

# AQUALOGY



**AQUALOGY**  
MEDIO AMBIENTE

SOLUCIONES INTEGRADAS  
DEL AGUA PARA UN  
DESARROLLO SOSTENIBLE

[www.aqualogy.net](http://www.aqualogy.net)



## MEDIO AMBIENTE



**AQUALOGY**  
MEDIO AMBIENTE

SOLUCIONES INTEGRADAS  
DEL AGUA PARA UN  
DESARROLLO SOSTENIBLE





Aqualogy es la marca global que integra todas las actividades relativas a Soluciones y Tecnologías del Agua, ofreciendo al cliente su experiencia, tecnología y conocimientos.

Aqualogy Medio Ambiente integra las actividades de Aqualogy en el ámbito de las tecnologías ambientales. Dispone de una gama completa de servicios que cubre todos los aspectos de la ingeniería y de la gestión del agua y el medio ambiente, desde la planificación hidrológica hasta la prevención y el control integrados de la contaminación.

Sus principales ámbitos de actuación son:

- Potabilización
- Eficiencia hídrica y energética
- Drenaje y saneamiento
- Reutilización
- Automatización y gestión de infraestructuras
- Regadío
- Control calidad ambiental (agua, aire, suelos)
- Tratamiento de aguas industriales
- Valorización de biosólidos

Aqualogy Medio Ambiente integra, además, soluciones de terceros, constituyendo soluciones a medida de las necesidades de cada cliente. El elemento diferencial de estas soluciones es la suma de la experiencia acumulada en la gestión del ciclo integral del agua y la capacidad integradora de Aqualogy.

## NUESTRO APOORTE DE VALOR

- Empresa de referencia en el sector de soluciones tecnológicas aplicadas al ciclo integral del agua y el medio ambiente, altamente especializada y de prestigio.
- Proveedor de soluciones integrales: tecnología, consultoría, proyecto/diseño, construcción y operación.
- Soluciones a medida: flexibilidad y adaptación al cliente.
- Ofrecemos soluciones probadas y con garantía de nuestra experiencia.
- Permanente actualización de la tecnología a través de una fuerte apuesta por la I+D+i propia.
- Experiencia y calidad en la prestación de servicio.
- Asesora destacada de Administraciones Públicas.

## EL ENFOQUE MEDIOAMBIENTAL Y SOSTENIBLE, EL APOORTE TECNOLÓGICO, JUNTO CON UNOS MEDIOS MUY AMPLIOS Y UNA VASTA IMPLANTACIÓN GEOGRÁFICA, CONSTITUYEN UNA GARANTÍA PARA LAS SOLUCIONES DE ALTO VALOR AÑADIDO

## ÁREAS DE ACTIVIDAD

### POTABILIZACIÓN, DEPURACIÓN Y DESALINIZACIÓN

Soluciones globales que contribuyen al desarrollo sostenible en el sector del agua, a través de la innovación en el diseño, la ejecución y la operación de plantas de tratamiento de agua potable, depuración y desalinización de agua.

### EFICIENCIA DE REDES DE DISTRIBUCIÓN

Sistemas de gestión y mecanismos de control específicos para mejorar el rendimiento de la red de distribución, combinando las tecnologías y aplicaciones más avanzadas con el conocimiento, la experiencia y las metodologías de análisis.

### DRENAJE Y ALCANTARILLADO

Todas las actividades de drenaje y alcantarillado, desde la concepción de los sistemas, hasta su mantenimiento y explotación activa, bajo un enfoque medioambiental, tecnológicamente avanzado para reducir costes y optimizar inversiones.

### AGUAS INDUSTRIALES

Soluciones integrales en la gestión ambiental y en el ciclo del agua para la industria. Estudio, diseño, ingeniería de detalle, construcción, puesta en marcha y operación y mantenimiento de soluciones de tratamiento de agua de proceso, depuración de aguas residuales industriales, tratamientos terciarios y reutilización.

### RECURSOS HÍDRICOS Y REUTILIZACIÓN

Completa oferta de soluciones en gestión de recursos hídricos y reutilización. Incluye los servicios de consultoría de diagnóstico, ingeniería de la solución, su implementación, así como los modelos de su explotación, orientados a garantizar la disponibilidad bajo las premisas de la eficiencia hídrica del sistema y calidad del recurso.

### AUTOMATIZACIÓN Y GESTIÓN DE LAS INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS

Desarrollo y ejecución de Sistemas de telecontrol y automatización de infraestructuras hidráulicas. Desar-

rollo de aplicativos informáticos para ayuda a la gestión y previsión del impacto de episodios meteorológicos en dichas infraestructuras. Servicios de Ingeniería para la gestión de infraestructuras hidráulicas, desde la dirección de la obra y la asistencia técnica de la misma, hasta el desarrollo de proyectos hidráulicos y de restauración ambiental, además de la gestión y mantenimiento de presas, balsas y otras obras y sistemas hidráulicos.

### REGADÍO

Soluciones completas para los distintos grados de implementación de un sistema de riego: Ingeniería, Construcción, Telecontrol, Tecnologías y Gestión de concesiones de regadío.

### EFICIENCIA ENERGÉTICA

Servicio integral de gestión de la energía que incluye ejecución de auditorías energéticas en instalaciones, implantación de sistemas de optimización de eficiencia energética, estudio y promoción de energías renovables y determinación de la huella de carbono e implantación de ISO 50001 en el ámbito del ciclo integral.

### CALIDAD DE AGUAS Y CONTROL MEDIO AMBIENTAL

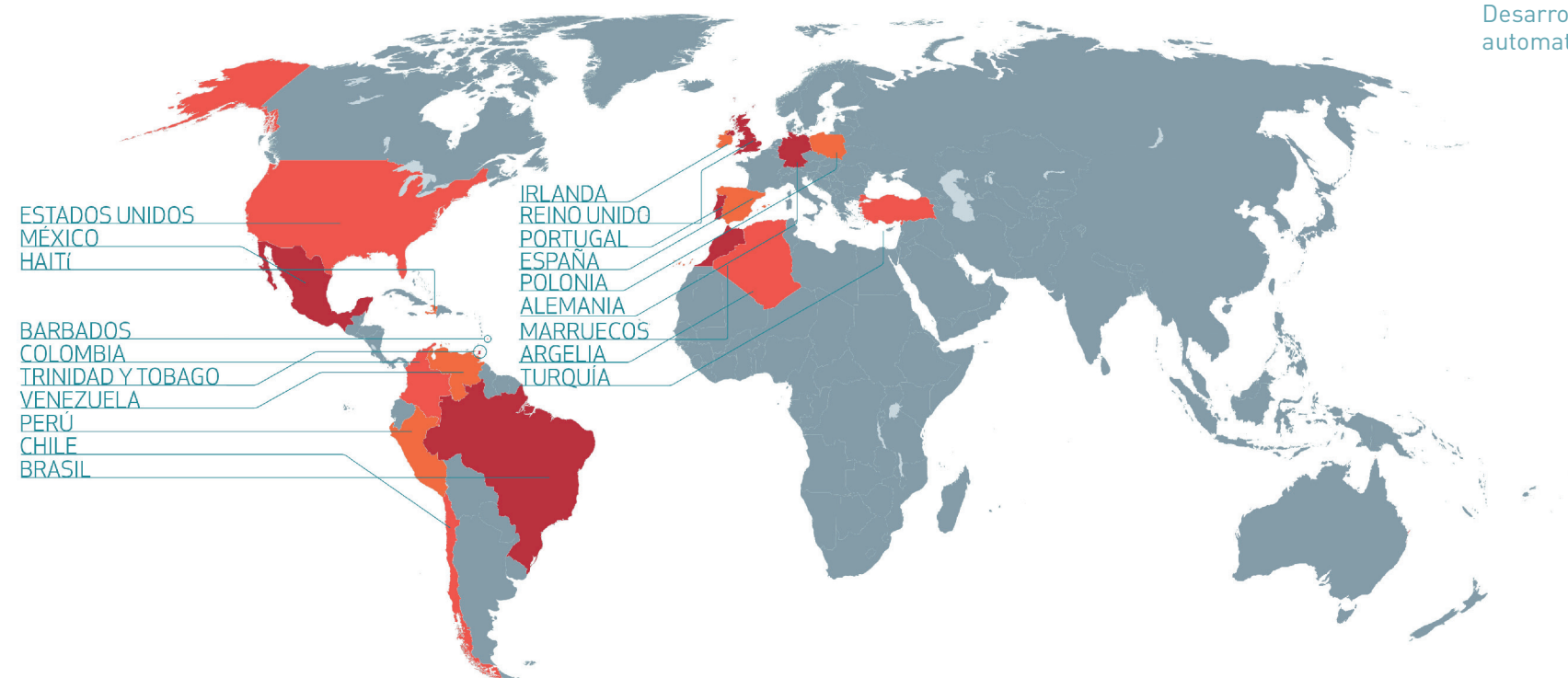
Servicios especializados de consultoría y análisis en diferentes ámbitos, con equipos y sistemas de alto valor añadido, que permiten a sus clientes adoptar decisiones estratégicas acertadas, potenciando la competitividad, la innovación y la internalización de las políticas ambientales y sociales.

### GESTIÓN DE RESIDUOS

Soluciones tecnológicas de secado de fangos de alta calidad, combinadas con medidas de eficiencia energética y de respeto por el medio ambiente.

### SISTEMAS DE GESTIÓN Y PREVENCIÓN

Servicio de consultoría especializada en la implantación, mantenimiento y optimización de diversos Sistemas de Gestión (Calidad Ambiental, Seguridad Alimentaria, Prevención Laboral) basados en estándares internacionales. El sistema implantado permite la certificación por una entidad externa.



## 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

**3.500** clientes industriales

**+ 160** proyectos de I+D+i desarrollados anualmente

**+ de 10.000** empleados