

The Burotec logo is prominently displayed in the middle left section. It consists of the word "BUROTEC" in a bold, blue, sans-serif font, followed by a circular icon containing a stylized green and blue 'C'. Below the logo, the text "SECTOR AGUA" is written in a smaller, blue, sans-serif font.

# BUROTEC

SECTOR AGUA

## CAMPOS DE TRABAJO

- Gestión de proyectos.
- Due Dilligence y Auditorías.
- Tecnología.
- Consultoría en campo.
- Mercado CE/homologaciones en equipos y materiales.
- Desarrollo de negocio expansión internacional.





30 AÑOS DE EXPERIENCIA  
EN EL SECTOR

Burotec es una empresa internacional que ofrece servicios llave en mano en materia de control de calidad, inspección de productos y servicios de auditoría técnica, asistencia y control de seguridad laboral e industrial, ingeniería y gestión de proyectos en cualquier país del mundo.

Burotec está en toda la cadena de valor de cualquier proceso industrial desde la fase de proyecto hasta la puesta en marcha y entrega de equipos e instalaciones.

# ¿Quiénes somos?

B U R O T E C

---



# ¿Qué hacemos?

## SECTOR AGUA

Con una amplia experiencia en el sector agua, nuestro portafolio comprende importantes marcas en seis ejes principales: Gestión de proyectos, Due Dilligence y Auditorías, Tecnología, Consultoría en campo, Mercado CE/homologaciones en equipos y materiales y Desarrollo de negocio expansión internacional.

Desarrollamos proyectos desde la etapa inicial de normativa ó desde cualquier fase de los mismos con un desarrollo integral en cooperación con el cliente haciendo uso de la tecnología con el fin de una comunicación más clara.



[water@burotec.es](mailto:water@burotec.es)



(+34) 913 768 950 - 902 105 191



[www.burotec.es](http://www.burotec.es)



Av. Cardenal Herrera Oria  
326 - A 28035 Madrid



# Presencia internacional

## SECTOR AGUA

Burotec es una empresa internacional que ofrece servicios flexibles llave en mano en materia de control de calidad, inspección de productos y servicios de auditoría técnica, asistencia y control de seguridad laboral e industrial, ingeniería y gestión de proyectos en cualquier país del mundo.

Actualmente Burotec esta localizado con una presencia constante en Europa, America, Asia y Africa.



Madrid - Spain



Bogotá - Colombia



Houston - USA



Shanghai - China



Shuwaikh - Kuwait



Luanda - Angola



Lisbon - Portugal



The Hague - The Netherlands

# CONSULTA DE NORMA Y PREFACTIBILIDAD.

Desarrollo y gestión de proyectos, desde la fase de promoción hasta su comisionado y operación "nal, pasando por las diferentes fases de diseño e ingeniería, acopio de equipos y construcción, minimizando los riesgos existentes y garantizando el éxito "nal del mismo en plazo y forma dentro del presupuesto establecido.

- Diagnóstico Técnico y Administrativo.
- Caracterización de vertidos y aguas de consumo.
- Valoración de resultados y evaluación del funcionamiento.
- Propuesta de actuaciones para tratamiento de aguas.
- Adecuación de las instalaciones de tratamiento de aguas.
- Tramitación de autorizaciones y licencias con administraciones locales.
- Explotación, mantenimiento, control de instalaciones y control de la calidad de los vertidos o las aguas de consumo.
- Seguimiento y control para el cumplimiento de la legislación vigente.
- Análisis de procesos y proyectos de redimensionamiento.

## Gestión de proyectos

S E C T O R   A G U A



water@burotec.es



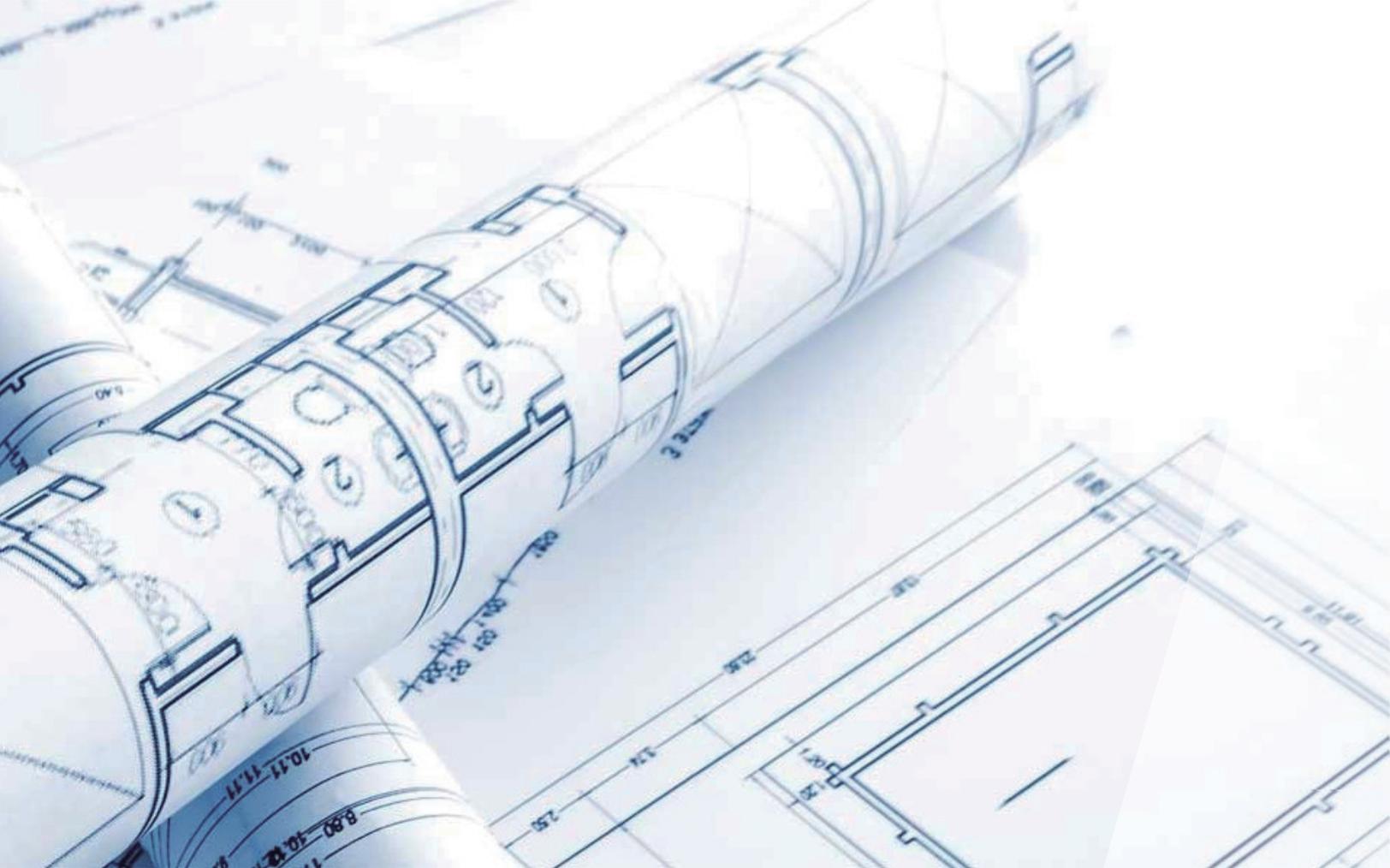
(+34) 913 768 950 - 902 105 191



www.burotec.es



Av. Cardenal Herrera Oria  
326 - A 28035 Madrid



El agua se ha convertido en un factor clave que en determinadas condiciones de escasez o calidad no adecuada puede limitar e incluso paralizar el desarrollo industrial y social de empresas y países. Desde Burotec, nos hacemos cargo de ello y llevamos a cabo diferentes acciones en su planta o proceso de tratamiento de agua (potable, desalación, depuración y reúso, agua industrial y “Zero Liquid Discharge”) de cara a garantizar un diseño y funcionamiento óptimo de cara a reducir riesgos innecesarios.

- Apoyo para asegurar el conocimiento y cumplimiento de la legislación ambiental y obtención de las autorizaciones ambientales. Planificación y diseño de los sistemas de gestión ambiental.
- Estrategias de sostenibilidad, desarrollo de indicadores y memorias de sostenibilidad.
- Evaluación ambiental de nuevos proyectos y modificación de los existentes.
- Propuestas de optimización y mejora de procesos de productos: Ecoeficiencia y análisis de ciclo de vida.
- Análisis y gestión de los riesgos ambientales.
- Valoración de pasivos ambientales y propuesta de medidas correctoras: Auditorías ambientales y DUE DILIGENCES.
- Aumentar la productividad de las instalaciones y alargar su vida útil.
- Reducir costes de operación.
- Optimizar el consumo energético, CO2 y huella hídrica asociadas.

# Due diligence y auditorías

S E C T O R   A G U A

---

# Desarrollo de negocio expansión internacional

SECTOR AGUA

---

Una estrategia de negocio adecuada así como un plan para implementarlo es garantía de éxito. Así, desarrollamos su negocio o producto, desde la investigación de mercado inicial, pasando por la definición de segmentos y nichos de mercado más beneficiosos y adecuados a su negocio, hasta su promoción y comercialización.

- Market research.
- Planes de negocio.
- Planes estratégicos.
- Implementación de modelos de negocio.
- Desarrollo comercial.
- Representación.
- Promoción de proyectos.

# Marcado CE / homologaciones en equipos y materiales

SECTOR AGUA

---

De cara a cumplir con la legislación y obtener un sello de calidad de su producto en un contexto global cada vez más competitivo se hace necesario homologar o certificar con marcado CE su producto, generando un valor añadido al mismo.

- Plantas de tratamiento de agua.
- Equipos individuales (bombas, tubos de presión, etc.).
- Requisitos de diseño.
- Capacidad de soporte de agua.
- Eficiencia y rendimiento de instalaciones y equipos.
- Estanqueidad del agua.
- Presión.
- Durabilidad.
- Atmósfera ATEX.
- Reacción al fuego.





# Consultoría en campo

SECTOR AGUA

---

Realizar pruebas experimentales para validar, certificar o mejorar su diseño u operación se hace crucial para reducir riesgos y problemas en el futuro asociados al agua. Para ello, desde Burotec, podemos aportar diferentes soluciones tanto en campo o en instalaciones certificadas a tal efecto. Desde ensayos "Jar Test", análisis químicos, pruebas de presión, certificaciones de buena operación y obtención de la calidad requerida, etc.

- Resolución de problemas.
- Optimización.
- Ensayos/pruebas específicas: Jar Test, autopsias de membranas, soldaduras, recipientes a presión, etc.).
- Control de estaciones de depuración, estudio de rendimientos y eficiencias.
- Inspección de vertidos industriales.
- Auditoría de los procesos y sistemas de tratamiento de agua.
- Análisis de procesos y proyectos de redimensionamiento.
- Dirección de Obra y Asistencia Técnica en infraestructuras hidráulicas.
- Diseño de plantas depuradoras y potabilizadoras.
- Gestión de plantas de tratamiento de aguas, puesta en servicio y explotación.
- Estudios de optimización energética de instalaciones.
- Auditorías energéticas.
- Estudios de caracterización de vertidos industriales y urbanos, corrección y apoyo documental a la tramitación administrativa.
- Caracterización de vertidos y aguas de proceso.

A photograph of a water treatment plant at night, illuminated by various lights. The image is split diagonally by a white line. The top-left portion shows a worker on a yellow lift platform near a large white tank. The bottom-right portion shows several tall, cylindrical industrial towers with lights, and a large, curved metal pipe in the foreground.

# Tecnología

## SECTOR AGUA

La innovación es clave en el desarrollo en un mundo globalizado cada vez más competitivo. Así, les acompañamos en todas las fases del desarrollo tecnológico de su empresa u organización, definiendo planes estratégicos, obteniendo fondos y gestionando y desarrollando su plan de desarrollo tecnológico, proyecto o producto desde una perspectiva de "Open Innovation" como metodología principal.

- Consultoría y auditorías tecnológicas.
- Planes estratégicos de desarrollo tecnológico.
- Prospección tecnológica.
- Estudios de viabilidad.
- Desarrollo de productos.
- Desarrollo, gestión y ejecución de proyectos tecnológicos.
- Gestión de subvenciones.
- Alianzas tecnológicas.
- Aumentar la productividad de las instalaciones y alargar su vida útil.
- Reducir costes de operación.
- Optimizar el consumo energético, CO2 y huella hídrica asociadas.



[water@burotec.es](mailto:water@burotec.es)



(+34) 913 768 950 - 902 105 191



[www.burotec.es](http://www.burotec.es)



Av. Cardenal Herrera Oria  
326 - A 28035 Madrid

TENEMOS EL RESPALDO  
DE 50 MARCAS A NIVEL  
INTERNACIONAL.



## Nuestros clientes

ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES



# BUROTEC

SECTOR AGUA



[water@burotec.es](mailto:water@burotec.es)



(+34) 913 768 950 - 902 105 191



[www.burotec.es](http://www.burotec.es)



Av. Cardenal Herrera Oria  
326 - A 28035 Madrid