

OFERTA INTEGRAL DE SERVICIOS PARA EL SECTOR DE ALIMENTACION Y BEBIDAS



SOLUCIONES INTEGRADAS
DEL AGUA PARA UN
DESARROLLO SOSTENIBLE



SOLUCIONES INTEGRADAS
DEL AGUA PARA UN
DESARROLLO SOSTENIBLE

Contacto
Borja Saenz Ciriza
bsaenz@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.

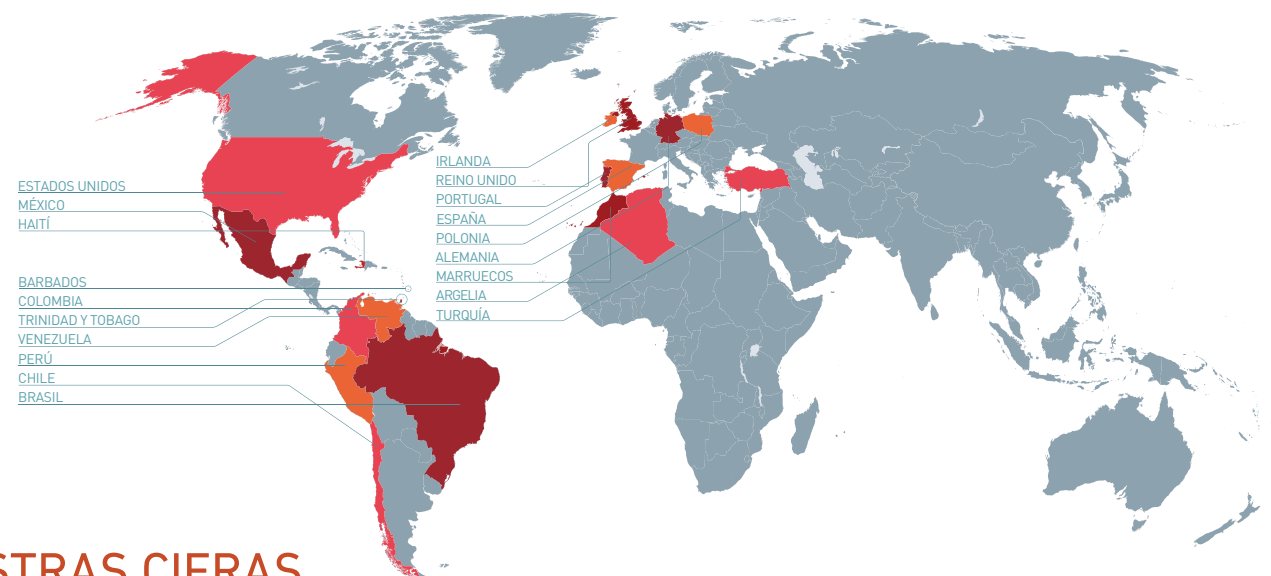
NOS AVALA UNA AMPLIA EXPERIENCIA EN LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

SOMOS LOS PRIMEROS EN IMPLEMENTAR NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS

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

Aqualogy es conocimiento, innovación y talento, puestos al servicio de las personas. Pero sobre todo Aqualogy es una actitud: la actitud de los que sabemos que el futuro del agua está en nuestras manos.

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?

La gestión adecuada del agua en la industria alimentaria es una necesidad, y exige soluciones imaginativas y adaptadas a los requerimientos de cada cliente.

La oferta de valor que Aqualogy ofrece a la industria alimentaria se basa en seis ejes:

- Garantía de abastecimiento del recurso hídrico
- Garantía de seguridad alimentaria
- Reducción de costes de operación y mantenimiento
- Diseño y ejecución de instalaciones de tratamiento de agua
- Minimización del impacto ambiental
- I+D+i

Aqualogy ofrece soluciones integrales para la industria de la alimentación y las bebidas y, trabaja siempre con los conceptos de seguridad alimentaria, reducción de la huella hídrica y de carbono, filosofía de vertido cero y reducción y valorización de los residuos generados.

OFERTA INTEGRAL

GARANTÍA DE ABASTECIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

- Nuevas fuentes de abastecimiento
- Evaluación del riesgo y medidas de protección
- Diseño de sistemas de captación, redes y almacenamiento
- Planes de contingencia de suministro



GARANTÍA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA

- Protección y control de instalaciones de agua de consumo y proceso
- Instrumentación y software para la medición en continuo
- Analíticas, control de calidad y de contaminación microbiológica
- Mejoras en la eficacia de las limpiezas de instalaciones
- Limpieza de redes: Ice Pigging
- Bioseguridad

MINIMIZACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL

- Valorización, reducción de lodos y residuos orgánicos y eficiencia en su gestión: hidrólisis térmica, valorización energética de lodos y residuos orgánicos (digestión anaerobia, codigestión, hidrólisis térmica) y, secado térmico de fangos.
- Reutilización: vertido cero.
- Minimización de la carga orgánica del agua residual.
- Consultoría y control ambiental: vertidos, olores, emisiones atmosféricas y ruidos, suelos, consultoría de vigilancia ambiental.
- Cálculo y diseño de planes específicos de reducción de la huella ambiental.
- Mejora de los indicadores de sostenibilidad.

REDUCCIÓN DE LOS COSTES DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Optimización del consumo de agua y energía: telelectura, detección de pérdidas físicas y aparentes, evaluación del estado de conducciones.
- Externalización de las operaciones de mantenimiento: limpieza de redes, operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de agua y EDARI.
- Central de compras: material hidráulico y productos químicos.

DISEÑO Y EJECUCIÓN DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUA

- Aguas de proceso (desalinización, potabilización, descalcificación...)
- Redes hidráulicas (extracción, transporte y almacenamiento, drenaje)
- Aguas residuales (EDARI)
- Reutilización
- Tratamiento de efluentes complejos. Electroquímica



PROYECTOS I+D+I

- Calidad del agua
- Depuración
- Sostenibilidad
- TIC
- Eficiencia energética: energías residuales e indicadores de eficiencia