



Mejoramiento del Funcionamiento de la planta de riles Collahuasi

Mandante

Minera Collahuasi

Fecha entrega

Enero 2012

Lugar

Iquique, Chile

- Se realizó el mejoramiento general de la planta de Riles del concentrador de la minera de cobre.
- Se puso en operación dos DAF circulares existentes que estaban fuera de servicio.
Modificación de la planta de osmosis para que pueda trabajar con las 3 etapas del diseño original.
- Se realizó un modelo de pretratamiento en forma empírica, se definieron los procesos del lavado químico tanto de la osmosis así como de la ultrafiltración del sistema.
- Finalmente se automatizó todo el sistema utilizando el PLC existente.



Realizado por InWasser