

Fecha: 17-10-2024 Medio: El Mercurio

Supl.: El Mercurio - Cuerpo B Noticia general

Título: Reúso de aguas tratadas podría incrementarse 40% al 2030

"SOSTENIBILIDAD Y NEGOCIOS", PRESENTADO POR ACCIONA



Pág.: 5

Cm2: 1.266,4 VPE: \$16.635.510

Recientes investigaciones evidencian cómo la tecnología de reúso de aguas tratadas ofrece soluciones significativas no solo para enfrentar la crisis hídrica, sino también para generar energía, recuperar nutrientes para la agricultura e impulsar procesos industriales.









nal, ya que produce su propia

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

"En particular, la inteligencia artificial permitiria optimizar los procesos de tratamiento para fines específicos, realizar mejo res mantenciones de las infrae tructuras, así como facilitar y optimizar la recuperación de

ES VITAL

126.654

320.543

No Definida

sartuago y, por sobre todo, aportar sostenibilidad y equilibric a la cuenca del Maipo. En la misma línea está el proyecto de conducción de Essbio en Ranca-gua, que habilitará la entrega de agua reciclada para usos agríco-las e industriales", menciona el viceoresidente eiecutivo de

## MARCO REGULATORIO

Tratadas ofrece solutambien para un escenario en el cultura de cada cuatro personas funos 2000 miliores de notivicultura de cada cuatro personas funos 2000 miliores de notivicultura de cada cuatro personas funos 2000 miliores de notivicultura de cada cuatro personas funos 2000 miliores de notivicultura de cada cuatro personas funos 2000 miliores de notivicultura de cada cuatro personas funos 2000 miliores de notivicultura de cada cuatro personas funos 2000 miliores de notivicultura de cada cuatro personas funos 2000 miliores de la servicio base contro de cada cuatro personas funos 2000 miliores de notivirando de forma segura y son devueltas a la naturalez son diversos grados de contaminación. Ante este penorama, soluciones como la develvaria al metames de devolvería al metames de devolvería al metames de devolvería al metames de desvolvería al metames de desvolvería al metames de desvolvería al metames de descondo matema de se se escurso desde los aspectos solocombientados con el agua que este escurso desde los aspectos solocombientados este punta contra con los mecanismos adecuados tratamente, podría metamente de 100% ha to tiene otros usos apuas abajo; y, con un asedeuado tratamente, podría metamente de 100% ha to tiene otros usos apuas abajo; y, con un asedeuado tratamente, podría metamente de 100% ha tiene otros usos apuas abajo; y, con un asedeuado tratamente, podría metamente del pasí-, apunta el experto. Chechinitzky se enfático e que la respecto (discusión que actualmente se encuentra en el Conpresos) permitirá impulsar esta práctica, favoreciendo actividades productivas en la zona notre del pasí-, apunta el experto. Chechinitzky se enfático esta porta de la cada de secasea y rumedante un la persona de la cuatro de la cada de la ca



**EXPERIENCIA INTERNACIONAL** 

ENPERIENCIA IN ERIVACIONAL

En muchos países, la reutilización de aguas se ha vuelto imprescindible para responder a su escasez y satisfacer la creciente demanda. Es el caso de España, un referente en la materia.

Waldo López apunta que, desde 1986, la regulación española incorpora un marco para la reutilización de las aguas depuradas. En 2001, la normativa ubicó al rebia como uno de los pilares para acolventar el estrés hídrico en el país. Ambos precedentes convergieron en un decereto que fue dictado en 2007 y que sigue vigente e integra la reutilización dentro de la planificación hídrica. En la actualidad, en España más del 17% del tertiforio está afectado por una sequia de larga duración y un respector de la porta de la contra de la

tercio del país se ha declarado en estado de emergencia o alerta por dicho motivo. Ello ha impulsado el desarrollo de la tecnologia de desalación de agua de mar y reúso de aguas tratadas, convirtiendo a este país en el quinto a nivel mundial en capacidad instalada (cinco millones de metros cúbicos por dia) al punto que, a la feche, el agua reutilizada supone entre el 10% y 13% del consumo hidrico del país

Supune entro de ACCIONA dice que la acumulación de El ejecutivo de ACCIONA dice que la acumulación de experiencias en España y el resto del mundo en torno a la reutilización de aguas tratadas ha permitido importantes avances, convirtiendo al reúso de aguas

en una fuente de suministro que libera otros recursos de mejor calidad para usos más exigentes; sin embargo, considera que aún hay materias en torno a las cuales es necesario profundizar.

"Temas como los costos de estos procesos; la desconfianza pública relacionada con la seguridad para la salud humana en el uso de está fuente hidrica; la falta de armonización del marcor egulador; las fuentes de financiamiento y las grantilas de retorno a los inversionitista; así como el seguimiento, la gestión de riesgos o de la eficiencia de los tratamientos terciarios y su ostenibilidad con respecto a la adaptación frente a los contaminantes emergentes", apunta.

# www.litoralpress.cl