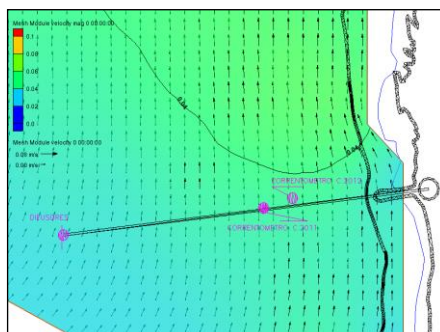


Proyecto

Ingeniería Básica, de Detalles y Declaración de Impacto Ambiental para la Ampliación de Capacidad del Sistema de Tratamiento y Disposición Final de Aguas Servidas de Antofagasta

S E C T O R / A M B I E N T A L



1. CIUDAD: Antofagasta, Región de Antofagasta

2. CLIENTE: Econssa Chile S.A.

3. DATOS TÉCNICOS:

Ampliación de capacidad de la PTPAS de Antofagasta, de 1.500 L/s a 2.500 L/s (año 2040).

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Proyecto Ingeniería Básica y Detalles

Diseño de rejas finas mecanizadas, desarenadores aireados con extracción de arenas y grasas, y un nuevo emisario submarino, paralelo al existente, de 1.200 mm de diámetro y 1.000 m de longitud aproximadamente.

Declaración de Impacto Ambiental

Proyecto que ingresa al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental en Diciembre del 2014 por el literal o) de la Ley 19.300 por construcción de proyectos de saneamiento ambiental, a través de una Declaración de Impacto Ambiental (DIA) debido a que se determinó que no se generan impactos significativos

Se presentaron los contenidos técnicos señalados por el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (RSEIA) para solicitar los Permisos Ambientales Sectoriales contenidos en los artículos 115, 119, 138, 140, 142, 155 y 161.

Se entregaron en la DIA Planes de Seguimiento de las variables ambientales relevantes, Plan de Cumplimiento de la Legislación Ambiental y Plan de Prevención de Contingencias y Emergencias.

Actualmente cuenta con resolución de calificación ambiental favorable.

*Ingeniería
para una vida
mejor...*

Basic and Detail Engineering, Declaration of Environmental Impact for the Extension of Capacity of the Waste Water Treatment Plant and Final Disposal of Sewage of Antofagasta

1. CITY: Antofagasta, Region of Antofagasta

2. CLIENT: Econssa Chile S.A.

3. TECHNICAL DATA:

Extension of capacity of the Water Treatment Plant, from 1,500 L / s to 2,500 L / s (year 2040) and new sea outfall.

4. DESCRIPTION OF THE PROJECT:

Basic and Detail Engineering Project

Design of mechanized fine screen, aerated grit chambers with extraction of sand and grease, and a new marine outfall, parallel to the existing one, of 1,200 mm in diameter and approximately 1,000 m in length.

Declaration of Environmental Impact (DIA)

Project that enters the Environmental Impact Assessment System in December 2014 by letter o) of Law 19,300 for the construction of environmental sanitation projects, through an Environmental Impact Statement (EIS) because it was determined that it was not they generate significant impacts as a result of their realization.

The technical contents indicated by the Regulation of the Environmental Impact Assessment System (RSEIA) were presented to request the Environmental Permits contained in articles 115, 119, 138, 140, 142, 155 and 161.

Follow-up Plans for the relevant en-

environmental variables, Compliance Plan for the Environmental Legislation and Prevention Plan for Contingencies and Emergencies were included in the DIA.

Currently it is approved for the environmental authority.