

# ambitec

una empresa **BE**BECKART



RIL CRUDO



AGUA TRATADA



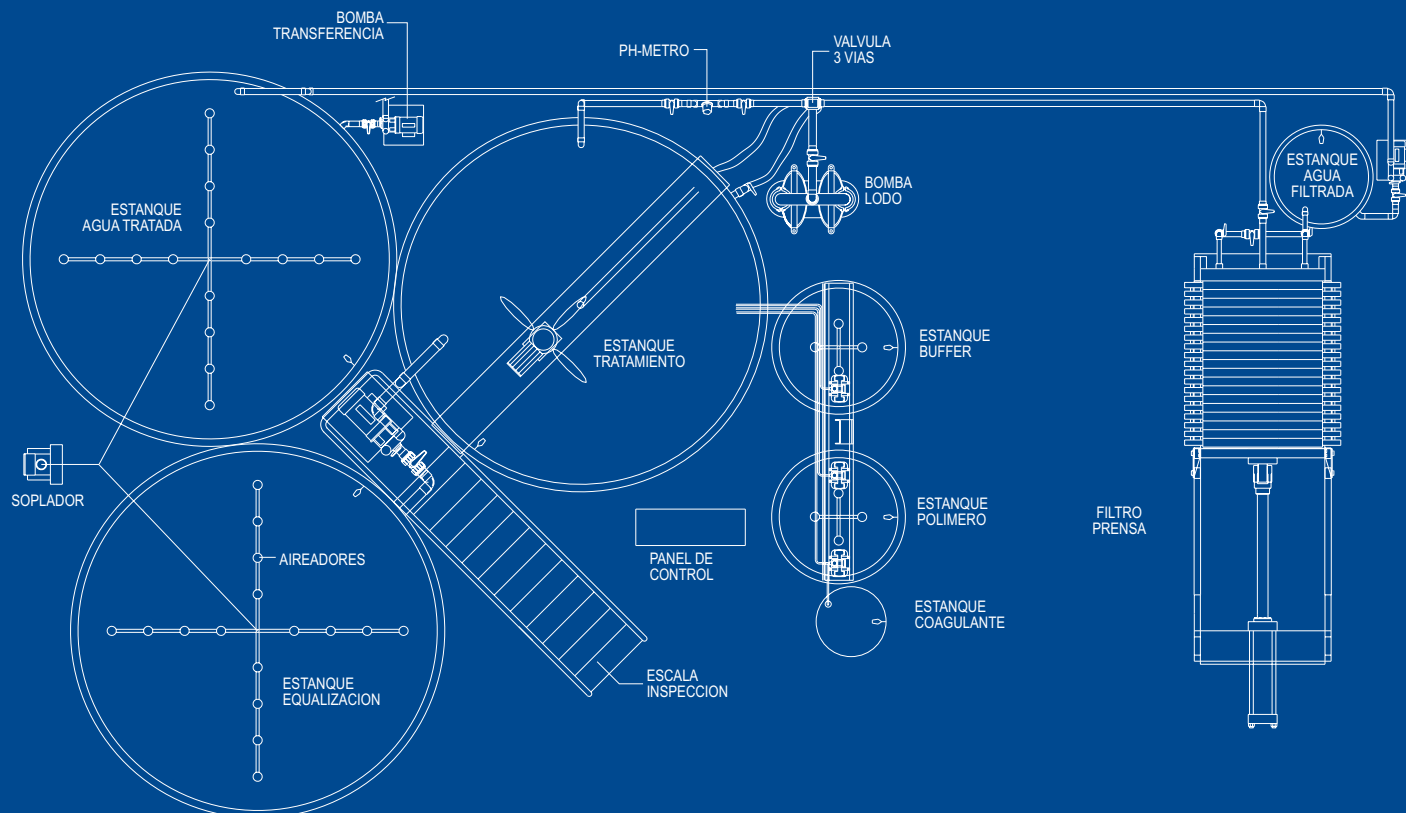
TORTAS SECAS

**PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RILES BATCH FILTRO PRENSA**

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

# Descripcion Proceso Batch Filtro Prensa

Las plantas de tratamiento Batch Filtro Prensa de Beckart están diseñadas para tratar Residuos Industriales Líquidos (RILES) con altos contenidos de sólidos, transformándolo en agua tratada y tortas secas. Los Riles generados en el proceso se colectan en un estanque de equalización, desde donde son transferidos al estanque de tratamiento. A este último se agrega en forma secuencial un coagulante, buffer y polímero. Los contaminantes sedimentan en el fondo del estanque de tratamiento. Finalizada la sedimentación se transfiere a la prensa el agua clarificada y posteriormente lodo. El agua filtrada se conduce al punto de descarga mientras que los sólidos quedan atrapados en el interior de la prensa formando tortas que se disponen en vertedero. Los tamaños estándar están diseñados para tratar desde 1 a 25 m3 por batch.



## Aplicaciones

Fábricas de Cartón Corrugado  
 Fábricas de Pintura  
 Fábricas de Adhesivos  
 Industria Metal Mecánica  
 Acabado de Metales  
 Galvanoplastias

## Tipo de Contaminantes

Tintas  
 Adhesivos  
 Pinturas al agua  
 Metales pesados  
 Cobre, Niquel, Cinc, Cromo  
 Sólidos Suspendidos

**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.

**ambitec**