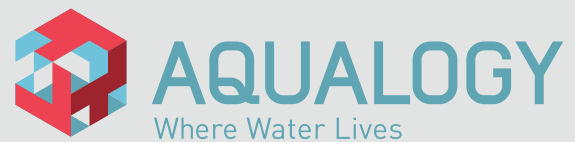


# OFERTA INTEGRAL DE SERVICIOS PARA EL SECTOR SOCIO-SANITARIO



SOLUCIONES INTEGRADAS  
DEL AGUA PARA UN  
DESARROLLO SOSTENIBLE



SOLUCIONES INTEGRADAS  
DEL AGUA PARA UN  
DESARROLLO SOSTENIBLE

Contacto  
Francisco Lucas Saorín  
francisco.lucas@aqualogy.net

www.aqualogy.net





Aqualogy es la marca global que integra todas las actividades relativas a soluciones y tecnologías del agua. La estrategia empresarial se orienta al cliente y a los nuevos mercados basándose en la experiencia, los conocimientos adquiridos y el talento.

## TENEMOS EL CONOCIMIENTO QUE NOS PERMITE SER LA COMPAÑÍA LÍDER EN LA INDUSTRIA DEL AGUA

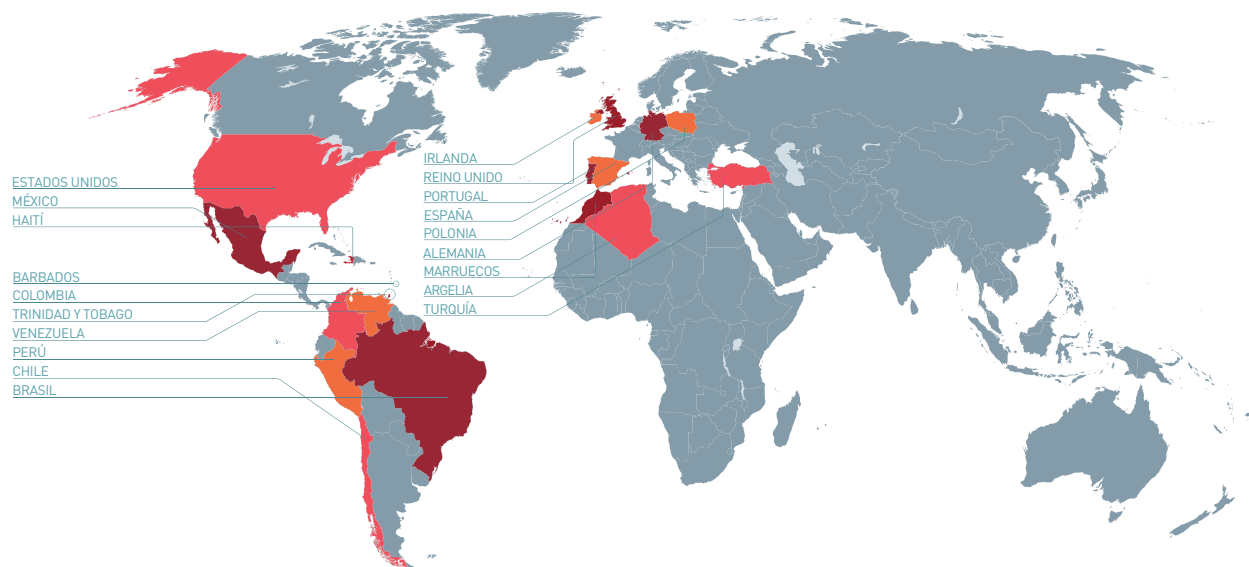
Entre los principales objetivos de hospitales y centros de salud, está la consecución de unas óptimas condiciones higiénico-sanitarias en todas sus instalaciones, con el fin de garantizar la máxima calidad y seguridad a los pacientes y a los trabajadores del centro, y todo ello en estricto cumplimiento de la legislación vigente. Aqualogy, conocedora de las particularidades del mercado sanitario, dispone de una oferta integral que se ajusta a las necesidades de este sector tan exigente, aportando soluciones a medida para cada uno de los centros.

Los servicios y las tecnologías de Aqualogy tienen como objetivo integrar y hacer compatibles todos los procedimientos operativos, para alcanzar las mejores ratios de eficiencia y sostenibilidad en cada uno de los hospitales.

## ¿QUÉ HACEMOS?

- » Servicio integral de bioseguridad en las instalaciones hídricas y de climatización
- » Construcción, mantenimiento y explotación de infraestructuras hídricas sanitarias

## PRESENCIA INTERNACIONAL



- » Control de calidad de las aguas para consumo humano (Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero)
- » Construcción, mantenimiento y explotación de estaciones depuradoras de aguas residuales industriales (EDARI)
- » Control de calidad de las aguas residuales vertidas al alcantarillado (ordenanza municipal de vertido)
- » Tratamiento de aguas para calderas de producción de vapor, de climatización, y para otros usos industriales como lavandería
- » Proyectos de telemedida y telecontrol, con instalación de analizadores en línea de agua integrados
- » Calidad de aire interior: muestreo y análisis de aire y superficies en quirófanos y zonas críticas del hospital
- » Validación y cualificación de salas de ambiente controlado en hospitales (UNE 171340)
- » Mantenimiento de las plantas de tratamiento de agua y control de calidad del agua para servicios de diálisis, laboratorio y otros usos
- » Limpieza, desinfección y mantenimiento de instalaciones de agua fría y caliente sanitaria
- » Mantenimiento de instalaciones con riesgo de legionelosis (Real Decreto 865/2003, de 4 de julio)
- » Actuaciones preventivas, correctivas, de desinfección, desinsectación y desratización para el control de plagas
- » Gestión de la información a través de portal web de última generación que integra de forma visual, usando técnicas de georeferenciación y mapas
- » Asesoramiento y consultoría en la implantación y el mantenimiento de sistemas de aseguramiento de la calidad (ISO 9000, ISO 14000, ISO 22000, OSHA 18000)
- » Implantación de cursos de formación específicos.

## OFERTA INTEGRAL

### REDUCCIÓN DE COSTES ASOCIADOS A AGUA Y ENERGÍA

- » Eficiencia de redes
- » Eficiencia energética
- » Reutilización
- » Plan de gestión integral del agua en un hospital: análisis y optimización de las necesidades y consumo de agua por usos



### SEGURIDAD AMBIENTAL, SANITARIA Y JURÍDICA

- » Bioseguridad
- » Vigilancia ambiental
- » Potabilización y depuración
- » Automatización e instrumentación
- » Prevención de legionella
- » Validación de quirófanos
- » Prevención de enfermedades nosocomiales
- » Control Ambiental Interior (CAI)
- » Gestión integral plantas de tratamiento de agua para diálisis
- » Mejores prácticas y tecnología : desinfección ambiental "CERO" horas plazo de seguridad.

### SOLUCIONES TECNOLÓGICAS AVANZADAS

- » Control de vertidos
- » Huella de carbono
- » Huella hídrica
- » Smart Metering: gestión integrada y optimización de los consumos (agua, electricidad y gas)

### OPTIMIZACIÓN O&M DE INFRAESTRUCTURAS DEL AGUA

- » Suministro de materiales
- » Tecnologías y sistemas
- » Gestión de personas y conocimiento
- » Limpieza y mantenimiento de redes de saneamiento

### GARANTÍA DE ABASTECIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

- » Previsión demanda futura de agua
- » Plan Director de Infraestructuras
- » Sistemas de almacenamiento
- » Estudio de fuentes de captación alternativas
- » Planes de contingencia



## NUESTRAS CIFRAS

\*Datos de 31/01/13

Gestionamos **1.939** instalaciones en todo el mundo:

**520** depuradoras

**264** potabilizadoras

**20** desalinizadoras

**726** redes de abastecimiento

**409** redes de alcantarillado

**2.723 hm<sup>3</sup>** de agua distribuida al año

**7,17 hm<sup>3</sup>/día** de capacidad de tratamiento en potabilizadoras