

Proyectos - Estudios - Diseño - Desarrollo - Gestión de proyectos - Producción - Plantas piloto - Soporte técnico - Formación

## Vuestro socio para todos los proyectos de tratamiento de aguas

Aguas residuales domésticas

Aguas industriales

Efluentes agrícolas

Potabilización



# LA EMPRESA Y SUS SERVICIOS



## COMPROMISO

El tratamiento del agua es cada vez más complejo. Nuestra estructura, nuestro equipo, y nuestra experiencia nos permiten facilitar la toma de decisiones, al tiempo que reducen costes. De hecho podemos realizar sus proyectos y el diseño del estudio, ejecución y puesta en marcha de la instalación.

## EQUIPO

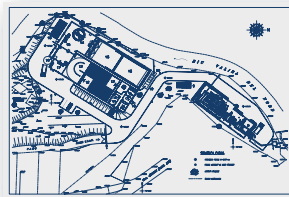
Para satisfacer sus necesidades el equipo de O+depurnord trabaja combinando conocimiento y experiencia, valorando las novedades tecnológicas y de acuerdo con los requerimientos medioambientales y económicos de las empresas y las colectividades.

## ESTUDIO

Una empresa de consultoría a su disposición para diseñar con usted las mejores soluciones para las necesidades específicas de cada cliente.

## DISEÑO, I+D

Diseño del estudio, a través de soluciones únicas de nuestra división de investigación y desarrollo. Buscando y ofreciendo soluciones que garantizan un alto nivel de integración y automatización, lo que asegura la fiabilidad, la facilidad de uso y de mantenimiento.



## TECNOLOGÍA

Gracias a nuestra experiencia y conocimientos técnicos, somos capaces de ofrecer una amplia gama de tecnologías para el tratamiento de agua de acuerdo a sus características y necesidades.

### Ejemplos de tecnologías disponibles:

- o Biológica
- o Físico-química
- o Flotación (DAF, DOF)
- o Osmosis inversa
- o Membranas de ultrafiltración
- o MBR (BioReactor de Membranas)
- o Evapo-concentración
- o AOP (Oxidación avanzada)
- o Óxido-reducción
- o Denitrificación

## LABORATORIO

Laboratorio, personal y equipo necesario para analizar y estudiar el agua.

De los resultados obtenidos, O+depurnord ofrece a sus clientes un claro diagnóstico y recomendaciones, para el tratamiento del agua más adecuada.



## PRODUCCIÓN, FABRICACIÓN

Gracias a la experiencia de nuestros equipos y nuestra producción, podemos fabricar, ensamblar y probar muchas estructuras, máquinas y piezas que diseñamos, en base a la normativa de calidad estándar.

## SERVICIO DE INSTALACIÓN

Equipos premontados en fábrica para instalar y dar servicio a nuestros clientes. Personal cualificado para formar con eficacia a su personal en el uso óptimo de los equipos instalados y su mantenimiento. Disponibilidad garantizada, resultados garantizados.

## VENTAJAS O+depurnord

Simplicidad de utilización y de mantenimiento  
Costes de explotación y de mantenimiento reducidos  
Automatización, control remoto

Departamento de proyectos e I+D  
Diagnosticos, plantas piloto, laboratorio  
Capacidad y velocidad de intervención  
Rendimiento y resultados garantizados

# NUESTROS PRODUCTOS



## ESTACIONES COMPACTAS Y MODULARES

Una de nuestras especialidades es el diseño y fabricación de estaciones compactas incluyendo tanques que pueden ser enterrados. Sin embargo, son completamente automatizados y extremadamente fáciles de operar con mantenimientos especialmente bajos. Estas soluciones se adaptan perfectamente a pequeños núcleos de población.

**Depósitos enterrados en PRFV:** Estaciones biológicas de aireación, compactas cilíndricas horizontales y estaciones SBR o MBR para pequeñas comunidades de 20 a 1000 personas.

**Estaciones de hormigón y PRFV compactas:** Estaciones biológicas domésticas compactas de tipo fangos activados y aireación prolongada para poblaciones de 1.000 a 3.000 habitantes.



## GRANDES ESTACIONES URBANAS

Nuestro control total sobre el proceso de tratamiento de aguas residuales y tratamiento de lodos, desde el diseño hasta la puesta en marcha, hace de O+depurnord uno de los actores más relevantes para poner en práctica los proyectos de grandes centrales urbanas. Nuestro departamento de ingeniería diseñará la estación depuradora que mejor se adapte con diferentes tecnologías para cubrir las necesidades de más de 50.000 habitantes. Del mismo modo, la atención se centra en la facilidad de uso y mantenimiento con el fin de permitir la explotación y autogestión por parte de las comunidades, para conseguir la reducción de costes de explotación.



## SOLUCIONES INDUSTRIALES

El tratamiento de las aguas residuales industriales del sector es el más complejo en el mundo de las aguas residuales. Esta generalización del sector y las soluciones estándar, no tienen su lugar. La experiencia de O+depurnord y el dominio de las diferentes tecnologías de tratamiento, incluso las más innovadoras, garantizan resultados de calidad.

### Sectores de actividad:

- o Industria farmacéutica
- o Industria vinícola
- o Industria cosmética
- o Industria química
- o Industria agroalimentaria
- o Plantas embotelladoras
- o Industria lactaria
- o Industria téxtil
- o Mataderos
- o Conserveras
- o Baños galvánicos
- o Tenerías, ....



## REUTILIZACIÓN DE AGUAS

Hoy en día, a pesar de que el agua es esencial para la vida, está muy amenazada. Por lo tanto, O+depurnord diseña y ofrece unidades de purificación. Debido a la calidad del agua obtenida, es posible reutilizarla, ya sea en procesos industriales o comunidades (áreas de riego, verdes, campos de golf, lavado de vehículos,...).

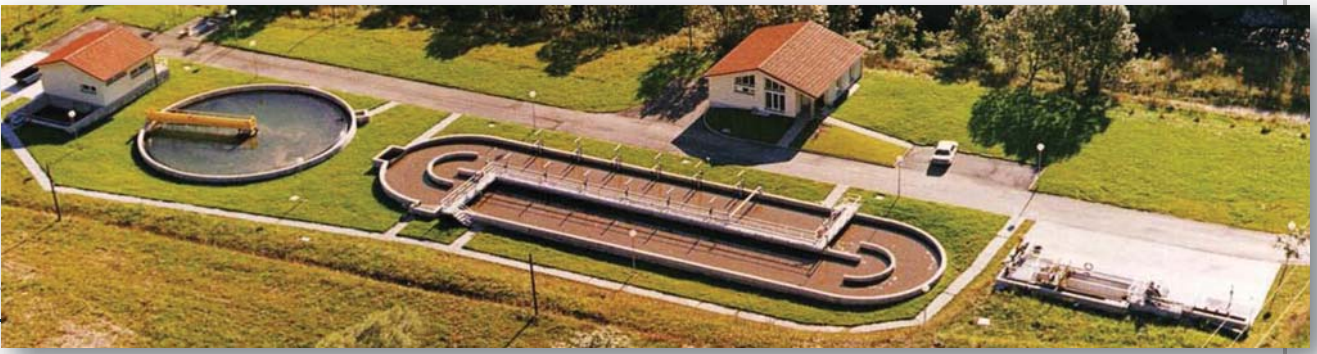
**Tecnología MBR:** Nuestros bioreactores de membrana están entre las mejores soluciones para este tipo de aplicación.



## PURIFICACIÓN, POTABILIZACIÓN Y DESALINIZACIÓN

Tecnologías para la filtración mediante membrana e intercambio iónico, es una de nuestras especialidades, ofreciendo soluciones para la purificación del agua y utilización en procesos industriales o para el consumo humano.

Ofrecemos soluciones para la purificación y desalinización del agua, pre-montados sobre bastidor metálico o contenedores para satisfacer las necesidades de comunidades particulares, hoteles y otras actividades, localizadas en áreas remotas sin acceso a agua potable segura.



## Nuestras Referencias ...

L'ORÉAL

  
**MERCADONA**  
SUPERMERCADOS DE CONFIANZA

  
**Picassian**  
 polymers


 Agència Catalana  
 de l'Algua


  
**Cargill**


  
**Aena**


 **DSM**


  
**Roca**


  
*Freixenet*


  
**NUTREXPA**

  
 Nestlé  
 Waters

  
 GRUPO  
 LECHE  
**PASCUAL**

 **BASF**  
 The Chemical Company

  
**ferrovial**

 **BOSCH**

 **Schneider**  
 Electric

*... mas de 25 años de experiencia*

 **DEPUR NORD**  
*Tratamiento de aguas*

O+ depurnord SLU  
 C/d'Alcolea, 111, bajos 1a 08014 Barcelona, España  
 Tel: +34 93 250 06 15- Com: +34 619640235  
 Email: [info@oplusdepurnord.com](mailto:info@oplusdepurnord.com)  
 Web: [www.oplusdepurnord.com](http://www.oplusdepurnord.com)