

OFERTA INTEGRAL DE SERVICIOS PARA EL SECTOR QUÍMICO FARMACÉUTICO



SOLUCIONES INTEGRADAS
DEL AGUA PARA UN
DESARROLLO SOSTENIBLE



SOLUCIONES INTEGRADAS
DEL AGUA PARA UN
DESARROLLO SOSTENIBLE

Contacto
Chem&pharm@aqualogy.net

www.aqualogy.net



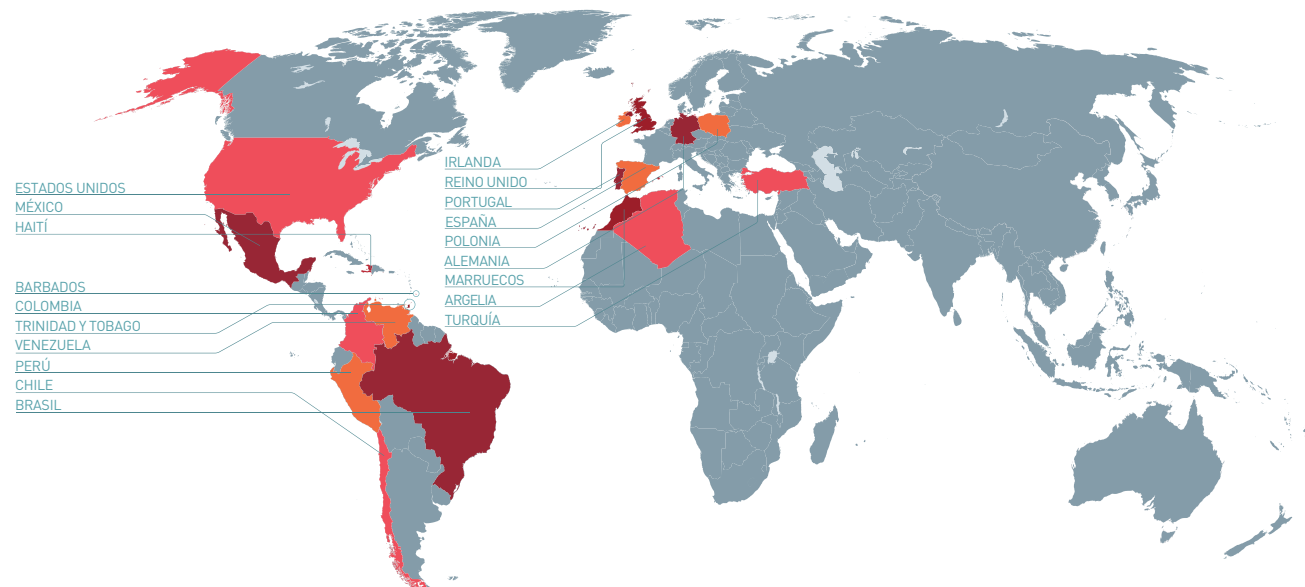
Aqualogy es la marca global que integra todas las actividades relativas a soluciones y tecnologías del agua. La estrategia empresarial se orienta al cliente y a los nuevos mercados basándose en la experiencia, los conocimientos adquiridos y el talento.

Aqualogy se centra en mejorar la eficiencia a través del uso de tecnologías avanzadas y fomentando un mayor compromiso con la innovación, gracias a los proyectos de I+D relativos a la gestión del ciclo del agua que se desarrollan en sus centros tecnológicos.

Aqualogy, conocedora de las particularidades de la industria química y químico-farmacéutica, y del elevado grado de exigencia legislativa en materia medioambiental y de prevención a la que están sometidas, dispone de una oferta integral que se ajusta a las necesidades de cada empresa, sea cual sea su área de actividad.

LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA ASEGURA LA CONTINUIDAD DE LAS INDUSTRIAS Y MINIMIZA SU IMPACTO EN EL ENTORNO

PRESENCIA INTERNACIONAL



¿QUÉ HACEMOS?

Nuestros servicios y tecnologías aplicados al sector químico y farmacéutico están orientados a la excelencia medioambiental de todos los procesos de su actividad industrial, a través de un catálogo de soluciones basadas en:

- » La construcción, el mantenimiento y la explotación de infraestructuras hidráulicas
- » Asegurar la continuidad del abastecimiento y la calidad del agua en el proceso industrial
- » La optimización de consumos y sectorización. Reducción del consumo de agua y energía vinculada al agua
- » La gestión de la calidad de las aguas de proceso. Disponemos de laboratorios y centros tecnológicos propios
- » La asesoría y coordinación de los riesgos químicos asociados a los productos y las materias primas
- » El control y la reducción de la contaminación. Servicios de asesoría orientados a minimizar el impacto medioambiental.
- » El diseño, la construcción, la operación y el mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas industriales
- » Estudios de reutilización de aguas de proceso
- » La gestión de residuos y tratamiento de fangos
- » La gestión del conocimiento a través de líneas personalizadas de formación y concienciación medioambiental del personal.

OFERTA INTEGRAL

GARANTÍA DE ABASTECIMIENTO DEL RECURSO HÍDRICO

- » Previsión demanda futura de agua
- » Tecnologías y sistemas de abastecimiento y producción de agua
- » Sistemas de almacenamiento y estudio de fuentes alternativas de captación
- » Monitorización de la calidad de las aguas
- » Planes de contingencia

REDUCCIÓN DE COSTES ASOCIADOS A AGUA Y ENERGÍA

- » Eficiencia de redes
- » Eficiencia energética
- » Reutilización de aguas de proceso
- » Análisis y optimización del consumo de agua por usos. Segmentación de consumos

SEGURIDAD AMBIENTAL, SANITARIA Y JURÍDICA

- » Consultoría y vigilancia ambiental
- » Limpieza y mantenimiento de redes internas
- » Control de calidad de las aguas de proceso y vertido
- » Diseño y construcción de plantas de tratamiento de aguas industriales
- » Operación y mantenimiento de plantas industriales
- » Gestión de residuos y tratamiento de fangos
- » Coordinación en la gestión del riesgo químico
- » Control de olores y optimización de sistemas de ventilación
- » Bioseguridad

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS AVANZADAS Y GESTIÓN DE RECURSOS

- » Tecnologías de tratamiento avanzadas y sistemas de monitorización on line
- » Huella de carbono
- » Huella hídrica
- » Suministro de materiales
- » Tecnologías y sistemas de información adaptados
- » Gestión de personas y conocimiento

ALGUNAS REFERENCIAS PARA EL SECTOR QUÍMICO-FARMACÉUTICO



CONSULTORÍA DE COORDINACIÓN EN LA GESTIÓN DEL RIESGO QUÍMICO. REACH-CLP. CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO DE SUSTANCIAS PURAS PRODUCIDAS Y/O UTILIZADAS PARA ESENCIAS LOZANO EN MURCIA.

Aqualogy trabaja para la industria química en la coordinación/ elaboración de registros REACH CLP. Para Lozano Esencias Naturales y Esencias Lorente.



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL MEDIANTE OLFATOMETRÍA Y CONSULTORÍA ASOCIADA PARA INTERNATIONAL FLAVORS AND FRAGRANCES EN BENICARLÓ, CASTELLÓN

Aqualogy se encargó de realizar el diagnóstico ambiental, cuantificando el impacto en el entorno producido por las emisiones de olor generadas en la planta y proponiendo las medidas correctoras correspondientes. Además Aqualogy evaluó posteriormente el correcto funcionamiento de las mismas, verificando la minimización del impacto ambiental producido.



IFF

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