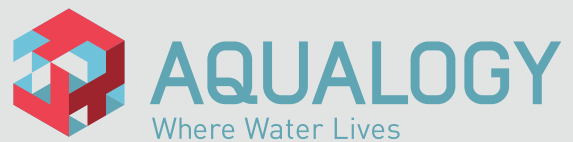


OFERTA INTEGRAL DE SERVICIOS PARA EL SECTOR HOTELERO



SOLUCIONES INTEGRADAS
DEL AGUA PARA UN
DESARROLLO SOSTENIBLE



SOLUCIONES INTEGRADAS
DEL AGUA PARA UN
DESARROLLO SOSTENIBLE

www.aqualogy.net

Contacto
Francisco Lucas Saorín
francisco.lucas@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.

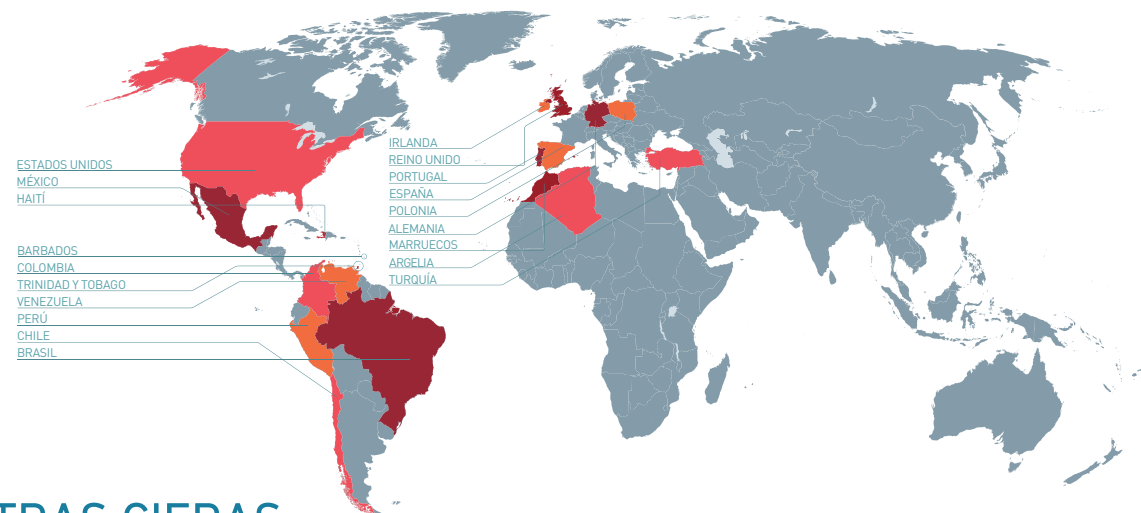
La industria del turismo es una gran consumidora de agua, y como tal, es muy importante implementar medidas de eficiencia y sostenibilidad, por dos motivos principalmente: por la reducción del gasto en consumo de agua y energía asociada, y además, por el compromiso y la identificación de la industria del turismo con políticas de sostenibilidad y eficiencia, necesarias para la conservación de nuestro entorno medioambiental, actuaciones demandadas por unos usuarios cada vez más concienciados con estos temas.

En el entorno actual en el que nos encontramos, es necesario que los hoteles compatibilicen la mejora continua de la eficiencia y la productividad con el compromiso hacia una gestión eficiente y sostenible de nuestros recursos.

En los hoteles y otras instalaciones turísticas de ocio, el mantenimiento de los niveles de confort y seguridad demandados por los usuarios adquiere tanta importancia como una gestión adecuada y sostenible de los recursos y las instalaciones.



PRESENCIA INTERNACIONAL



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 hm³ de agua distribuida al año

7,17 hm³/día de capacidad de tratamiento en potabilizadoras

¿QUÉ HACEMOS?

Operación y mantenimiento de infraestructuras

- » Explotación integral de infraestructuras hidráulicas
- » Asistencia técnica para la mejora de la operación y optimización de infraestructuras hidráulicas
- » Formaciones especializadas para su personal

Optimización energética

- » Auditorías energéticas de sus instalaciones (bombes, redes, edificios)
- » Diseño e implantación de proyectos de reducción de costes energéticos: cogeneración, equipos eléctricos, aislamiento de edificios, alumbrado, etc.
- » Análisis y revisión de tarifas eléctricas
- » Smart Metering: gestión integrada y optimización de los consumos (agua, electricidad y gas)

Control sanitario

- » Control integral de Legionella: analíticas, planes de mantenimiento, cumplimiento del Real Decreto 865/2003, limpiezas, desinfecciones, análisis de puntos críticos (APPCC)
- » Formaciones para el mantenimiento de instalaciones de riesgo

Medición y optimización del consumo hídrico

- » Análisis de la eficiencia y el control de consumos
- » Tecnologías de localización de fugas: asesoramiento, suministro e implantación de instrumentos de medición (telectura de contadores)
- » Control de la calidad del agua: control sanitario del agua de consumo humano (cumplimiento del Real Decreto 140/2003)
- » Limpieza y mantenimiento de depósitos de agua
- » Diseño e implantación de sistemas de control de la calidad del agua y posterior supervisión. Implantación del sistema de gestión de la calidad del agua ofrecida a sus clientes

Diseño y construcción de infraestructuras hidráulicas

- » Planes directores para infraestructuras y priorización de inversiones
- » Construcción, renovación y puesta en marcha de pozos, depósitos, potabilizadoras, depuradoras, redes, sistemas de bombeo, etc.
- » Implantación de tecnologías que permitan optimizar sus infraestructuras
- » Implantación de tecnologías para la reutilización del agua

OFERTA INTEGRAL

EFICIENCIA, SEGURIDAD Y CONFORT EN EL SECTOR HOTELERO

Reducción del consumo de agua y energía (ligada al agua)

- » Eficiencia en redes
- » Eficiencia energética en instalaciones
- » Sistemas de reutilización de agua
- » Plan de Gestión Integral del Agua en un Hotel: análisis y optimización de las necesidades y consumo de agua por usos

- » Optimización de sistemas de climatización

Seguridad ambiental y sanitaria

- » Actuaciones frente a Legionella, desinfección, desratización, desinsectación y limpieza de superficies
- » Vigilancia ambiental
- » Control en tiempo real de la calidad del agua

Mejora en la gestión del entorno

- » Control de vertidos
- » Huella de carbono
- » Índice de eficiencia hídrica
- » Sistemas de gestión de la calidad

Optimización de infraestructuras ligadas al agua

- » Suministro de materiales y equipos
- » Monitorización de equipos y procesos
- » Formación técnica en agua y capacitación de personas
- » Mantenimiento preventivo y correctivo del alcantarillado
- » Diseño, construcción y operación de plantas de tratamiento de agua

Garantía de abastecimiento del recurso hídrico

- » Plan de garantía de suministro
- » Sistemas de almacenamiento. Estudio de fuentes de captación alternativas. Planes de contingencia del agua

