

# INDUSTRIAS CATALA SA - INCASA

## Barcelona

Industria Química | Caso estudio

### El Cliente

INCASA es uno de los principales fabricantes en Europa de detergentes y desinfectantes para el hogar y el cuidado personal. Proporciona soluciones muy competitivas para productos de marca de distribución de calidad alta a precios asequibles para que sus clientes ofrezcan al consumidor productos de alta eficacia a un buen precio que satisfacen totalmente sus necesidades.



### En cifras

- Cliente final: INCASA, Barcelona
- Solución Veolia: Producción de agua de proceso, incluyendo solución [PREROI](#) para el aprovechamiento y reutilización de hasta 46.000 m<sup>3</sup>/año
- Capacidad de producción: 30 m<sup>3</sup>/h

### Nuestra solución

Planta tratamiento de agua para producción de 30m<sup>3</sup>/h garantizando en todo momento una calidad de agua con una conductividad <20 µS/cm y bacterias <100 UFC/ml. La instalación está formada por la siguiente línea de tratamiento:

- Filtración multimedia
- Sistema de ósmosis inversa SIRION MEGA RO para una producción de 30 m<sup>3</sup>/h
- SIRION CIP (cleaning-in-place)
- Soluciones para la recuperación y reutilización de agua mediante solución [PREROI](#): SIRION MEGA RO. Capacidad de producción: 6 m<sup>3</sup>/h
- Hubgrade ESSENTIAL: Solución digital para control y monitorización digital 24/7 de la instalación



### Ahorro de costes gracias al ahorro de agua

La solución [PREROI](#) hace posible una tasa de conversión total de hasta el 90% de los sistemas de ósmosis inversa. Esta solución permite producir en total unos 230.000 m<sup>3</sup>/año. Con el sistema [PREROI](#) se deja de captar de la red hasta 46.000 m<sup>3</sup>/año con el consiguiente ahorro en la factura del agua.

### Garantía de operación

Además del diseño de la planta, su instalación y puesta en marcha, Veolia Water Technologies ofrece un Servicio de Asistencia Técnica a la operación, con los siguientes beneficios:

- Garantía de producción por contrato de cantidad y calidad de agua producida 24/7
- Asistencia continua de la operación de la instalación y mantenimiento predictivo, con un sistema de alertas en caso de avería y garantía de asistencia técnica prioritaria
- Garantía de suministro de fungibles y recambios - Contrato de Servicio