



Planta Osmosis Inversa APR Lluta

Mandante

Fecha entrega

Lugar

Navarrete y Díaz Cumsille

Diciembre 2018

Arica, Chile

Sistema de tratamiento de agua potable APR, para la Localidad de Valle de Lluta, se hizo una planta de agua potable con una capacidad 90 m³/h.

El sistema incluye 3 etapas independientes, que son controladas por un PLC central.

En el diseño de ingeniería básica se mejoró el pretratamiento generando un proceso de eliminación de arsénico, lo que permitió hacer una mezcla de agua de 30% y aumentar la producción y bajar los costos de operación.

El sistema de tratamiento de agua en cuestión consiste en:

- Pretratamiento
- 01 Skid Omosis
- Dosificaciones
- Lavado CIP
- Montaje y puesta en marcha
- Ingeniería



FASES DE INGENIERÍA

ING. CONCEPTUAL ING. BASICA DISEÑO **PROCUREMENT** MONTAJE Y OBRAS PRE COMMISSIONING COMMISSIONING START-UP SERV. OPERACIÓN SERV. MANTENIMIENTO TRANSFERENCIA