



MEMBRANAS

Desalación 400 m³/h

A&P
AGUAS & PROCESOS SA

OSMOSIS INVERSA – REMOCION DE NITRATOS Y ARSENICO

TRATAMIENTOS DE AGUAS

PROCESOS DE MEMBRANAS

por Aguas & Procesos SA

AGUAS & PROCESOS SA diseñó, construyó, instaló y puso en funcionamiento la planta de tratamiento de agua para consumo, para la localidad de Rafaela, provincia de Santa Fe.

La construcción de la Planta se llevó a cabo en 3 etapas: primeramente se construyó un equipo para producir 150 m³/h de agua, al que luego se le incorporó un módulo de 50 m³/h, haciendo un total de 200 m³/h de agua potable. En una segunda etapa se construyó, sobre el equipo ya existente, una réplica del mismo (200 m³/h), los que hicieron un total agua producto de 400 m³/h.

Aguas y Saneamientos Argentinos (ASSA), confió a **AGUAS & PROCESOS** este proyecto para proveer a la ciudad de Rafaela de un equipamiento totalmente automatizado y de alta eficiencia.

La zona donde se encuentra la mencionada localidad es de alto contenido de arsénico en las napas subterráneas, por lo cual, para hacer esa agua apta para consumo, es necesario trabajar con equipos de ósmosis inversa.

En este caso, se construyó también un sistema de Filtración previo, para retener sólidos en suspensión.

La planta otorga a la mencionada ciudad santafesina agua potable libre de arsénico que es destinada al consumo.

Detalles:

- Filtración 5-1 mic ABS
- 400 Membranas 8"x40"
- Recuperación: 75%
- Telegestión y Control a través de Software Topkapi
- Represurización de la línea de permealdo.
- Sistema de CIP y Flushing integrado.



Asistencia Técnica

Los equipos reciben asistencia técnica periódica, por parte de personal especializado de A&P. Se realizan análisis in-situ, para ajustar parámetros de operación.



Potencia Telegestión y Control

La provisión ha sido llave en mano, integrando todos los componentes con un software TOPKAPI para su telegestión.

EMPRESA CERTIFICADA



 ISO 9001 CALIDAD ISO 14001 MEDIO AMBIENTE OHSAS 18001 SEGURIDAD



ARGENTINA
Mitri 673 - Sunchales
Provincia de Santa Fe.
ARGENTINA
Tel. +54.3493.424827
ingenieria@aguasyprocesos.com.ar
www.aguasyprocesos.com



PERU
Arias Araguez 250
Miraflores, Lima
PERU
Tel. +51.9 8796 7554
info@aguasyprocesos.com.pe
www.aguasyprocesos.com