

# Proyecto Estudio de Impacto Ambiental Planta Desalinizadora de Agua de Mar para la Región de Atacama, Provincias de Copiapó y Chañaral

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



**1. CIUDAD:** Caldera, Región de Atacama

**2. CLIENTE:** Corporación de la Competitividad de la Región de Atacama (CCIRA) (2014)

**3. DATOS TÉCNICOS:**

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 un emisario submarino. Ingresó a través de un Estudio de Impacto Ambiental (EIA) debido a que se determinaron impactos significativos sobre la flora y fauna terrestre y el patrimonio cultural arqueológico.

Asociados a los componentes afectados significativamente se propusieron planes de medidas de mitigación, reparación y compensación.

Se presentaron los contenidos técnicos solicitados por el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (RSEIA) para solicitar los Permisos Ambientales Sectoriales contenidos en los artículos 115, 119, 132, 138, 139, 140, 142, 146, 151 y 161.

Se entregan en el EIA Planes de Seguimiento de las variables ambientales relevantes, Plan de Cumplimiento de la Legislación Ambiental, Plan de Prevención de Contingencias y Emergencias y Compromisos Ambientales Voluntarios.

**La capacidad total de la planta es de 1.200 L/s de agua potable.**

**4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

El proyecto consiste en la captación de agua de mar para su desalinización en una planta ubicada en la comuna de Caldera, y su elevación a través de impulsiones a los distintos puntos de abastecimiento de la población para las localidades de Caldera, Chañaral y Copiapó. Contempla la construcción de la planta desalinizadora, obras marítimas de captación de agua de mar y emisario submarino de descarga de salmuera, así como también tuberías de conducción del agua potable, plantas reelevadoras y líneas eléctricas de media tensión.

*Ingeniería  
para una vida  
mejor...*