

## Informe Express #2 19-mayo-2018

### ACCIONA y SIEMENS hacen una alianza para impulsar sus marcas

#### **Oportunidades de negocio para el sector de agua y saneamiento:**

Según un comunicado de prensa de la empresa española [ACCIONA Agua](#), la compañía alemana [SIEMENS](#) especializada en soluciones industriales para automatización, tecnologías de construcción, movilidad, energía y otros servicios, certificó a ACCIONA como Socio EPC (Engineering, Procurement and Construction) para el sector de agua y tratamiento de aguas residuales.

Entre las ventajas de la alianza está la [automatización industrial aplicadas en las plantas de tratamiento de agua](#) que consiste en: optimizar la factibilidad económica, mayor seguridad y eficiencia en la operación y mayor confiabilidad en el sistema. Estos beneficios se generan desde las etapas de diseño y construcción hasta la operación y mantenimiento de las infraestructuras.

Esta alianza apunta a impulsar el posicionamiento de la marca de ACCIONA en el mercado de agua y saneamiento apalancado en: 1) el liderazgo global de SIEMENS y 2) en una alta diferenciación de su propuesta de valor. De esta forma, ACCIONA busca desarrollar una ventaja competitiva para maximizar sus beneficios, generar eficiencias y distanciarse de sus competidores, creando su propio nicho de mercado.

El mercado de agua global es cada vez más competitivo y las empresas tradicionales de agua y saneamiento deben revisar su [estrategia](#) (elegir qué hacer y qué no hacer según Michael E. Porter) e invertir en la arquitectura de su marca para ganarse un espacio en el mercado y sobre todo en la mente y corazón de los consumidores (marketing estratégico).

### ACCIONA Agua y SIEMENS refuerzan su relación para el desarrollo de proyectos de agua llave en mano

ACCIONA es la primera compañía del sector en ser certificada por la empresa alemana como Socio para la Industria de agua y aguas residuales.

[SIEMENS](#) ha certificado oficialmente a [ACCIONA Agua](#) como Socio EPC para la industria de agua y aguas residuales, lo que le convierte en su aliada para desarrollar conjuntamente proyectos llave en mano en el sector del tratamiento de agua, en el que ACCIONA Agua cuenta con una dilatada experiencia.

Este certificado confirma que ACCIONA Agua está comprometida con las tecnologías y herramientas de ingeniería más avanzadas, que le otorgan un papel clave y privilegiado en el despliegue de sistemas y la implementación de soluciones completas de automatización, proporcionando todo el conocimiento posible en las técnicas de programación de procesos

Ambas empresas ya colaboran en el desarrollo de sistemas de automatización y control de procesos en plantas de tratamiento de agua. Gracias a la asociación entre ACCIONA Agua y SIEMENS, se han

desarrollado ya algunos diseños de programación y sistemas que permiten incrementar la eficiencia en todos los ámbitos, desde la planificación de la ingeniería hasta la operación y el mantenimiento de las instalaciones.

Así, ACCIONA Agua y SIEMENS están automatizando algunas de las plantas de tratamiento de agua más destacadas del mundo construidas por ACCIONA Agua. Por ejemplo, la mayor de África, la depuradora de Gabal El Asfar (Egipto), que incluye un sistema de control de procesos de alto rendimiento denominado Simatic PCS7 para el desarrollo de la automatización industrial; la planta de agua potable Oum Mazza (Marruecos), que se desarrolló a partir de un clon virtual para minimizar los errores y optimizar el desarrollo para ahorrar tiempo de puesta en marcha, o la planta de Ibarra (Ecuador), donde el citado sistema Simatic PCS7 permite que el 80% de la instalación se inicie de forma remota.

"Este acuerdo representa un paso más en la estrategia de ACCIONA Agua de convertirse en un socio tecnológico avanzado y continuar desarrollando proyectos innovadores con SIEMENS, posicionando nuestra marca en el nivel tecnológico más alto y competitivo", afirma Alejandro Beivide, Director de Automatización y Control de ACCIONA Agua.

"ACCIONA Agua ha demostrado amplio conocimiento en los procesos de tratamiento de agua en la implementación de la cartera de agua de SIEMENS al más alto nivel tecnológico, en especial en instrumentos de automatización y procesos. Nuestra experiencia de colaboración ha sido fructífera y atractiva y nos alienta a construir sobre esta asociación en el futuro ", apunta Markus Lade, Director de Agua y Aguas Residuales de SIEMENS.

ACCIONA Agua refuerza su compromiso con el desarrollo tecnológico, centrado en la generación de valor y la búsqueda de soluciones eficientes y competitivas basadas en la innovación en el ciclo integral del agua, desde el diseño de plantas y proyectos hasta su operación a largo plazo en todas las disciplinas: producción, control, informes, procesos y seguridad.

**Fuente:** [Revista Técnica de Medio Ambiente de España](#), 17-mayo-2018.

*ACCIONA Agua es una de las empresas líderes en la gestión del ciclo integral del agua a través de plantas de tratamiento de agua potable, desaladoras, plantas de tratamiento de aguas residuales y tratamientos terciarios para la reutilización del agua. Proporciona soluciones globales que contribuyen a la sostenibilidad en el sector del agua a través de la innovación en el diseño, construcción y operación de plantas. [www.accion-aqua.com](http://www.accion-aqua.com)*

*Pertenece al grupo ACCIONA, grupo líder en soluciones sostenibles de infraestructuras y proyectos de energía renovable en todo el mundo. Su oferta cubre toda la cadena de valor de diseño, construcción, operación y mantenimiento. La compañía alcanzó unas ventas de 7.254 millones de euros en 2017, cuenta con presencia en más de 40 países y desarrolla su actividad empresarial bajo el compromiso de contribuir al desarrollo económico y social de las comunidades en las que opera. El objetivo de ACCIONA es liderar la transición hacia una economía baja en carbono, para lo que pone al servicio de todos los proyectos criterios de calidad y procesos de innovación destinados a optimizar el uso eficiente de los recursos y el respeto al entorno. [www.accion.com](http://www.accion.com)*

*Siemens AG es una potencia tecnológica global que representa la excelencia en ingeniería, innovación, calidad, confiabilidad e internacionalidad por más de 165 años. La compañía está activa en más de 200 países, centrándose en las áreas de electrificación, automatización y digitalización. Para la industria del agua y aguas residuales, Siemens ha desarrollado una cartera integrada que cubre todo el ciclo de vida de la planta desde la planificación hasta el mantenimiento. Los elementos clave de su oferta de ingeniería integrada y operaciones integradas son la gestión integrada del ciclo de vida de la planta (COMOS), el sistema de control de procesos (SIMATIC PCS 7), la simulación y puesta en marcha virtual (SIMIT), la inteligencia de operación en tiempo real (XHQ) y los sistemas SCADA. La instrumentación de campo, los controles industriales y la tecnología de transmisión proporcionan datos fiables de los procesos, mientras que la comunicación industrial y los suministros de energía permiten una infraestructura integral para todo el proceso de producción. Como socio tecnológico, SIEMENS ofrece servicios integrales que ayudan a sus clientes a superar los desafíos, hoy y en el futuro. [www.siemens.com/water](http://www.siemens.com/water)*