

## Proyecto Estudio Impacto Ambiental de Tratamiento de las Aguas Servidas de Temuco

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



**1. CIUDAD:** Temuco, Región de la Araucanía

**2. CLIENTE:** ESSAR S.A. (2001)

**3. DATOS TÉCNICOS:**

Capacidad PTAS: 1.125 L/s

**4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

Se sometió a consideración de CONAMA el proyecto de recolección, tratamiento y disposición (al río Cautín) de las aguas servidas de Temuco y Padre Las Casas.

Abarcó el análisis de la línea base considerando las componentes ambientales (físicas, bióticas, medio humano, cultural).

Particular relevancia tuvo el análisis de la legislación ambiental y el tratamiento de los sitios arqueológicos (prehistóricos e históricos), debido a la importancia que en relación a asentamientos indígenas tiene la Región de La Araucanía.

Las características físicas y químicas del río Cautín debieron estudiarse por los eventuales efectos sobre la salud de la población y sobre el medio biótico.

Los aspectos sociales y culturales fueron evaluados, con el objeto de determinar los efectos que el proyecto pudiese tener sobre comunidades sensibles (grupos étnicos).

Se predijo y evaluó los Impactos Ambientales, definiendo los planes de Mitigación Reparación y/o Restauración y Compensación y de seguimiento Ambiental. El estudio obtuvo la Calificación Ambiental favorable de la COREMA IX Región, en julio del 2001.

*Ingeniería  
para una vida  
mejor...*