en un Vertedero autorizado para tal efecto.

La Comisión Regional del Medio Ambiente de la Xa. Región de Los Lagos

RESUELVE:

1.- Aprobar la Declaración de Impacto Ambiental del Proyecto "Mejoramiento del Sistema de Alcantarillado, Tratamiento y Disposición Final de Aguas Servidas de Panguipulli", de la Empresa de Servicios Sanitarios ESSAL S.A.

2.- Asimismo, los Órganos de la Administración del Estado con competencia ambiental, en las materias relativas al respectivo proyecto o actividad, quedarán obligados a otorgar las correspondientes autorizaciones o permisos ambientales.

ANÓTESE, NOTIFÍQUESE Y REGÍSTRESE

SR. RAÚL ARTEAGA MONTESINOS
Secretario,
Comisión Regional del Medio Ambiente
de la Xa. Región de Los Lagos
Ministro de Fe

DR. RABINDRANATH QUINTEROS LARA
Presidente
Comisión Regional del Medio Ambiente
de la Xa. Región de Los Lagos

Distribución :

- Sr. Marcelo Aguilera Molina
- Servicio Agrícola Ganadero
- SERNATUR Xa. Región
- Dirección General de Aguas
- SERPLAC Xa. Región
- I. Municipalidad de Panguipulli
- Archivo COREMA Xa. Región