NOTA INFORMATIVA

SACYR AGUA, PREMIADA EN AUSTRALIA POR UNA SOLUCIÓN INNOVADORA EN LA DESALADORA DE BINNINGUP

- **Los Western Australian Water Awards reconocen una iniciativa que multiplica por seis la vida útil de los filtros de cartucho de la planta y reduce residuos y tareas de mantenimiento.**

Binningup (Australia), 17 de noviembre de 2026.- Sacyr Agua ha recibido el premio **"Innovación para resultados sostenibles en materia de agua y medio ambiente"** en los Western Australian Water Awards 2026 por una solución desarrollada en la desaladora que opera en Binningup (Australia).

Esta solución innovadora permite **limpiar y reutilizar in situ los filtros de cartucho de la desaladora**, que convencionalmente se consideran consumibles de un solo uso. Mediante un proceso de limpieza química que aprovecha la infraestructura de la planta, ha conseguido aumentar la vida útil media de **27 a 167 días**.

Además, el volumen medio de agua filtrada por cartucho ha pasado de **556.000 m³ a 2,7 millones de m³**. La solución reduce el consumo de materiales y la generación de residuos, disminuye la manipulación manual y las operaciones de mantenimiento y mejora la disponibilidad de la instalación.

Esta iniciativa constituye un ejemplo de **economía circular aplicada al tratamiento del agua** y ofrece un modelo potencialmente replicable en otras desaladoras.

Los ganadores de estos premios representarán a Australia Occidental en los **Australian Water Awards**, que se celebrarán en Sídney en 2027.

Dirección General de Comunicación:

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153
comunicacion@sacyr.com
https://www.sacyr.com/sala-prensa/nota-prensa

Síguenos en:



NOTA INFORMATIVA

Desaladora de Binningup

La desaladora de Binningup tiene una **capacidad de producción de 305.000 m³ diarios** de agua potable y cubre más del **34% de la demanda de la población de Perth**. Es la segunda desaladora con mayor producción de Australia y la séptima del mundo. Además, es la planta desaladora más grande a nivel global que utiliza la ultrafiltración como pretratamiento, una tecnología que la sitúa como referencia en el sector.

Recientemente, ha logrado un hito histórico: alcanzar una producción de **103,3 gigalitros (GL) en un año,** superando la capacidad para la que fue diseñada, 100 GL.

La primera fase de la desaladora, construida por un consorcio liderado por Sacyr Agua, entró en funcionamiento en 2011 y la segunda, en 2013.

Dirección General de Comunicación:

Tfno.: + 34 91 545 52 94 / 5153
comunicacion@sacyr.com
https://www.sacyr.com/sala-prensa/nota-prensa

Síguenos en: