

NUESTRAS REFERENCIAS

NACIONAL

Sitges (España)

Instalación y mantenimiento de duchas de sistema de ahorro con telemetría.

Sistema COWAMA (modelo marítimo, modelo de la red de drenaje, pantallas digitales en la playa, aplicación para *smartphone*, instrumentación, predicción meteorológica avanzada).
Web de gestión e información pública.

Barcelona (España)

Protocolo de actuación ante episodios de contaminación de corta duración.

Sistema COWAMA (modelo marítimo, modelo de la red de drenaje, pantallas digitales en la playa, aplicación para *smartphone*, instrumentación, predicción meteorológica avanzada).
Monitorización en tiempo real de la calidad microbiológica (en fase experimental).

Web de gestión e información pública.

Torremolinos (España)

Perfil de playas.

Control analítico de la calidad de las aguas de baño.

Sistema COWAMA (modelo marítimo, pantallas e instrumentación de control en tiempo real), predicción meteorológica avanzada.

Web de gestión e información pública.

Alicante, Marbella, Benicarló, San Bartolomé de Tirajana, Arona, Cullera, Tarragona (España)

Sistema COWAMA y predicción meteorológica avanzada en otras importantes ciudades turísticas.

Web de gestión e información pública.



INTERNACIONAL

Cannes (Francia)

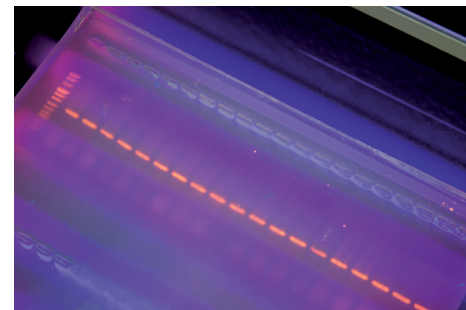
Análisis de la calidad de las aguas de baño, certificación de la calidad del agua, mejora de la gestión a largo plazo de los efluentes de aguas residuales y publicación de información sobre la calidad del agua.

Web de gestión e información pública.

Comunidad de municipios del sur del País Vasco (Francia)

Análisis de la calidad de las aguas de baño por analíticas convencionales y por métodos rápidos (AQUASPOT).
Certificación de la calidad del agua.
Sistema COWAMA (Biarritz y Sant Jean de Luz), Publicación de la información sobre calidad del agua.

Web de gestión e información pública.



Sede central

BARCELONA

Torre Agbar - Av. Diagonal, 211
C.P. 08018 Barcelona
Tel.: +34 93 342 20 00
www.aqualogy.net

Contacto

Clara Rovira
crovira@aqualogy.net



GESTIÓN AVANZADA DE LA CALIDAD DE LAS PLAYAS

Servicios especializados de gestión ambiental y sanitaria



OFERTA INTEGRAL EN PLAYAS

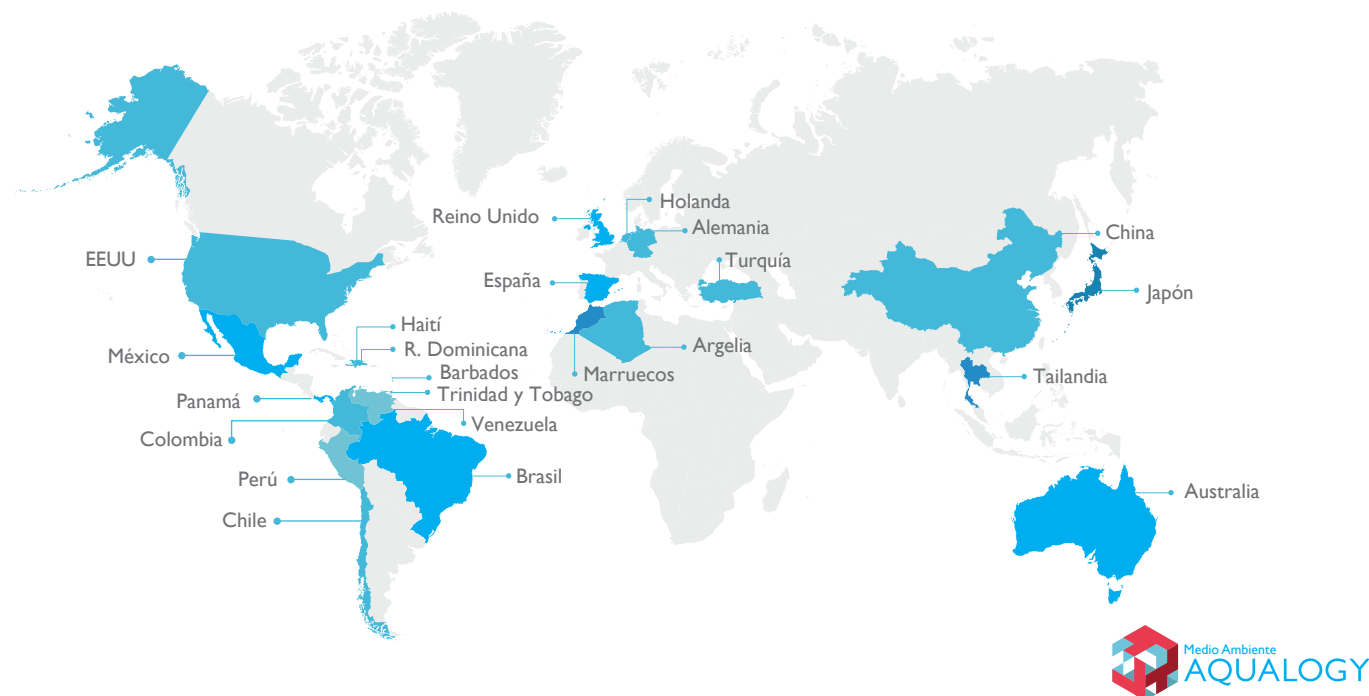
Aqualogy es la marca global de Agbar que integra todas las actividades relativas con Soluciones y Tecnologías del agua, ofreciendo al cliente su experiencia, tecnología y conocimientos.

Aqualogy Medio Ambiente es la división que 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 ofreciendo también, un servicio especializado para la gestión ambiental y sanitaria de playas.

Agbar realiza una apuesta importante en I+D+i que se traduce en el desarrollo de productos tecnológicos y conocimiento que nos permite afrontar los retos actuales y adelantarnos a los futuros con la tecnología más avanzada.



PRESENCIA INTERNACIONAL



NUESTRAS CIFRAS

Gestionamos **1.939** instalaciones

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

9 laboratorios

13 delegaciones

177.430 total análisis*

*previsión anual muestras

Aqualogy ofrece servicios ambientales y sanitarios para playas

SERVICIOS

GESTIÓN DE LAS AGUAS DE BAÑO



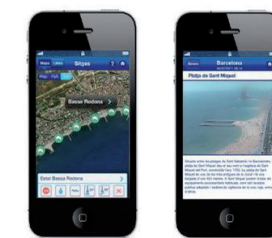
La correcta gestión de los episodios de contaminación de corta duración, para su detección, planificación, información al público, y rápida apertura de la playa, requiere de un eficaz sistema de telecontrol y de la coordinación efectiva de todos los agentes implicados. Esta coordinación deriva, entre otros aspectos, de los requerimientos de la **Directiva Europea 2006/7/CE** y de la transposición de la misma al **Real Decreto** español 1341/2007, que obliga a pasar del "control" de la calidad del agua a la "gestión" de la misma.

COWAMA (Coastal Water Management) responde a los requerimientos de dicha Directiva. Es un completo sistema de información, desarrollado por Aqualogy para la predicción en tiempo real y la gestión de las aguas de baño. El sistema cuenta, además, con un completo sistema de alertas en tiempo real que permite la gestión permanente por parte de los organismos competentes, así como una potente plataforma de información pública en diversos formatos (web, *smartphone* y pantallas digitales).

Aqualogy cuenta con experiencia en el diseño y explotación de protocolos de actuación, en coordinación con los distintos organismos competentes, integrando la herramienta COWAMA, webcams y la toma de muestras y análisis por métodos rápidos o convencionales.

Ventajas para el cliente. Puede conocer y hacer un seguimiento en tiempo real de los riesgos de la calidad de las aguas de baño, y actuar con celeridad ante cualquier incidencia. Gestión integrada de toda la información relativa a las playas, a través de sistema COWAMA. Es personalizable y adaptable a necesidades específicas.

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PÚBLICA



Aqualogy dispone de una plataforma para la gestión de la información de las playas y su publicación vía web, *smartphone* o pantallas digitales. Integra toda aquella información referente a la playa, incorpora un módulo de información meteorológica. Es personalizable y adaptable al municipio.

Ventajas para el cliente. Los usuarios de estos servicios pueden consultar de manera rápida y eficaz, y en tiempo real, las condiciones de las playas, así como su calidad para el baño.

IMPLANTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN

El cliente cuenta con el soporte de una consultoría especializada para la implantación, gestión y actualización de las certificaciones aplicables en playas, como son la **ISO 14001**, el **EMAS**, la **Q de Calidad Turística** y la **Bandera Azul**.

Ventajas para el cliente. El servicio garantiza la actualización de los requisitos legales, su certificación y asesoría por parte de un Consultor Senior.

VIGILANCIA Y CONTROL DE LA CALIDAD DE LAS PLAYAS



administración resultados que le permiten garantizar la calidad ambiental y sanitaria de sus playas, en todo momento.

Ante eventos de contaminación o riesgo, sus servicios incluyen la vigilancia ambiental y el servicio exprés de toma de muestras, así como los análisis microbiológicos por métodos rápidos que permiten tener resultados en cuatro horas, en lugar de las 36 horas de los métodos clásicos. Su equipo informa inmediatamente de los resultados y propone un plan de vigilancia para realizar un seguimiento adecuado, hasta el restablecimiento de la calidad.

Ventajas para el cliente. Utilización de últimas tecnologías para el análisis de parámetros. Acreditaciones ENAC* de una amplia lista de parámetros y contaminantes. Acceso personalizado inmediato on-line a resultados.

*Aqualogy Medio Ambiente es marca comercial de LABAQUA, S.A., titular de las acreditaciones

DUCHAS DE SISTEMA DE AHORRO Y PLAN DE MANTENIMIENTO



Servicio de suministro, instalación y mantenimiento de duchas inteligentes que supone un ahorro sustancial de consumo de agua. Los usuarios podrán hacer uso de este servicio a través de tarjetas con telemetría que podrán adquirirse en dispensadores habilitados.

Ventajas para el cliente. Las duchas están sujetas a control microbiológico según el Real Decreto 865/2003, por lo tanto, el mantenimiento incluye las acciones higiénico-sanitarias para la prevención de *legionelosis* y el control microbiológico de las arenas circundantes.

DIVULGACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL



Aqualogy pone a disposición un servicio de divulgación y educación ambiental vinculada a cada acción donde está presente. Entre ellas, podemos destacar la puesta en marcha de campañas de comunicación, el diseño y producción de cartelería informativa y/o material

en cualquier tipo de soporte, puntos de información o dinamización para el ciudadano contando con la selección, contratación y formación de personal para el desarrollo del servicio.

Ventajas para el cliente. Mediante esta iniciativa, los ciudadanos disponen de la información necesaria para sensibilizarse en materia medioambiental y así, colaborar con la protección y la conservación de las playas.