

# ambitec

una empresa  BECKART



RIL CRUDO



AGUA TRATADA



TORTAS SECAS



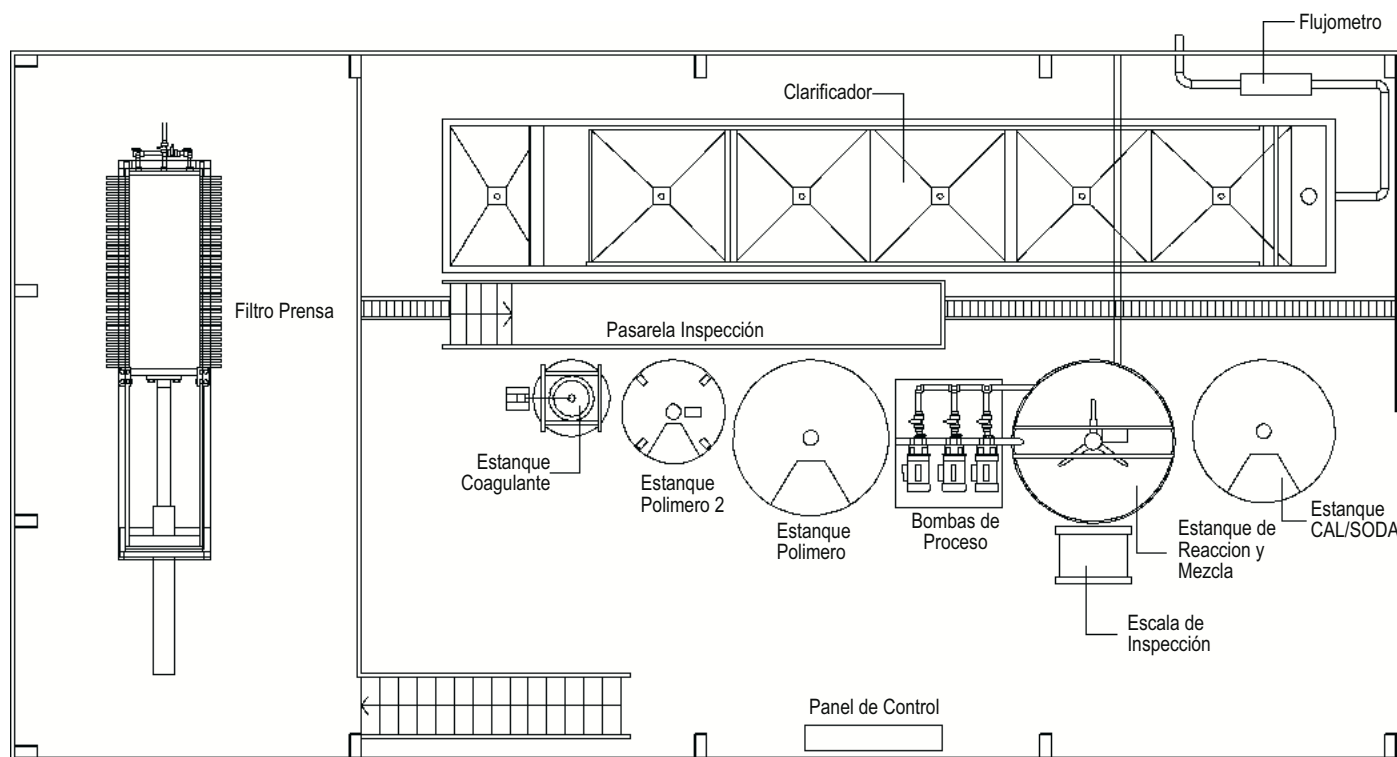
**PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RILES FLOTACIÓN CONTINUA**

DISEÑO, FABRICACION Y OPERACION, LE BRINDAMOS COMPLETO SERVICIO DE POST-VENTA

# Descripción Proceso Flotación Continua

Las plantas de tratamiento de flotación continuas de Beckart están diseñadas para tratar Residuos Industriales Líquidos (RILES) con grandes niveles de flujo. Los Riles libres de sólidos mayores se colectan en un estanque de equalización, desde donde son transferidos a una unidad de Reacción y Mezcla. La adición de coagulante, buffer y polímero en presencia de micro-burbujas permiten que los contaminantes se separen del agua y floten en la superficie del clarificador en forma de lodo. El agua recorre el clarificador en contracorriente saliendo por gravedad al punto de descarga. El lodo generado contiene entre 90 y 95% de humedad, deshidratarlo en un filtro prensa permite generar tortas secas, aumentar notablemente el contenido de sólidos y por ende reducir los costos de transporte y disposición en vertedero.

## ESQUEMA TIPO



### Aplicaciones

Fábricas de alimentos  
Mataderos  
Industria Textil  
Fabricas de Harina de Pescado  
Procesadoras de Salmones  
Industria Lechera

### Tipo de Contaminantes

Sólidos Suspendedos  
Sólidos Sedimentables  
Aceites y Grasas  
DBO5  
Sangre  
Tintas

**CONSULTE A NUESTROS INGENIEROS POR SU CASO PARTICULAR**

#### Santiago:

Av. Ricardo Lyon 3521. Ñuñoa. Fono (56-2) 204 5252. Fax (56-2) 2042980.

#### Puerto Montt:

Camino a El Tepual Km 3. Sitio 10. Fono (56-65) 27 2477. Fax (56-65) 28 9818.

<http://www.ambitec.cl>

[ambitec@ambitec.cl](mailto:ambitec@ambitec.cl)

ambitec

una empresa BECKART