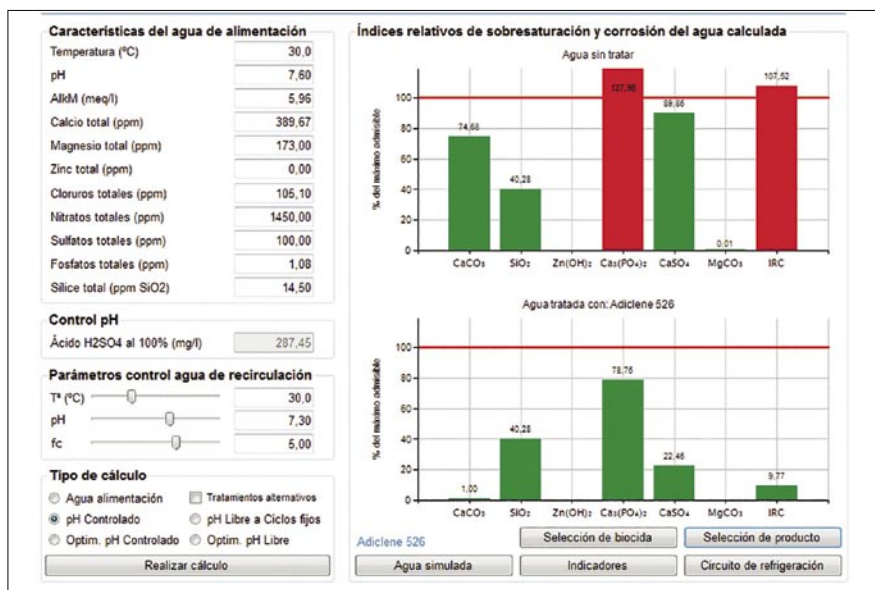


## ADIQUÍMICA Tratamiento del agua en refineras

Con el objetivo de producir y proporcionar productos químicos para el tratamiento de circuitos de agua, actualmente en refineras Adiquímica realiza sus servicios en diversas instalaciones.

**Circuitos de refrigeración:** amplia gama de productos y equipos de control que aseguran la correcta calidad del agua en los circuitos de refrigeración con la finalidad de optimizar las condiciones de operación que garanticen la ausencia de fenómenos de corrosión, crecimiento microbiológico y precipitación de sales incrustantes. La compañía también dispone de softwares personalizados para la simulación de tratamientos que, teniendo en cuenta la química del agua, y los mecanismos de acción de los productos de la gama Adic, Adicida y Adiclene, permiten seleccionar el mejor tratamiento.

**PTA:** con la gama de productos se cubren las necesidades en la clarificación de aguas brutas, naftilación, ósmosis inversa y desmineralización o EDI. La gama de productos incluye desde antiincrustantes,

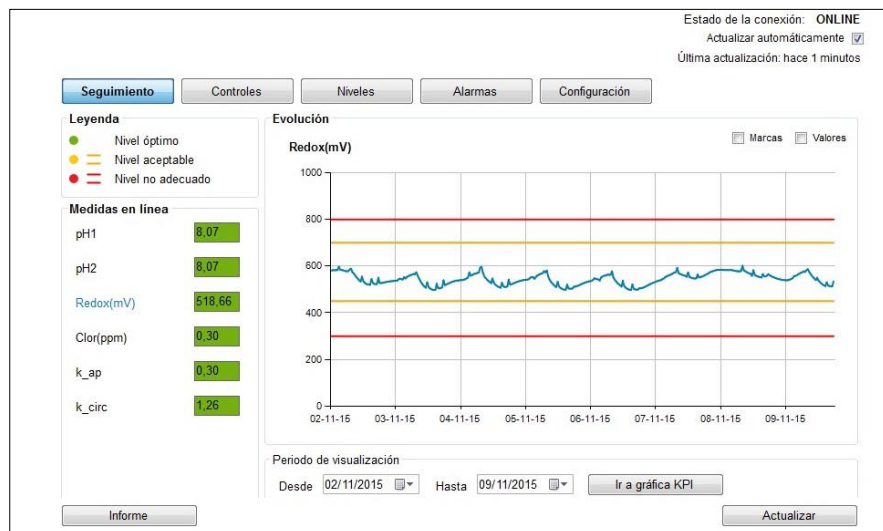


hasta biocidas y productos para la limpieza efectiva de las membranas. Al igual que en los circuitos de refrigeración, la marca tiene un software de simulación y cálculo

de especies iónicas para instalaciones de osmosis inversa, a fin de evitar sobresaturación de sales y ensuciamiento de las membranas.

**PTEL:** coagulantes (orgánicos e inorgánicos), floculantes (sólidos, emulsiones y dispersiones) y antiespumantes, que permiten actuar sobre cualquiera de los procesos unitarios que intervienen en los procesos de depuración de las aguas residuales: decantación/flotación, deshidratación de lodos, eliminación de espumas, etc.

**Equipos de seguimiento y control:** a fin de garantizar una correcta implementación y mantenimiento del programa de tratamiento del agua recomendado en cada caso, la compañía dispone de equipos de control de campo y sistemas de monitorización remota, todos ellos personalizables en función de las necesidades concretas de la instalación tratada.



adiquimica.com

www.revistapq.com

@revista\_PQ