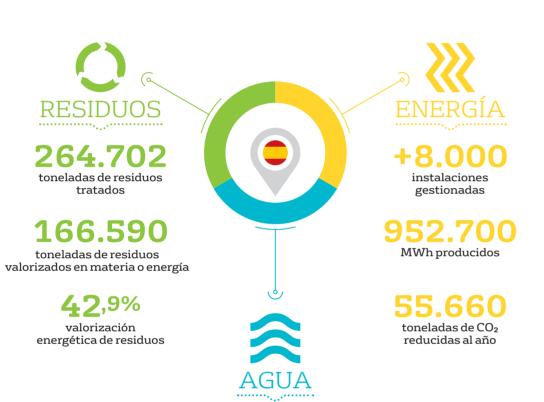
# VEOLIA ESPAÑA

# Más innovadores, más responsables, más eficientes

**2.776** profesionales en España están comprometidos con el respeto al medio ambiente y con la eficiencia energética mediante la adecuada gestión de los recursos esenciales: el agua, la energía y las materias primas.

Veolia colabora con industrias y ciudades, a las que acompaña en su viaje hacia la economía circular. Creemos en la gestión inteligente, responsable e innovadora de los recursos como garantía del progreso humano sostenible.





7.814

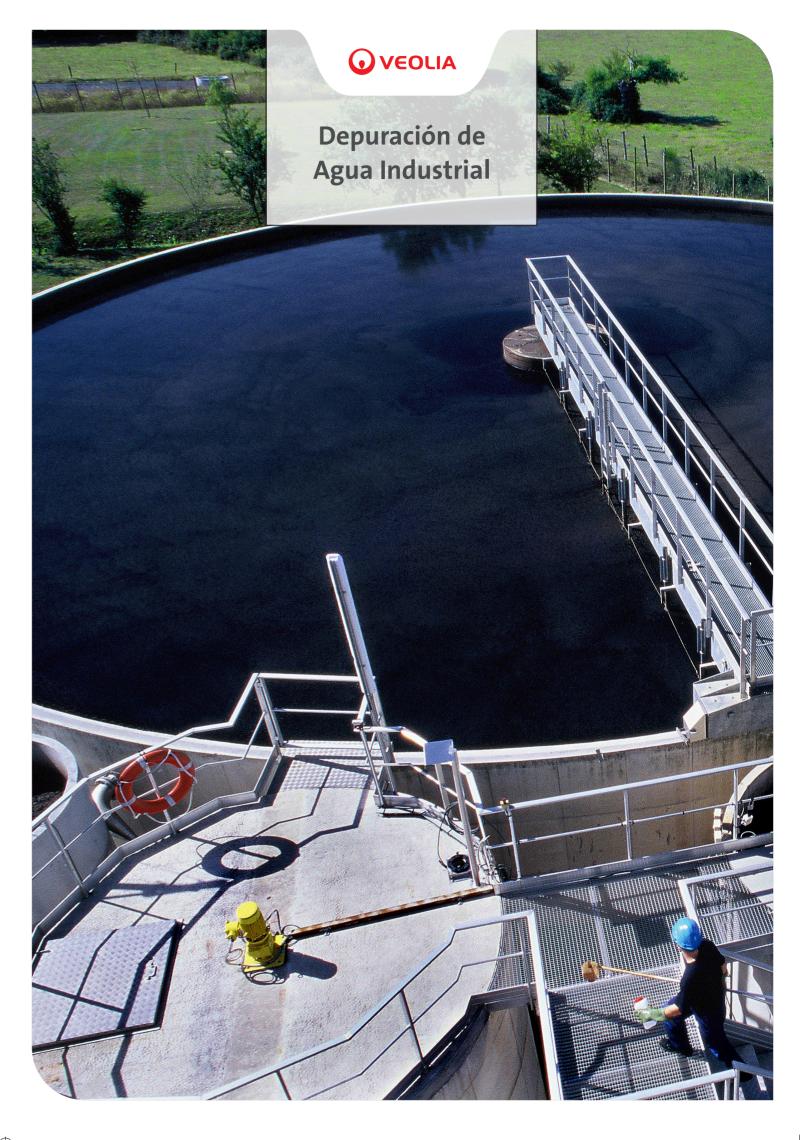
el número de viviendas suministradas con biomasa 16
millones de m³ de agua
potable producidos

millones de m³ de aguas residuales urbanas tratadas

21 millones de m³ de aguas residuales industriales tratadas SOLAR

MW de energía fotovoltaica en gestión y mantenimiento

www.veolia.es

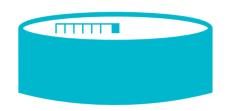


VEOLIA-folleto-REDes.indd 1-2

En un contexto cada vez más complejo con una legislación más estricta y con mayor número de controles medioambientales, Veolia trabaja para ofrecer a sus clientes las soluciones óptimas adaptadas a sus necesidades.

De esta manera, ponemos a disposición los mejores expertos del mercado en la depuración de aguas industriales, con especialización por tecnología, para asesorar y ofrecer soluciones que permitan optimizar la operación y aumentar el rendimiento de la EDARI.

#### En España tratamos:



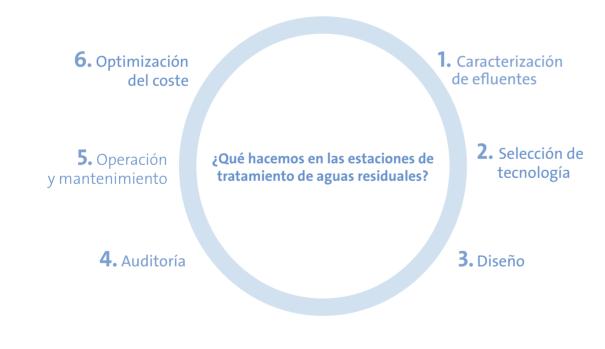
Agua residual industrial tratada

15 Millones m³/año



Demanda química de oxígeno **82,6 Millones kg/año** 

# El equivalente a la contaminación de una ciudad de 2 millones de habitantes



Otros:



Re uso de aguas residuales

## Nuestras principales referencias



### MAHOU-SAN MIGUEL MÁLAGA

Operación y mantenimiento de la PTA y la EDARI de la factoría de Mahou-San Miguel en Málaga.
La EDARI trata 3.600 m³/d mediante 4 reactores anaerobios tipo Anaflux y tiene un personal dedicado de 8 trabajadores de Veolia. Veolia opera, además de las plantas de agua, el resto de utilidades de la fábrica: frio,



#### PAPELERA DE LA ALQUERÍA

#### ALICANTE

Operación y mantenimiento de la EDARI de su fábrica en L'Alquería d'Asnar (Alicante). Es un servicio de externalización global de la gestión de la EDARI que permite al cliente centrarse en su actividad.
La planta cuenta con un reactor IC y un reactor Biobed™ de fango granular con una capacidad de tratamiento de 2.500 m³/d.
El personal dedicado de Veolia para esta instalación es de 4 empleados.



#### **SAICA PAPER**

#### ZARAGOZA

Operación de las EDARI en los dos centros de producción en España. En total 7 reactores IC y un reactor UASB que tratan 32.000 m³/día. En este contrato, Veolia tiene 20 empleados entre ambas fábricas. El tamaño y la complejidad de estas plantas, junto con la mejora continua, han permitido que la operativa de estas instalaciones sea referente mundial en este tipo de tratamiento.



calor y aire comprimido.



#### DAMM

#### EL PRAT DE LLOBREGAT

Operación y mantenimiento para la optimización del funcionamiento de la EDARI de 8.000 m³/d y 40.000 kg DQO/d. Los objetivos del contrato persiguen mejorar la calidad del efluente de vertido e incrementar el rendimiento del reactor anaerobio, para minimizar la pérdida de fango, aumentar la producción de biogás y reducir los consumos energéticos y reactivos.







#### L'ORÉAL

#### **BURGOS**

Operación de la EDARI, planta de reuso y del secador térmico de fangos de la fábrica de L´Oreal en Burgos. Se trata de una EDARI compuesta por un tratamiento físico-químico y un reactor biológico con eliminación de nutrientes que depura un agua compleja con una concentración de DQO de 25.000 ppm.





### PAPELERA DE SARRIA - GERONA

Operación y mantenimiento de la planta de captación de agua, de la OI, de la EDAR y de la caldera de la Papelera de Sarria. Esta papelera, que produce 100.000 toneladas de papel al año, tiene una EDARI con capacidad de 2.850m³/ día y una planta de tratamiento de agua de aporte para 5.000 m³/día. Veolia ha conseguido, entro otros muchos beneficios, la reducción del consumo de agua de río mediante la reutilización del agua tratada.





VEOLIA-folleto-REDes.indd 3-4 12:43:24

