

Aqualia en los medios

Miércoles, 24 de abril de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
------	-------	-----------	-------



DICEN DE NOSOTROS



España	iAqua.es	La gestión del agua en Baleares. Aqualia enfrenta el reto del turismo con innovación y eficiencia	23/04
España	Ideal	Níjar. El futuro del agua a debate	24/04
España	Canal Sur	La Mañana de Andalucía sale de los estudios para hablar de agua y sostenibilidad	23/04
España	iAqua.es	AEAS apuesta por invertir y regular para impulsar la eficiencia en el ciclo urbano del agua	23/04
España	iAqua.es	Molecor fija un nuevo estándar en la optimización de redes de agua en Perú con su proyecto en Puno	23/04
España	iAqua.es	Xylem lidera la eficiencia en el bombeo gracias a la mejora energética y reducción de costos	23/04
Colombia	La Comarca	Aqualia conmemora el Día de la Tierra en el municipio de Flandes	23/04
Colombia	Noticias para Todos	Aqualia conmemora el Día de la Tierra en el municipio de Flandes	23/04
Colombia	Prensa E. (RRSS)	En Aracataca: Autoridades, estudiantes y empresas, se unieron para celebrar el Día Mundial de la Tierra, con siembra de árboles a orillas del río	23/04
Colombia	El Heraldo	Instalan nuevo sistema de bombeo en acueducto Manatí - Candelaria	23/04
Colombia	Guajira News	Corpoguajira participó en la celebración del día de la tierra en el Instituto Para el desarrollo de inteligencias múltiples	23/04
España	Novelda Digital	Novelda. Aqualia corta el suministro de agua por reparación de urgencia	23/04
España	Lleida.com	Obertes les inscripcions per a la Festa de la Mitjana amb més d'una desena d'activitats <i>Abiertas las inscripciones para la Fiesta de la Mitjana con más de una decena de actividades</i>	24/04
España	La Crónica Badajoz	El Ayuntamiento de Badajoz adjudica la gestión del servicio de bicicletas de alquiler	23/04

SECTOR



España	La Vanguardia	Falta de agua e inflación frenan el crecimiento de la industria alimentaria	24/04
España	Diario de Sevilla	Emasesa anuncia oficialmente el fin de la sequía en Sevilla y su área metropolitana	24/04
España	La Opinión de Murcia	La CHS invierte 3,2 millones de euros para evitar las inundaciones en el Segura	24/04
España	Diario de Sevilla	España y Portugal se reúnen la próxima semana para la cesión de agua a Huelva	24/04
España	Sur	Más aguas residuales hacia la depuradora del Guadalhorce	24/04
España	Sur	El Ayuntamiento podrá hacer cortes de agua a quien no cumpla las restricciones por sequía	24/04
España	ABC	La Comunidad de Regantes de Lucena, a la espera de que la Confederación autorice el uso de agua regenerada	24/04
España	Diario Siglo XXI	La Junta andaluza se reafirma en que son los ayuntamientos quienes deben decidir sobre el llenado de piscinas	23/04
Colombia	Río Noticias	Ya son 200 usuarios los ganadores de facturas gratis de Veolia	23/04
México	El País	Miguel Ángel Méndez, químico: Es posible que la contaminación en el agua de Benito Juárez venga de un derrame o desecho ilegal de sustancias	24/04
UK	La Vanguardia	Regata en aguas residuales	24/04
Francia	Actu.fr	Face aux sécheresses à répétition, la Drôme tente de s'organiser <i>Ante las repetidas sequías, Drôme intenta organizarse</i>	23/04



La gestión del agua en Baleares: Aqualia enfrenta el reto del turismo con innovación y eficiencia

Hoy, en la segunda jornada de la Semana del Tratamiento del Agua, que se celebra de manera online del 22 hasta el 25 de abril, se ha abordado el ámbito de la eficiencia en el tratamiento del agua. En este sentido, la jornada ha explorado el éxito de las Islas Baleares en la implementación de estrategias de gestión inteligente del agua.

Redacción iAgua • original



#STA2024

/ MARTES 23 DE ABRIL

GESTIÓN INTELIGENTE PARA UNAS ISLAS SOSTENIBLES:

EL CASO DE LAS ISLAS BALEARES



LUIS LÓPEZ
Jefe de Unidad de Gestión,
Islas Baleares
Aqualia

Hoy, en la segunda jornada de la [Semana del Tratamiento del Agua](#), que se celebra de manera *online* del 22 hasta el 25 de abril, se ha abordado el ámbito de la eficiencia en el tratamiento del agua.

En este sentido, la jornada ha explorado el éxito de las Islas Baleares en la implementación de estrategias de gestión inteligente del agua. **Luis López**, jefe de Unidad de Gestión en Aqualia para las Islas Baleares, ha compartido las claves detrás de la transformación de estas islas en modelos de sostenibilidad hídrica.

[La Semana del Tratamiento del Agua se celebra del 22 al 25 de abril en formato online](#)

López ha comenzado su exposición delineando la situación actual de las Islas Baleares, una región que recibe más de diecisiete millones de turistas anualmente, superando en múltiples veces la población residente. Este flujo turístico plantea un desafío crítico en términos de abastecimiento y gestión del agua, exacerbado por la estacionalidad del turismo. La estacionalidad del turismo hace muy difícil operar las redes de abastecimiento y sus infraestructuras, y exige que los tiempos de operación y tiempos de respuesta sean casi instantáneos.

La respuesta de Aqualia, según ha explicado López, ha sido la implementación de tecnologías avanzadas para una gestión eficiente y sostenible del agua. Ha destacado, así, la digitalización completa de las redes de servicios municipales con la instalación de sistemas de telecontrol y telelectura en todos los municipios gestionados por la empresa en las Islas. Se ha ido implantando telelectura en todos los municipios gestionados por Aqualia, porque es lo que da una información real del agua no registrada en cada uno de los distritos hídricos. Toda esta digitalización ha sido de gran ayuda para mejorar la eficiencia de las redes. Además, ha resaltado la importancia de la plataforma AqualiaLive, que integra *big data*, *machine learning* e inteligencia artificial para transformar grandes volúmenes de datos en información práctica que mejora la gestión del agua y la eficiencia operativa.

#STA2024

ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024



LUIS LÓPEZ
 Jefe de Unidad de Gestión, Islas Baleares Aqualia

“
La estacionalidad del turismo hace muy difícil operar las redes de abastecimiento y sus infraestructuras, y exige que los tiempos de operación y tiempos de respuesta sean casi instantáneos
 ”

MARTES 23 DE ABRIL
 Gestión inteligente para unas islas sostenibles: el caso de las islas Baleares

- Anterior
- Siguiente

Los resultados de estas innovaciones han sido significativos, ha asegurado López. La mejora en el rendimiento de las redes hídricas y la capacidad para responder rápidamente a las fluctuantes necesidades hídricas son testimonio del impacto positivo de estas tecnologías. Aqualia Water Analytics tiene diferentes módulos de gestión que permiten la supervisión de las redes municipales, sin embargo destaca uno por encima de todos, que es la detección de fugas mediante inteligencia artificial, ha explicado. Con Aqualia Water Analytics, no es necesario estar en un centro de control o estar cada día supervisando las curvas de consumo de cada uno de los sectores, viendo si se produce una anomalía o no. La propia plataforma nos indica los sectores que necesitan supervisión. También ha subrayado el compromiso de Aqualia con la seguridad y la sostenibilidad a largo plazo, destacando la implementación de medidas robustas de ciberseguridad para proteger la infraestructura crítica.

A modo de conclusión, López ha respondido a algunas de las preguntas que ha enviado la audiencia, centradas en qué medida estas iniciativas inciden en la mejora de los acuíferos de aguas subterráneas y en el impacto de la actividad turística y campañas de concienciación como Vive la isla, cuida el agua, que se activará de nuevo este verano, centrada en el sector turístico: en puertos, aeropuertos y hoteles.

Patrocinadores de la Semana del Tratamiento del Agua



La Semana del Tratamiento del Agua no sería posible sin los patrocinadores, cuyo apoyo ha sido esencial para hacer posible este evento. El compromiso con la innovación y la sostenibilidad de Molecor, Xylem Water Solutions España, Emalsa, TEDAGUA, Likitech,

Aqualia, ACCIONA y s::can Iberia Sistemas de Medición, es lo que nos permite ofrecer una agenda tan rica y variada.

Mención especial también a AEAS, AEDyR y ADECAGUA, que participan en la Semana del Tratamiento del Agua como colaboradores.



**SEMANA DEL
TRATAMIENTO
DEL AGUA 2024**

#STA2024



/ MARTES 23 DE ABRIL

GESTIÓN INTELIGENTE PARA UNAS ISLAS SOSTENIBLES:

EL CASO DE LAS ISLAS BALEARES



LUIS LÓPEZ

Jefe de Unidad de Gestión,
Islas Baleares
Aqualia

#STA2024

ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas



**SEMANA DEL
TRATAMIENTO
DEL AGUA 2024**



La estacionalidad del turismo hace muy difícil operar las redes de abastecimiento y sus infraestructuras, y exige que los tiempos de operación y tiempos de respuesta sean casi instantáneos



LUIS LÓPEZ

Jefe de Unidad de Gestión, Islas Baleares
Aqualia

MARTES 23 DE ABRIL

Gestión inteligente para unas islas sostenibles:
el caso de las islas Baleares



**SEMANA DEL
TRATAMIENTO
DEL AGUA 2024**

ONLINE

DEL 22 AL 25 DE ABRIL

ECO-TRANSFORMACIÓN:
Reescribiendo el futuro del
tratamiento de aguas urbanas



El futuro del agua a debate

Durante toda la mañana y hasta las dos de la tarde, el agua será la que ocupe el centro del debate en la jornada del viernes, en Expolevante Níjar, en la sala de conferencias.

Asimismo, también por la tarde volverá a tener un destacado protagonismo con la celebración de una mesa redonda organizada por la Comunidad de Regantes de la Comarca de Níjar sobre ‘Pasado, presente y futuro de las comunidades de regantes’, que contará con la participación de Ana Belén Sánchez González y Aureliano Méndez Cerdán, miembros de la comisión de trabajo de las Comunidades de Regantes, que compartirán mesa con José Colomina Berenguel, consejero delegado de Aqualia y Agustín León González, del bufete de abogados Montero Aramburu.

La jornada dará comienzo a las cinco de la tarde y se prevé que tenga una duración de una hora aproximadamente.

La Mañana de Andalucía sale de los estudios para hablar de agua y sostenibilidad

El programa se hará este miércoles desde las instalaciones centrales de Coca Cola en Sevilla. Es la primera de las tres salidas previstas para esta semana. La nota cultural la pondrá Antoñito Molina, que acudirá para hablar sobre su nuevo single, Laberinto, y de su gira. El jueves 25 Vigorra y su equipo se desplazarán a Jaén y, el viernes 26, a Mijas, desde donde realizarán y emitirán también el programa en directo con motivo del Día de la Provincia de Málaga.

original



El programa se hará este miércoles desde las instalaciones centrales de Coca Cola en Sevilla. Es la primera de las tres salidas previstas para esta semana.

Vigorra contará con la participación de la viceconsejera de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, el presidente de la Diputación de Sevilla y alcalde de la Rinconada, la directora asociada de Sostenibilidad de Coca-Cola Europacific Partners Iberia y responsables de Emasesa, Aqualia y las Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía.

Comunicación RTVA |

El programa matinal de Canal Sur Radio **La Mañana de Andalucía**, que conduce y dirige Jesús Vigorra, sale por primera vez esta semana de su estudio en la Isla de la Cartuja, este miércoles 24 de abril, para desplazarse hasta la sede central de Coca-Cola en Sevilla, al objeto de conocer más de cerca esta empresa y hablar con distintos responsables públicos, de entidades y expertos sobre sostenibilidad. La nota cultural la pondrá Antoñito Molina, que acudirá para hablar sobre su nuevo single, Laberinto, y de su gira. El jueves 25 Vigorra y su equipo se desplazarán a Jaén y, el viernes 26, a Mijas, desde donde realizarán y emitirán también el programa en directo con motivo del Día de la Provincia de Málaga.

El programa, apegado a la actualidad, se acercará a los grandes temas de Sevilla con una tertulia (8:30 horas) con los periodistas **Alberto García Reyes, Ángela Cañal y Silvia Moreno**.

La **viceconsejera de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía, Consolación Vera**, abrirá el primer bloque de entrevistas (9:05 horas). Vigorra también conversará con el **presidente de la Diputación de Sevilla y alcalde de la Rinconada, Javier Fernández de los Ríos** sobre las inversiones hidráulicas necesarias y la necesidad de concienciación de la ciudadanía en el ahorro de agua.

El consejero delegado de la empresa de aguas **Emasesa, Manuel Romero**, y la directora de **Aqualia Andalucía, Rocío de Santiago**, hablarán de la digitalización de los sistemas de abastecimiento y consumo para la mejora en la eficiencia en la gestión del agua. En cuanto a las empresas, el **director general de las Cooperativas Agroalimentarias de Andalucía, Jaime Martínez-Conradi**, contará cómo trabajan para maximizar el uso del agua.

El programa conectará además con las instalaciones de la fábrica de Coca-Cola en Sevilla para conocer cómo es su funcionamiento, (10:30 horas) y Vigorra entrevistará a la **directora asociada de Sostenibilidad de Coca-Cola Europacific Partners Iberia, Carmen Gómez Acebo**.

La Mañana de Andalucía contará con otro invitado especial, **el cantante Antoñito Molina**, que presentará su nuevo single, **Laberinto**, lanzado este mismo mes de abril y de su gira (11:30 horas).

Los oyentes del programa encontrarán secciones habituales como **La otra tertulia** o **Somos unos antiguos**, y el **Consultorio del Comandante Lara**, con el que el programa pondrá punto y final a su emisión especial de este miércoles 24 de abril.

Fecha de emisión: miércoles 24 de abril, a partir de las 06:00 horas, en Canal Sur Radio.

AEAS apuesta por invertir y regular para impulsar la eficiencia en el ciclo urbano del agua

Pascual Fernández, presidente de AEAS, ha participado esta tarde en la Semana del Tratamiento del Agua, que se celebra de manera online del 22 hasta el 25 de abril. A lo largo de cuatro días, el evento pone todos los focos en la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas y las oportunidades y los desafíos e implicaciones de su implementación.

Redacción iAgua • original



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024

#STA2024

/ MARTES 23 DE ABRIL

PONENCIA MAGISTRAL:

LA IMPORTANCIA Y LOS RETOS
DE LA **EFICIENCIA** EN EL CICLO
URBANO DEL AGUA



PASCUAL FERNÁNDEZ
Presidente
AEAS

Pascual Fernández, presidente de AEAS, ha participado esta tarde en la [Semana del Tratamiento del Agua](#), que se celebra de manera *online* del 22 hasta el 25 de abril. A lo largo de cuatro días, el evento pone todos los focos en la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas y las oportunidades y los desafíos e implicaciones de su implementación.

En su intervención, Pascual Fernández habló de los desafíos y estrategias para optimizar el ciclo urbano del agua. Su presentación se centró en la importancia de reconocer el agua como un derecho humano y un bien público, subrayando su gestión prioritaria en el abastecimiento urbano y la necesidad de un enfoque sostenible y eficiente.

La Semana del Tratamiento del Agua se celebra del 22 al 25 de abril en formato online

Fernández delineó los principales desafíos que enfrenta el sector, como el déficit de inversión, la cobertura de costos y la necesidad de una armonización regulatoria, así como la existencia de un consenso estatal sobre la gestión del agua. «En España la gestión del agua urbana es aproximadamente un 50% pública y 50% privada porque así lo deciden los municipios, que son los que tienen capacidad de tomar esta decisión, y a lo largo del tiempo pueden cambiar», dijo. También ha destacado cómo la sequía y la digitalización representan tanto retos como oportunidades para la innovación en la gestión del agua.

•

#STA2024
ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas


SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024



PASCUAL FERNÁNDEZ
Presidente
AEAS

“
El sector del agua en España está en un momento en el que ha conseguido convencer a la administración de dar un **impulso muy importante a la digitalización** de las actividades que realiza
”

MARTES 23 DE ABRIL
Ponencia magistral: La importancia y los retos de la eficiencia en el ciclo urbano del agua

- [Anterior](#)
- [Siguiente](#)

Con un enfoque particular en la digitalización, Fernández explicó cómo se están movilizando significativas inversiones tanto públicas como privadas

Con un enfoque particular en la digitalización, Fernández explicó cómo se están movilizando significativas inversiones tanto públicas como privadas, ascendiendo a 3.060 millones de euros, para modernizar el sector. «Estamos en un momento en el que hemos conseguido convencer a la administración de dar un impulso muy importante a la digitalización de las actividades que realizamos», ha señalado. Las herramientas digitales en las EDAR y la gestión comercial no solo mejoran la eficiencia sino que también contribuyen al ahorro y uso racional del agua, esenciales para enfrentar períodos de sequía prolongada. «La digitalización del sector tiene como objetivo implementar tecnologías digitales y de la información que permitan mejorar su eficiencia y la sostenibilidad», ha comentado, añadiendo que la digitalización permite controlar los procesos de depuración y sus parámetros indicadores, alertando en tiempo real de posibles desequilibrios para poder resolver esas problemáticas de manera proactiva.

Además, el presidente de AEAS abordó el Agua No Registrada (ANR), presentando objetivos ambiciosos para posicionar a España entre los líderes europeos en la reducción de ANR reducirlo al 10% y ahorrar 550 hm³/año, para lo que se necesita una inversión de 36.572 millones de euros, unos 350 millones de euros al año, y resaltó el trabajo que ya se está haciendo en este ámbito: «Desde hace más de veinte años, los consumos domésticos per cápita están disminuyendo de manera continuada. Está relacionado con las campañas que hacemos de concienciación de la población para no desperdiciar el recurso y también con las mejoras de distribución de las redes».

•

#STA2024
ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas


SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024



PASCUAL FERNÁNDEZ
Presidente
AEAS

“

La digitalización del sector tiene como objetivo **implementar tecnologías digitales y de la información** que permitan mejorar la eficiencia y la sostenibilidad del ciclo urbano del agua

”

MARTES 23 DE ABRIL

Ponencia magistral: La importancia y los retos de la eficiencia en el ciclo urbano del agua

- [Anterior](#)
- [Siguiente](#)

Finalmente, Pascual Fernández habló sobre la necesidad de actualizar y aumentar las inversiones en el ciclo urbano del agua, reflejando la heterogeneidad tarifaria y los retos financieros del sector, cuya necesidad asciende a 8.000 millones de euros. Según el presidente de AEAS, España se sitúa casi a la cola de Europa en cuanto a la tarifa del agua doméstica, por debajo de la media europea; lo que refleja que «no estamos cumpliendo adecuadamente con la Directiva Marco del Agua y la legislación española, que establece la obligación de que la tarifa recoja todos los costes», que incluyen los costes de gestión, mantenimiento y amortización de infraestructuras.

Fernández cerró su intervención destacando la importancia de un marco regulatorio armonizado, inspirado en modelos de éxito de otros países, lo que podría ofrecer un camino hacia una gestión más eficiente y sostenible del agua en España. «Necesitamos organismos reguladores del agua, que sean independientes, y que nos permitan introducir mecanismos que posibiliten la transparencia y la rendición de cuentas», ha dicho y ha hecho hincapié en la necesidad de «sacar a debate político la gestión de un recurso tan necesario».

Patrocinadores de la Semana del Tratamiento del Agua



La Semana del Tratamiento del Agua no sería posible sin los patrocinadores, cuyo apoyo ha sido esencial para hacer posible este evento. El compromiso con la innovación y la sostenibilidad de Molecor, Xylem Water Solutions España, Emalsa, TEDAGUA, Likitech, Aqualia, ACCIONA y scan Iberia Sistemas de Medición, es lo que nos permite ofrecer una agenda tan rica y variada.

Mención especial también a **AEAS**, **AEDyR** y **ADECAGUA**, que participan en la Semana del Tratamiento del Agua como colaboradores.



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024

#STA2024



PASCUAL FERNÁNDEZ

Presidente
AEAS

/ MARTES 23 DE ABRIL

PONENCIA MAGISTRAL:

LA IMPORTANCIA Y LOS RETOS DE LA **EFICIENCIA** EN EL CICLO URBANO DEL AGUA

a Aeas
Asociación Española de
Abastecimientos de
Agua y Saneamiento

#STA2024

ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024



PASCUAL FERNÁNDEZ

Presidente
AEAS

“

El sector del agua en España está en un momento en el que ha conseguido convencer a la administración de dar un **impulso muy importante a la digitalización** de las actividades que realiza

”

MARTES 23 DE ABRIL

Ponencia magistral: La importancia y los retos de la eficiencia en el ciclo urbano del agua

#STA2024

ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas



SEMANA DEL
TRATAMIENTO
DEL AGUA 2024



La digitalización del sector tiene como objetivo **implementar tecnologías digitales y de la información** que permitan mejorar la eficiencia y la sostenibilidad del ciclo urbano del agua



PASCUAL FERNÁNDEZ

Presidente
AEAS

MARTES 23 DE ABRIL

Ponencia magistral: La importancia y los retos de la eficiencia en el ciclo urbano del agua



SEMANA DEL
TRATAMIENTO
DEL AGUA 2024

ONLINE

DEL 22 AL 25 DE ABRIL

ECO-TRANSFORMACIÓN:
Reescribiendo el futuro del
tratamiento de aguas urbanas

Molecor fija un nuevo estándar en la optimización de redes de agua en Perú con su proyecto en Puno

Hoy, en la segunda jornada de la Semana del Tratamiento del Agua, que se celebra de manera online del 22 hasta el 25 de abril, se ha abordado el ámbito de la eficiencia en el tratamiento del agua. El evento, que a lo largo de cuatro días pone todos los focos en la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas, analiza las oportunidades y los desafíos e implicaciones de su implementación.

Redacción iAgua • original

#STA2024



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024



IÑIGO MARINA
Director Comercial
Molecor



JUAN SUÁREZ
Gerente General, Perú
Molecor

/ MARTES 23 DE ABRIL

CASO DE ÉXITO:

OPTIMIZACIÓN DE LÍNEA DE IMPULSIÓN Y ESTACIÓN DE BOMBEO EN PUNO



Hoy, en la segunda jornada de la [Semana del Tratamiento del Agua](#), que se celebra de manera *online* del 22 hasta el 25 de abril, se ha abordado el ámbito de la eficiencia en el tratamiento del agua. El evento, que a lo largo de cuatro días pone todos los focos en la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas, analiza las oportunidades y los desafíos e implicaciones de su implementación.

Maximizar la eficiencia en las redes de agua es esencial para garantizar la sostenibilidad y el aprovechamiento óptimo de nuestros recursos hídricos. En este sentido, Molecor, con su compromiso con la vanguardia tecnológica, ha mostrado cómo sus soluciones están al frente de esta transformación, ofreciendo perspectivas y prácticas que elevan los estándares de eficiencia y resiliencia en las redes de agua hacia un futuro más sostenible.

[La Semana del Tratamiento del Agua se celebra del 22 al 25 de abril en formato online](#)

Iñigo Marina, director comercial, ha explicado la actividad de Molecor, una compañía líder en el desarrollo de Tecnología de Orientación Molecular aplicada a canalizaciones de agua a presión, cuya actividad se basa en la fabricación de tecnología, tuberías y accesorios que son exportados a todo el mundo. Asimismo, ha hablado brevemente de cómo ha evolucionado el sector: «El sector de las tuberías de PVC orientado se ha multiplicado en estos últimos diez años gracias al desarrollo de nuevas tecnologías».

•

#STA2024

ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024



ÍÑIGO MARINA
 Director Comercial
 Molecor

“

El sector de las tuberías de PVC orientado se ha multiplicado en estos últimos 10 años gracias al desarrollo de nuevas tecnologías

”

MARTES 23 DE ABRIL

Caso de Éxito: Optimización de línea de impulsión y estación de bombeo en Puno

A continuación, **Juan Suárez**, gerente general en Perú de la compañía, ha presentado el innovador proyecto de optimización de la línea de impulsión y estación de bombeo en la ciudad de Puno. Esta iniciativa, crucial para la mejora del suministro de agua potable en la región, marcó un punto de referencia en la aplicación de tecnologías avanzadas en la gestión del agua. «Desde que Molecor entra en Perú, de manera seria a partir del año 2017-2018, se vino realizando una labor de prescripción en todas las EPS, de manera que empezó a considerarse en los diversos proyectos el uso de la tubería de PVC».

Durante su intervención, Suárez ha detallado cómo el proyecto no solo implicó la instalación de una moderna línea de impulsión de más de nueve kilómetros y la construcción de nuevos reservorios, sino también la incorporación de sistemas avanzados de bombeo y materiales de última generación como el PVC-O. Estos elementos son fundamentales para manejar las altas presiones y optimizar el rendimiento hidráulico del sistema.

Suárez ha detallado cómo el proyecto no implicó la incorporación de sistemas avanzados de bombeo y materiales de última generación como el PVC-O

En cuanto a los criterios técnicos adoptados en el diseño del proyecto, Suárez ha enfatizado en cómo la velocidad de flujo y las pérdidas de carga fueron calculadas meticulosamente para evitar la acumulación de depósitos y garantizar una eficiencia constante. «Un problema en la ciudad de Puno es el suelo agresivo, que puede causar corrosión en tuberías de hierro con pérdida de vida útil, algo que no ocurre con la tecnología de PVC». Además, ha resaltado la importancia de las válvulas de purga y de aire, adaptadas según las normativas técnicas más rigurosas. Aquí, Juan Suárez ha destacado el software TOM calculation, propiedad de Molecor, que «permite determinar si la instalación, según se ha conceptualizado, no se va a deformar más de lo que indica la norma».

La exposición ha concluido con un resumen de los beneficios alcanzados gracias al proyecto, entre los que se destacan una mayor cobertura y calidad en el servicio de agua potable para los habitantes de Puno. En definitiva, el proyecto no solo ha mejorado la infraestructura existente, sino que también ha preparado a la ciudad para enfrentar los retos futuros en el suministro de agua.

•

#STA2024
ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas


SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024


JUAN SUÁREZ
Gerente General, Perú
Molecor

Desde que **Molecor entra en Perú**, de manera seria a partir del año 2017-2018, se vino realizando una **labor de prescripción en todas las EPS**, de manera que empezó a considerarse en los diversos proyectos el uso de la tubería de PVC

MARTES 23 DE ABRIL
Caso de Éxito: Optimización de línea de impulsión y estación de bombeo en Puno

Durante la sesión de preguntas y respuestas, uno de los temas más destacados fue la expansión de Molecor en América Latina. Juan Suárez comentó que se ha creado un equipo técnico y comercial en Perú, desde donde dirigen las operaciones hacia varios mercados: «También tenemos presencia en Paraguay, con una planta, y presencia comercial en Argentina y Chile». Otro punto central de la discusión fue los desafíos durante la implementación de nuevos proyectos tecnológicos, señalando la resistencia al cambio: «Muchos consultores prefieren aferrarse a tecnologías antiguas que les ofrecen una sensación de confianza. Sin embargo, estamos convencidos de que el futuro está en el uso del PVC orientado».

Patrocinadores de la Semana del Tratamiento del Agua



La Semana del Tratamiento del Agua no sería posible sin los patrocinadores, cuyo apoyo ha sido esencial para hacer posible este evento. El compromiso con la innovación y la sostenibilidad de Molecor, Xylem Water Solutions España, Emalsa, TEDAGUA, Likitech, Aqualia, ACCIONA y s::can Iberia Sistemas de Medición, es lo que nos permite ofrecer una agenda tan rica y variada.

Mención especial también a AEAS, AEDyR y ADECAGUA, que participan en la Semana del Tratamiento del Agua como colaboradores.

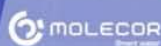


SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024

#STA2024



ÍÑIGO MARINA
Director Comercial
Molecor



/ MARTES 23 DE ABRIL

CASO DE ÉXITO:

OPTIMIZACIÓN DE LÍNEA DE IMPULSIÓN Y ESTACIÓN DE BOMBEO EN PUNO

JUAN SUÁREZ
Gerente General, Perú
Molecor



#STA2024

ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024



El sector de las **tuberías de PVC orientado** se ha multiplicado en estos últimos 10 años gracias al desarrollo de nuevas tecnologías



ÍÑIGO MARINA
Director Comercial
Molecor

MARTES 23 DE ABRIL

Caso de Éxito: Optimización de línea de impulsión y estación de bombeo en Puno

#STA2024

ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024



Desde que **Molecor entra en Perú**, de manera seria a partir del año 2017-2018, se vino realizando una **labor de prescripción en todas las EPS**, de manera que empezó a considerarse en los diversos proyectos el uso de la tubería de PVC



JUAN SUÁREZ
Gerente General, Perú
Molecor

MARTES 23 DE ABRIL

Caso de Éxito: Optimización de línea de impulsión y estación de bombeo en Puno

Xylem lidera la eficiencia en el bombeo gracias a la mejora energética y reducción de costos

La segunda jornada de la Semana del Tratamiento del Agua, que se celebra de manera online del 22 hasta el 25 de abril, y que ha centrado este día en ámbito de la eficiencia en el tratamiento del agua, ha concluido poniendo el foco en la eficiencia en el bombeo. La Semana del Tratamiento del Agua se celebra del 22 al 25 de abril en formato online.

Redacción iAgua • original



SEMANA DEL
TRATAMIENTO
DEL AGUA 2024

#STA2024





/ MARTES 23 DE ABRIL

EFICIENCIA EN EL BOMBEO:

MODELANDO EL FUTURO
DE LA GESTIÓN DEL AGUA

ANTONIO LAVILLA

Product Manager Monitoring & Control
Xylem Water Solutions España

La segunda jornada de la [Semana del Tratamiento del Agua](#), que se celebra de manera *online* del 22 hasta el 25 de abril, y que ha centrado este día en ámbito de la eficiencia en el tratamiento del agua, ha concluido poniendo el foco en la eficiencia en el bombeo.

Antonio Lavilla, Product Manager Monitoring & Control en Xylem Water Solutions España, ha explorado las últimas innovaciones y tecnologías que están transformando los sistemas de bombeo, además de abordar la necesidad crítica de optimizar el funcionamiento de estas estaciones para enfrentar los desafíos asociados con los residuos urbanos, industriales y pluviales que comúnmente afectan su eficiencia.

[La Semana del Tratamiento del Agua se celebra del 22 al 25 de abril en formato online](#)

Durante su intervención, Lavilla ha expuesto los problemas habituales de las estaciones de bombeo de aguas residuales (EBARs), como atascos, sedimentación, malos olores, o la acumulación de residuos flotantes, subrayando cómo un inadecuado diseño o gestión puede exacerbar estos problemas y, en consecuencia, aumentar los costos operativos y de mantenimiento. «Todo que se pueda extender la vida útil de los equipos nos hará ser más eficientes. Por eso la importancia de entender los costes de ciclo de vida de una estación de bombeo», ha señalado. En este sentido, ha destacado alguna de las soluciones tecnológicas avanzadas implementadas por Xylem, incluyendo impulsores autolimpiantes y algoritmos inteligentes de limpieza de bombas, que no solo combaten estos problemas sino que también reducen significativamente el consumo energético.

•

#STA2024

ECO-TRANSFORMACIÓN: Reescribiendo el futuro del tratamiento de aguas urbanas



**SEMANA DEL
TRATAMIENTO
DEL AGUA 2024**



ANTONIO LAVILLA
 Product Manager Monitoring & Control
 Xylem Water Solutions España

“

Todo que se pueda extender la vida útil de los equipos nos hará ser más eficientes. Por eso la importancia de entender los **costes de ciclo de vida** de una estación de bombeo

”

MARTES 23 DE ABRIL
 Eficiencia en el bombeo:
 modelando el futuro de la gestión del agua

- [Anterior](#)
- [Siguiente](#)

Xylem ha lanzado el nuevo sistema de control para estaciones de bombeo, Xylem NEXICON, presentado de una forma modular y flexible para optimizar los costos de diseño

Uno de los puntos fuertes de su presentación ha sido la discusión sobre el análisis del costo de ciclo de vida de las bombas, donde Antonio ha señalado que la inversión inicial y los costos de instalación son solo una pequeña parte del costo total, siendo el consumo de energía y los costos operativos los componentes más significativos. Así, ha presentado datos y casos prácticos donde las innovaciones de Xylem, como Flygt SmartRun y Flygt Concertor, han permitido ahorros considerables, enfatizando cómo el manejo eficiente de las bombas puede llevar a una reducción de hasta el 70% en los costos de energía. Además, en 2024 Xylem ha lanzado el nuevo sistema de control para estaciones de bombeo, Xylem NEXICON, presentado de una forma modular y flexible para optimizar los costos de diseño, incorporando todas las funciones que Xylem entiende necesarias en el bombeo de agua residual.

Antonio Lavilla ha concluido su presentación subrayando el compromiso de Xylem con la innovación continua y la introducción de soluciones que no solo mejoran el rendimiento energético sino que también facilitan una operación y mantenimiento más eficientes. «La estación de bombeo eficiente va a tener tres objetivos: primero, no aliviar; segundo, eliminar los problemas habituales, y finalmente ahorrar energía sin penalizar los dos primeros puntos».

Para finalizar, en el tiempo dedicado a responder a las preguntas de la audiencia, se ha abordado el impacto de la monitorización en tiempo real y la analítica avanzada, destacando cómo estas tecnologías facilitan la transición hacia un mantenimiento predictivo, optimizando el funcionamiento y extendiendo la vida útil de los equipos de bombeo. También se ha discutido cómo las regulaciones ambientales de eficiencia energética influyen en el diseño de los sistemas de bombeo, subrayando la necesidad de incorporar características que aseguren la sostenibilidad y el cumplimiento normativo. Finalmente, se ha explorado el futuro del sector, resaltando el avance hacia la digitalización y la eficiencia mejorada en la gestión de aguas residuales, un tema que promete continuar transformando el panorama del tratamiento de agua: En los últimos años ha habido mucho cambio a nivel de equipos y sobre todo, soluciones digitales enfocadas al tema del agua residual», ha señalado Antonio Lavilla.

Patrocinadores de la Semana del Tratamiento del Agua



La Semana del Tratamiento del Agua no sería posible sin los patrocinadores, cuyo apoyo ha sido esencial para hacer posible este evento. El compromiso con la innovación y la sostenibilidad de Molecor, Xylem Water Solutions España, Emalsa, TEDAGUA, Likitech, Aqualia, ACCIONA y s::can Iberia Sistemas de Medición, es lo que nos permite ofrecer una agenda tan rica y variada.

Mención especial también a AEAS, AEDyR y ADECAGUA, que participan en la Semana del Tratamiento del Agua como colaboradores.



#STA2024



xylem
Let's Solve Water

/ MARTES 23 DE ABRIL

**EFICIENCIA EN
EL BOMBEO:**
MODELANDO EL FUTURO
DE LA GESTIÓN DEL AGUA

ANTONIO LAVILLA

Product Manager Monitoring & Control
Xylem Water Solutions España



Aqualia conmemora el Día de la Tierra en el municipio de Flandes

Con la siembra de 30 árboles nativos de la región y con el lema "El planeta contra plásticos" de la ONU, Aqualia en articulación con la secretaria de asuntos agropecuarios del municipio de Flandes, se llevó a cabo jornada de siembra en conmemoración del Día de la Tierra, actividad que recuerda la importancia del planeta y de todas las formas de vida que viven en ella.

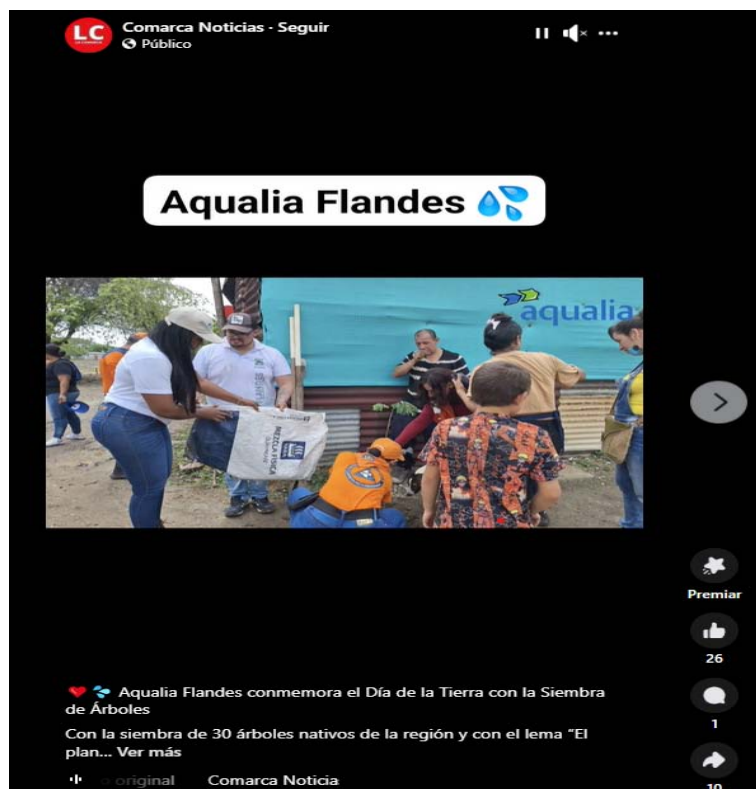
La jornada se desarrolló en los sectores Villa Magdalena y Brisas del Carmen, donde líderes comunales participaron activamente en la celebración, y también se contó con la participación de la Defensa Civil Colombiana.



Para este Día Mundial de la Tierra, la Organización de las Naciones Unidas resalta el objetivo de alcanzar una reducción del 60% en la producción de plásticos, con meta al 2040. Desde Aqualia, que se suma a esta jornada, se hace un llamado permanente a contribuir, como ciudadanos, con estas actividades para el cuidado y conservación del medio ambiente.

Link de la publicación:

<https://www.facebook.com/share/r/zQp5KvcgqXEK3Jh2/?mibextid=oFDknk>





Aqualia conmemora el Día de la Tierra en el municipio de Flandes

Con la siembra de 30 árboles nativos de la región y con el lema “El planeta contra plásticos” de la ONU, Aqualia en articulación con la secretaria de asuntos agropecuarios del municipio de Flandes, se llevó a cabo jornada de siembra en conmemoración del Día de la Tierra, actividad que recuerda la importancia del planeta y de todas las formas de vida que viven en ella.



Noticias Para Todos
15 h · 🌐

Resumen Comentarios

#PanoramaRegional #FlandesTolima
AQUALIA CONMEMORA EL DÍA MUNDIAL DE LA TIERRA EN EL MUNICIPIO DE FLANDES (TOLIMA).
SE SEMBRARON 30 ÁRBOLES NATIVOS DE LA REGIÓN....
Ver más

Sé la primera persona en comentar.

#PanoramaRegional #FlandesTolima AQUALIA CONMEMORA EL DÍA MUNDIAL DE LA TIERRA EN EL MUNICIPIO DE FLANDES (TOLIMA). SE SEMBRARON 30 ÁRBOLES...

Me gusta Comentar Compartir

Tú, Alejandro Gomez Hernandez y 7 personas más · 48 visualizaciones

Escribe un comentario...

Enlace de Noticias para todos:

<https://www.facebook.com/share/v/Hta6rHwh4TYSJXq3/?mibextid=qi2Omg>



Prensa Estratégica - Agencia de Medios

#Locales | En Aracataca: Autoridades, estudiantes y empresas, se unieron para celebrar el Día Mundial de la Tierra, con siembra de árboles a orillas del río.

La sembratón, que estuvo liderada por la Administración Municipal del Alcalde Leiter Salgado, a través de la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, que dirige Aura Solano Ibarra, arrancó desde tempranas horas de la mañana de este lunes 22 de abril, cargada de alegrías y momentos emotivos, en la que estudiantes, autoridades locales, funcionarios públicos, ambientalistas y miembros de empresas privadas, se unieron para retribuirle a nuestros ecosistemas, con una nutrida sembratón de árboles nativos, como mecanismo clave de responsabilidad social, con el medio ambiente y con el entorno.

¡En total serán 175 árboles en esta primera acción que se realiza en esta parte de Aracataca, gracias al apoyo de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena Corpamag, que busca minimizar el calentamiento global y fortalecimiento a nuestros ecosistemas!

Aura Solano, coordinadora de la oficina de gestión del riesgo de Aracataca, entregó declaraciones a la prensa e indicó: "Me siento muy contenta y satisfecha con esta actividad que hemos llevado a cabo en el día de hoy, y todo esto, gracias al liderazgo de nuestro señor Alcalde Leiter Salgado, por apoyarnos a llevar a cabo este importante evento, en articulación con las instituciones educativas del municipio, con el Ejército, el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Aracataca, la Policía Nacional, e instituciones como Corpamag, Aqualia, Fenoco, Biohuellas, Interaseo, quienes fueron parte activa de esta jornada, preocupados por nuestro medio ambiente, y nuestras fuentes hídricas que merecen el cuidado de todos".

En la actividad, de la que hicieron parte más de 50 personas fueron sembradas varias especies de árboles nativos de la región, dentro de las que se destacan árboles de Caoba, Macondos, Nazarenos, Cedros, Solera y Mamey, con las que se pretende contribuir al medio ambiente y contrarrestar las afectaciones causadas en meses pasados en la margen derecha del río Cataca, con la construcción de trabajos de geocontención, que se llevaron a cabo, para proteger a la comunidad de las inundaciones que cada año amenazan a la comunidad en tiempos de invierno.

"Aquí estamos en esta jornada muy comprometidos con nuestro medio ambiente, participando y contribuyéndole a nuestro ecosistema para que nuestra biodiversidad sea más sostenible, porque vemos que el calentamiento global es uno de los fenómenos que está agobiando en estos momentos al mundo, y estas actividades contribuyen a bajar un poco las afectaciones, porque entre más reforestemos es mucho mejor", indicó Neyer Valencia, Técnico Operativo de Corpamag.

Por su parte Diana Catherine David, ingeniera ambiental de Aqualia, también se pronunció y destacó: "A través de toda nuestra sostenibilidad corporativa, Aqualia ha articulado todos sus esfuerzos con su personal, y apoyo a esta jornada el día de hoy. De verdad que estamos muy contentos porque esto hace parte de nuestra

responsabilidad ambiental y social, con el objetivo de contribuir a la protección de nuestra cuenca, la cual abastece al municipio de Aracataca del precioso líquido".

Y puntualizó: "El mensaje a la comunidad es entender que nuestros recursos, son renovables, pero limitados, y debemos contribuir en parte con arborización, evitar la generación y disposición de residuos sólidos y la disposición de aguas residuales para su conservación".

Con esto, queda demostrado el nivel de responsabilidad social que tienen las empresas con asiento en esta parte del departamento del Magdalena, con el medio ambiente, quienes trabajan con seriedad y compromiso no solo por garantizarles bienestar a las comunidades, sino por salvaguardar el planeta desde nuestros propios entornos, respetando la naturaleza y sembrando cada día más árboles que son el sustento de la vida.



Instalan nuevo sistema de bombeo en acueducto Manatí - Candelaria

Un nuevo sistema de bombeo fue instalado este martes por la empresa Aqualia en el acueducto regional Manatí - Candelaria. Ver más: [Jugadora de Colombia no se dejó humillar de brasileña en la cancha](#). De acuerdo con la compañía, el equipo de 250 caballos de potencia, capaz de enviar un caudal de 120 litros por segundo, desde el Canal del Dique, está normalizando el servicio en los municipios de Manatí, Candelaria y los corregimientos de Carreto y Leña.

El Heraldo • [original](#)



Un nuevo sistema de bombeo fue instalado este martes por la **empresa Aqualia** en el acueducto regional Manatí - Candelaria.

Ver más: [Jugadora de Colombia no se dejó humillar de brasileña en la cancha](#)

De acuerdo con la compañía, el equipo de 250 caballos de potencia, capaz de enviar un caudal de 120 litros por segundo, desde el **Canal del Dique**, está normalizando el servicio en los municipios de **Manatí**, **Candelaria** y los corregimientos de Carreto y Leña.

Edwin Ortiz, jefe de Unidad de Aqualia en Atlántico, destacó que a pesar de las pérdidas que se tienen en la **tubería de aducción** a causa de las conexiones fraudulentas, a la planta de tratamiento están llegando 101 litros por segundo, lo cual dijo está permitiendo mantener el servicio 24 horas para Manatí y que pueda llegar diariamente a todos los sectores de Candelaria.

Le sugerimos: [¿Cómo quedaron las opciones de Junior tras la eliminación de Fortaleza?](#)

Se espera que, en el transcurso de los días, el **servicio** quede totalmente **normalizado**. Todo esto fue posible gracias al compromiso de la empresa y a las inversiones realizadas, dijo.

De igual manera, sostuvo que se espera que las condiciones del servicio sigan mejorando una vez sean realizadas las **desconexiones fraudulentas** que se encuentran a lo largo de los 14 kilómetros de tubería que transporta el agua hasta la planta de tratamiento.

Leer también: [Fiscalía destapa cartas contra exnotario por líos de tierras](#)

Se identificaron **21 conexiones** de estas. Estas labores se realizarán en conjunto de la **Alcaldía Manatí**, la Secretaría de Agua Potable y ARESUR, apuntó.

Ubicado en la ciudad de Riohacha

Corpogujaira participó en la celebración del día de la tierra en el Instituto Para el desarrollo de inteligencias múltiples

Miembros de Corpogujaira, junto a Interaseo y Aqualia, apoyó la celebración del Día de la Tierra en el Instituto Para el Desarrollo de Inteligencias Múltiples de Riohacha.

Durante la celebración, se hizo una presentación de las funciones de cada institución y se realizó un taller práctico sobre residuos sólidos y uso adecuado del recurso hídrico.

Los estudiantes hicieron una reflexión y valoración de este ejercicio.

Las instituciones adquirieron el compromiso de apoyar formulación y desarrollo de un proyecto ambiental escolar para el uso adecuado del agua y gestión integral de los residuos sólidos en la institución, el cual será liderado por estudiantes del Club

de Ciencias.

Cabe indicar que la Corporación Autónoma Regional de La Guajira está celebrando, duran-

te esta semana, el Día de la Tierra y por ello adelanta encuentros en centros educativos del departamento, promoviendo la

educación ambiental.

De igual manera estas estrategias ambientales son direccionadas por Samuel Lanao

Robles, director general de Corpogujaira, para seguir con su Plan de Acción en la vigencia 2024-2027.



Poniendo en práctica el compromiso con el medio ambiente, Corpogujaira, Interaseo y Aqualia se unen para celebrar el Día de la Tierra en el Instituto Para el Desarrollo de Inteligencias Múltiples de Riohacha, promoviendo la educación ambiental y la gestión adecuada de los recursos hídricos y los residuos sólidos.

Aqualia corta el suministro de agua por reparación de urgencia

Aqualia informa de un corte en el suministro de agua, que afectará a diversos parajes, entre el martes 23, a las 18:00h, y el viernes 26, a las 12:00h, debido a la ejecución de trabajos de reparación de urgencia. El resto del municipio podría verse afectado por falta de presión en algunos momentos.

Mª José Ayala • original



Aqualia informa de un corte en el suministro de agua, que afectará a diversos parajes, entre el martes 23, a las 18:00h, y el viernes 26, a las 12:00h, debido a la ejecución de trabajos de reparación de urgencia.

El corte afectará a las siguientes zonas:

- Salinetas
- Paraje Montesinos
- Paraje Los Molinos del Castillo
- Cucuch

El resto del municipio podría verse afectado por falta de presión en algunos momentos.

Ante cualquier duda o incidencia pueden contactar con Aqualia en el teléfono de atención al cliente 900 81 40 81 o de averías 900 81 40 82 o en la web www.aqualiacontact.com

Obertes les inscripcions per a la Festa de la Mitjana amb més d'una desena d'activitats

Aquest cap de setmana, els dies 27 i 28 d'abril, el parc de la Mitjana acollirà la seva festa anual, amb la biodiversitat com a eix central de les activitats. Aquesta edició, amb més de deu propostes variades per a tots els públics (famílies, adults, esportistes, infants...), ja està acceptant inscripcions per a aquelles activitats que les requereixin.

REDACCIÓ / Lourdes Farré • original

Aquest cap de setmana, els dies 27 i 28 d'abril, el parc de la Mitjana acollirà la seva festa anual, amb la biodiversitat com a eix central de les activitats. Aquesta edició, amb més de deu propostes variades per a tots els públics (famílies, adults, esportistes, infants...), ja està acceptant inscripcions per a aquelles activitats que les requereixin.

La celebració començarà dissabte amb el "**Taller de biodiversitat al balcó**", on es podrà aprendre a plantar i reproduir les plantes més adaptades al nostre entorn. També es realitzarà una **sessió de ioga a l'aire lliure** i una **passejada botànica per descobrir les plantes silvestres amb potencial gastronòmic**. A la tarda, es duran a terme **tallers per construir caixes niu** i un **taller d'iniciació a l'observació d'aus**.

Pel diumenge, hi haurà una **camnada pel parc de la Mitjana i el camí de Granyena al matí**, i al voltant del Centre d'Interpretació, s'organitzarà un **espai infantil de natura i medi ambient amb tallers, jocs i projeccions audiovisuals**. A més, també hi haurà un **espai de descoberta sensorial per als més petits i jocs de natura de la Tribufera**. A partir de les 12 h, es realitzarà un **contacontes al parc**.

Com a novetat, aquest any es presenta **La Mitjana jazz pícnic el diumenge al migdia, amb un concert de jazz a càrrec del grup Fèlid Trio**.

Per acabar la festa, diumenge es duran a terme **visites teatralitzades, que permetran conèixer la importància del parc de la Mitjana a través de personatges històrics vinculats a aquest espai**. Algunes d'aquestes visites comptaran amb intèrprets de Llengua de Signes Catalana (LSC).

A més, dissabte i diumenge de 10 h a 14 h, a la zona dels Pous de la Sant Miquel, es durà a terme una **pintura naturalista de gran format, a càrrec de l'artista Swen Schmitz Coll**, impulsor del projecte d'Enciclopèdia Mural.

La Festa de la Mitjana té com a objectiu destacar la importància de preservar la biodiversitat en el nostre entorn, així com posar en valor els beneficis que aquesta aporta a la ciutadania, com la socialització, l'activitat física i el benestar.

Aquest esdeveniment s'emmarca dins del projecte URBAN-NAT Lleida, de renaturalització, adaptació al canvi climàtic i millora de la biodiversitat urbana i periurbana, amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea-Next GenerationEU, i amb el suport de les Empreses Lleida en Verd: Aqualia, Plusfresc Supermercats, BBiosca, Instituts Odontològics i Jardins KM0.



El Ayuntamiento de Badajoz adjudica la gestión del servicio de bicicletas de alquiler

El Ayuntamiento de Badajoz ha adjudicado el mantenimiento del servicio municipal de alquiler de bicicletas (BIBA) a Servicios Integrales Extremeños 2000 (Siex 2000) por un importe de 178.790,94 euros y una duración de un año. Tras algo más de un mes de gestión municipal del servicio BIBA, el consistorio lo comunicó tras la Junta de Gobierno Local realizada este martes.

Jonás Herrera • original



Bicicletas de alquiler en mal estado

El Ayuntamiento de Badajoz ha adjudicado el **mantenimiento del servicio municipal de alquiler de bicicletas (BIBA)** a **Servicios Integrales Extremeños 2000 (Siex 2000)** por un importe de 178.790,94 euros y una duración de un año. Tras algo más de un mes de gestión municipal del servicio BIBA, el consistorio lo comunicó tras la Junta de Gobierno Local realizada este martes.

El día 15 de marzo expiró el contrato que el consistorio mantenía con Siex 2000 y durante este tiempo, 39 días, ha sido el personal del parque móvil y transporte público quien ha desempeñado la gestión del mantenimiento de BIBA.

La **licitación del nuevo contrato** se publicó el 8 de marzo, y el 27 del mismo mes se procedió a la valoración de las proposiciones económicas presentadas. Solo una empresa se interesó: Siex 2000. El 12 de abril se revisó la documentación que la empresa aportó ante el proceso de adjudicación y se dio luz verde para la concesión del servicio. El ayuntamiento confirma en nota de prensa que el **servicio de mantenimiento de Siex 2000 se "iniciará esta misma semana"**.

El servicio BIBA está activo desde 2014 en la ciudad y desde entonces la única adjudicataria en las tres licitaciones del mismo ha sido Servicios Integrales Extremeños 2000.

Otros acuerdos

Además de este asunto, en la Junta de Gobierno Local también se ha informado sobre el proceso de adjudicación del servicio de **mantenimiento, conservación y tratamiento de las aguas de fuentes ornamentales de la ciudad**. Se ha requerido a la empresa **Imesapi SA**, a la que se ha adjudicado provisionalmente este contrato, presentar la documentación necesaria para continuar con el proceso. Cabe recordar que en este procedimiento **Aqualia**, una de las empresas que optaban al nuevo contrato, presentó un recurso ante su **exclusión por baja**

desproporcionada, por lo que el proceso se paralizó y se ha retomado hace solo unos días. La mesa de contratación vuelve a excluir la oferta de la concesionaria del servicio de agua. Y el ayuntamiento vuelve a posicionar como "licitador mejor clasificado" a Imesapi SA y, si se admite la documentación que se les requiere, será la **nueva empresa adjudicataria del servicio**.

El ayuntamiento decidió privatizar el servicio de mantenimiento de las fuentes ornamentales de la ciudad al no contar con suficiente personal para ello. En octubre de 2023 sacó a concurso el contrato con un presupuesto de 1.320.000 euros por un periodo de cuatro años y la empresa que cuenta con la adjudicación provisional ofertó el servicio por un importe total de 1.239.396,74 euros.

Más asuntos

También se han aprobado diferentes **propuestas de gastos** relacionados con la celebración de la **Feria del Libro 2024**. Concretamente se trata de **43.815,06 euros** los que se destinan al pago en concepto de **derechos de autor, protocolo, animación y espectáculos** que se desarrollarán entre los días 10 y 19 de mayo.

Falta de agua e inflación frenan el crecimiento de la industria alimentaria

NOEMI NAVAS
Madrid

La industria española de alimentación y bebidas redujo su producción real un 2,6% el año pasado, hasta los 162.459 millones de euros en valor, lastrada por la inflación, un “contexto global inestable”, pero, sobre todo, por los “efectos climatológicos adversos”, es decir, la sequía. Es la primera vez en 10 años que esta produc-

El consumo de las familias se ha reducido un 10% en volumen con el mismo nivel de gasto

ción decrece en España, exceptuando el 2020, cuando la pandemia y el confinamiento provocaron también un descenso.

“Veníamos de dos ejercicios previos con un crecimiento muy excepcional marcados por la recuperación tras la pandemia y por el extraordinario avance de los precios industriales. Sin embargo, la difícil situación global ha dibujado un escenario muy tenso para el desarrollo del sector, confirmando en el 2023 los indicios

de desaceleración”, destacó ayer Mauricio García de Quevedo, director general de la Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB) en una rueda de prensa en la que se hizo público el informe económico del sector, en colaboración con el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

El directivo descartó hacer una previsión de cómo terminará el año 2024 dado que “se mantienen efectos de inestabilidad”, como son las tensiones geopolíticas o la sequía, si bien hay otros efectos positivos como son “la moderación de la inflación y los precios”.

El ascenso de estos últimos ha tenido un impacto decisivo en las familias, que han reducido su consumo. Mientras que el consumo total de los hogares se ha mantenido estable en valor, en 66.371 millones de euros, en volúmenes el consumo total ha descendido un 10%, hasta los 22.310 millones de kilogramos comercializados en 2023. El gasto medio per cápita se ha mantenido estable, con 1.410 euros entre enero y noviembre del 2023.

El número de empresas activas en el 2023 se cifra en 28.335. Se han destruido 1.824 empresas, en su mayor parte sin asalariados o con menos de nueve empleados.●

Emasesa anuncia oficialmente el fin de la sequía en Sevilla y su área metropolitana

● Actualmente los embalses que abastecen al sistema están al 67,6% de su capacidad, en situación de normalidad

A. S. Ameneiro

Emasesa ha declarado el fin oficial de la sequía en Sevilla y su área metropolitana. La empresa de aguas ha publicado un nuevo bando que desactiva las limitaciones establecidas en el último, correspondiente al estado de Emergencia. Esto supone que Sevilla y su área metropolitana entran oficialmente en situación de normalidad.

Actualmente, los embalses que abastecen el sistema de Emasesa almacenan 434 hm³, por lo que el sistema está al 67,6% de su capacidad total, lo que supone que el volumen disponible se sitúa por encima del umbral de prealerta, establecido en 324 hm³, y es suficiente para mantenernos en situación de normalidad durante los próximos meses, al menos hasta final de año. Serán las lluvias de lo que resta de primavera y del próximo otoño las que determinen cuánto tiempo más continuará la normalidad.



El embalse del Gergal desembalsando agua tras las lluvias de Semana Santa.

El delegado de Urbanismo y consejero de Emasesa, Juan de la Rosa, ha explicado que “tras las intensas precipitaciones de finales de marzo, el volumen de agua almacenada sitúa a Sevilla y su área metropolitana en situación de normalidad, lo que supone la desactivación de las limitaciones al consumo de agua potable establecidas en el último bando publicado por el estado de alerta”.

El Ayuntamiento de Sevilla destaca que el año 2024 ha supuesto un cambio en el comportamiento de las precipitaciones recibidas en nuestra zona. Desde enero se han recibido más de 250 hm³, de los cuales 130 hm³ han sido gracias a las lluvias recibidas durante la última semana de marzo.

Por ello, el pasado 1 de abril, en sesión extraordinaria del Comité de Sequía de Emasesa, se analizó la situación y las proyecciones de los recursos embalsados disponibles, “concluyendo que era oportuno declarar el fin de la situación de escasez coyuntural y, con ello, el consecuente paso a la normalidad. Todo ello, en cumplimiento del protocolo de actuación establecido en su

Condiciones del llenado de las piscinas

Emasesa aclaró ayer que el llenado de las piscinas seguirá prohibido con agua potable si las instalaciones no cuentan con sistema de recuperación o circuito cerrado y recaló que esta situación no cambia pese al fin de la sequía y la vuelta a la normalidad. Para el uso de piscinas hay alternativas, si no cuentan con sistema de recuperación, como recurrir al agua de pozo o no potable. Y precisa que en ningún bando se hizo distinción entre piscinas comunitarias y particulares.

Plan de Emergencia ante situaciones de sequía”, señaló de la Rosa.

Por otra parte, el pasado 4 de abril, la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, en el informe de sequía correspondiente a marzo, informó de que la Unidad Territorial por Escasez 0201 – Rivera de Huelva, correspondiente al sistema de embalses que abastecen a Sevilla, su área metropolitana y el Aljarafe sevillano, pasaba a Normalidad.

El Ayuntamiento destaca como claves del ahorro de agua la gestión planificada y la concienciación ciudadana. Juan de la Rosa apuntó que “la colabora-

Juan de la Rosa señala que “es preciso seguir considerando el agua como un bien escaso”

ción ciudadana en el uso responsable del agua ha sido clave para superar sin restricciones esta sequía, que ha durado más de 5 años, lo que supone la sequía más larga conocida hasta la fecha”. De hecho, los niveles de consumo han llegado a estar en 105 litros por persona y día, el más bajo registrado en la empresa pública de aguas.

El trabajo de planificación desarrollado a través del Plan de Emergencia ante situaciones de sequía de Emasesa ha permitido desplegar de manera ágil todos los protocolos concebidos para cada uno de los estados que se han dado en función del volumen de agua almacenada en los embalses. No obstante, recordó que “si bien ya no es necesario continuar con las medidas restrictivas impuestas por el bando en vigor, es preciso seguir considerando el agua como un bien escaso y usarlo de una manera responsable, evitando gastos y consumos excesivos”.

La CHS invierte 3,2 millones de euros para evitar las inundaciones en el Segura

J.A.SÁNCHEZ

■ La Confederación Hidrográfica del Segura (CHS) adjudicó ayer un contrato por valor de 3,2 millones de euros para desarrollar actuaciones preventivas con el objetivo de proteger la cuenca frente a las inundaciones. La Región de Murcia y la provincia de Alicante son las zonas principales de este plan, además de la zona de cabecera, que incluye a Jaén, Albacete y Granada. El objetivo principal de este

contrato de servicios es realizar actuaciones para mejorar y recuperar la capacidad de los cauces de la cuenca del Segura con plantación y mantenimiento de vegetación de ribera, desbroces, eliminación de especies vegetales exóticas invasoras, así como la supervisión de obras, el mantenimiento de los terrenos y las podas de árboles.

La actuación se dividirá en tres lotes, para mejorar la efectividad

de los programas, y de un cuarto lote dedicado a la asistencia técnica y la coordinación de seguridad. El lote uno de Murcia se adjudicó por 1.200.015,65 euros, el lote dos de Alicante, por 1.231.087,18 euros y el lote tres de cabecera se adjudicó por 724.409,75 euros, mientras que el lote de control y seguimiento, por 106.359,00 euros.

Así, el valor total del contrato para la prevención del riesgo de inundaciones alcanza los



Mejora de los cauces para la prevención de inundaciones

CHS

3.261.871,58 euros con un periodo de duración de 12 meses, prorrogable por otros 12 meses adicionales. Desde la CHS explican que gracias a esta inversión se

mantiene el compromiso que realizaron para una adecuada «conservación y mantenimiento de los cauces principales y secundarios».

España y Portugal se reúnen la próxima semana para la cesión de agua a Huelva

J. García Salas HUELVA

La subdelegada del Gobierno en Huelva, María José Rico, anunció ayer que la próxima semana se reunirá el secretario de Estado de Medio Ambiente del Ejecutivo español, Hugo Morán, con su homólogo portugués para tratar la cesión de agua entre los dos paí-

ses, en la aplicación del Convenio de Albufeira.

Antes de las lluvias de marzo y cuando seguía descendiendo el nivel de los embalses, el Gobierno español inició conversaciones con el portugués para la cesión de agua de la presa de Alqueva, que tenía excedentes a la provincia de Huelva sin que las negociaciones tuvieran éxito. Una vez

constituido el nuevo Gobierno de Portugal, la intención del Ejecutivo español es retomar esas negociaciones la próxima semana para que se pueda mejorar el bombeo de agua del Bocachanza.

Rico le dedicó unas palabras al “compromiso férreo del Gobierno de España con las infraestructuras hidráulicas de la provincia de Huelva, faltaría más”.

Más aguas residuales hacia la depuradora del Guadalhorce

ALHAURÍN DE LA TORRE

Este proyecto en la red de saneamiento atiende el incremento de población en el oeste del municipio, en especial, en Peralta

JOSÉ RODRÍGUEZ CÁMARA

Las infraestructuras compartidas en el área de la Gran Málaga no solo atienden a necesidades como los desplazamientos por carretera, el agua, y su gestión, también generan vínculos entre la capital y su zona de influencia. El Ayuntamiento de Alhaurín de la Torre, de hecho, acaba de comenzar una obra, presupuestada en 222.500 euros, que, de nuevo, conecta directamente su red de saneamiento con la malagueña Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) del Guadalhorce, la mayor de las tres de Emasa (Empresa Municipal de Aguas de Málaga). Se trata de un centro con un caudal nominal de 144.000 metros cúbicos al día, muy superior a los 38.800 de Peñón del Cuervo, y los 200 de Olías, y que ya recibe aguas

de Alhaurín de la Torre y Torremolinos. Los trabajos que ejecuta la Administración local alhaurina buscan, además de mejorar su gestión de las aguas no aptas para consumo, evitar afecciones a los arroyos. El objetivo es lograr la impulsión de los vertidos desde la urbanización Peralta a la de Taralpe.

Para ello, el servicio municipal Aqualauro, dependiente de la Concejalía de Aguas que dirige Abel Perea, ha planificado la instalación de un bombeo de manera que la totalidad del agua que se recoge en Peralta se traslade a la red de saneamiento existente en la urbanización de Taralpe, que es la más cercana y, desde allí, mediante gravedad, llegue a la red principal de saneamiento y, con ello, a la EDAR del Guadalhorce de Málaga.

La intervención responde al notable incremento de población que ha experimentado Peralta, tal y como explican desde el Ayuntamiento, en la zona oeste del municipio del área metropolitana. Allí había una depuradora, pero ya está desfasada y no puede atender la demanda existente, de ahí la nueva conexión con la estación de la capital a través de las obras en la



Comienzo de los trabajos de impulsión de las aguas residuales desde Peralta a Taralpe. **sur**

red interna. En concreto, los trabajos contemplan la instalación de dos sistemas de tratamiento que funcionan mediante bombas sumergibles centrifugas y anti-deflagrantes, así como unos 1.045,29 metros lineales de tuberías de fundición dúctil, de 150 milímetros de diámetro.

Plazo de cuatro meses

El plazo de ejecución establecido en el pliego de condiciones es de cuatro meses. En previsión de las complicaciones que se pueden generar, el Ayuntamiento

pide disculpas a la ciudadanía por las molestias. Las obras salieron a licitación el pasado mes de diciembre y están incluidas en el plan plurianual de inversiones en infraestructuras hídricas y de depuración encargado por el alcalde, Joaquín Villanova.

El municipio también es objeto de obras por parte de la Junta en el marco de las medidas para afrontar la sequía y dentro de las que están previstas en la llamada autovía del agua. Entre Málaga y Alhaurín de la Torre se construye una conexión, con un pre-

supuesto de casi 9,7 millones de euros y un plazo de ejecución estimado de diez meses, que es clave para el abastecimiento de los más de 45.000 habitantes de este municipio.

De esta forma, el municipio Alhaurín de la Torre pasa a formar parte de la interconexión de los sistemas, que ya está activa a través del bombeo de La Rosaleda y se incrementará con el ya aprobado bombeo de Rojas. La población, así, podrá recibir agua no solo procedente de la capital, sino también de otras comarcas.



Un operario del Ayuntamiento recoge el agua de la piscina de un hotel, donada para el riego. SUR

El Ayuntamiento podrá hacer cortes de agua a quien no cumpla las restricciones por sequía

BENALMÁDENA

Hoy se llevará a pleno la primera ordenanza para la gestión y uso eficiente, que contempla además un censo de todas las piscinas públicas y las privadas comunitarias

LORENA CÁDIZ

El actual periodo de sequía que afecta a la Costa del Sol no es ni mucho menos el primero, el problema viene de lejos, ni tampoco será el último. Todas las voces coinciden en que estos periodos se repetirán cada vez con mayor frecuencia. Partiendo de esa base, los ayuntamientos, sobrepasados estos últimos meses por las medi-

das que han tenido que ir adoptando sobre la marcha en base a la situación de los caudales y lo marcado por los decretos de sequía del Gobierno andaluz, han decidido ponerse las pilas y elaborar un marco que regule el uso eficiente del agua y sancione cuando no se cumpla lo estipulado.

Benalmádena es uno de los primeros ayuntamientos de la Costa que ha alumbrado una ordenanza para la gestión y uso eficiente del agua. La llevará al pleno de este miércoles para su aprobación inicial, de manera que aún se pueden limar algunos de los puntos que recoge, pero el grueso está hecho. Dicha ordenanza contempla una serie de medidas para el uso correcto del agua, así como para el control de las acometidas y de los aljibes cuando

los tiempos sean de bonanza, es decir, cuando no se haya decretado una situación de sequía, pero también contempla toda una serie de actuaciones obligatorias que deberán adoptarse en situaciones de sequía y de no hacerlo el Ayuntamiento contempla multas de entre 6.000 y 600.000 euros, en función del tipo de infracción, que puede ser catalogada como leve, grave o muy grave.

La nueva ordenanza recoge, en ese último caso, limitaciones que

La ordenanza recoge sanciones que van desde los 6.000 a los 600.000 euros, en función del tipo de fracción

actualmente están vigentes, como la posible reducción del caudal, la prohibición del riego de zonas verdes y baldeo de superficies públicas y privadas o el llenado y rellenado de piscinas privadas, así como el vaciado de piscinas privadas, salvo casos previamente justificados. Pero por primera vez establece un marco regulador para las piscinas públicas, como pueden ser las piscinas de las instalaciones deportivas municipales, pero también las hoteleras, que tienen esa clasificación.

En concreto, la ordenanza anuncia la elaboración por parte del Ayuntamiento de un censo de las piscinas de uso público que existen en la localidad, y de las de uso privado que tengan numerosos usuarios, como pueden ser las de las comunidades de propietarios, casas rurales, colegios mayores o similares. Todas ellas tendrán la obligación de realizar ensayos para controlar las posibles fugas, al menos una vez al año.

De nueva construcción

Además, las piscinas de nueva construcción, ya sean públicas o privadas, deberán contar con las instalaciones necesarias para la recogida y reutilización del agua de las mismas, cuando sea necesario su vaciado, de manera que esa agua se pueda aprovechar para otros usos. Para las ya existentes, se establece un plazo de dos años para iniciar la adaptación.

De esta forma, el Ayuntamiento tendrá la capacidad de cortar el suministro de agua «cuando se detecte un exceso de consumo incompatible con las reducciones decretadas de ahorro». En concreto, la ordenanza establece que «cuando se verifiquen consumos superiores a los permitidos por habitante y día, se podrá proceder a la suspensión del suministro». Esa suspensión cautelar no podrá durar más de dos días, pero sí se puede repetir todas las veces que sea necesario hasta conseguir el consumo responsable por parte del usuario en cuestión.

La Comunidad de Regantes de Lucena, a la espera de que la Confederación autorice el uso de agua regenerada

J. M. G. • [original](#)

El PP llevará al pleno municipal ordinario de abril del [Ayuntamiento de Lucena](#) una moción de apoyo a la propuesta de declaración de **utilidad pública** o interés general estatal o autonómico para el proyecto de uso agrícola de parte de las aguas generadas por la Estación Depuradora de **Aguas Residuales** (EDAR), promovido por la Comunidad de **Regantes** de Lucena, atendiendo a criterios económicos y sociales.

Esta declaración se enmarca en los últimos trámites administrativos para que la Comunidad de Regantes obtenga de la **Confederación Hidrográfica del Guadalquivir** (CHG) la concesión administrativa de aprovechamiento de las aguas regeneradas por la EDAR por la que viene trabajando desde 2018. Se trata del último escollo para poder solicitar al ayuntamiento la preceptiva licencia de obras e iniciar los trabajos, según ha explicado el presidente esta entidad, **Francisco de Mora**.

La declaración de utilidad pública o interés general estatal o autonómico, permitirá, según Mora, la agilización de algunos trámites administrativos, como los relativos a la **ocupación temporal** de caminos o carreteras con motivo de las obras, así como la obtención de subvenciones o bonificaciones fiscales para financiar el costoso proyecto.

Informes

La comunidad de regantes de Lucena, que agrupa a más de un centenar de propietarios de **olivar**, está a la espera de esta autorización desde hace más de un año. «Ha sido necesario recabar numerosos informes y autorizaciones de diferentes organismos y consejerías, y ya estamos en los últimos trámites», señala De Mora, que recuerda que la CHG ya pre concedió a esta comunidad el aprovechamiento de 1,3 de los **3,4 hectómetros cúbicos** de agua regenerada que produce la EDAR.

El proyecto, en el que participan las dos cooperativas locales, contempla la construcción de **cinco balsas** con capacidad total para almacenar 760.000 metros cúbicos de agua. Las balsas se ubicarían en el paraje conocido como 'Las Chiquitas', situado entre la depuradora y el [cruce de la carretera de Jauja](#). El aprovechamiento de estas aguas residuales permitirá poner en valor 1.000 hectáreas de olivar.

La comunidad cuenta con el respaldo del Ayuntamiento, que en 2017 firmó un convenio de cesión a este colectivo de hasta un 80 por ciento del agua de la EDAR, y de la **Diputación** Provincial de Córdoba. Desde la comunidad de regantes se señala que, una vez obtenido la autorización de la CHG, los trabajos de construcción de las balsas y las infraestructuras necesarias para este proyecto se prolongarán durante unos 18 meses.

- Estación depuradora de Lucena J. M. G.
- La dura sequía convierte nueve proyectos de Córdoba en urgentes y estratégicos

La Junta andaluza se reafirma en que "son los ayuntamientos" quienes deben decidir sobre el llenado de piscinas

Al respecto, el consejero portavoz ha remarcado que "los ayuntamientos son los que tienen la competencia en cuanto al abastecimiento" de agua, y "lo que no puede hacer la Junta de Andalucía es injerir en competencias que no le son propias".

Agencias • [original](#)

SEVILLA, 23 (EUROPA PRESS)

El Gobierno de la Junta de Andalucía se ha reafirmado este martes en su posicionamiento acerca de que "son los ayuntamientos, las mancomunidades o las administraciones que correspondan a nivel local" quienes deben adoptar las decisiones correspondientes respecto a si autorizan o no el llenado de piscinas en sus municipios en el actual contexto de sequía.

Así lo ha reiterado el consejero de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul y portavoz del Ejecutivo andaluz, Ramón Fernández-Pacheco (PP-A), en la rueda de prensa posterior a la habitual reunión semanal del Consejo de Gobierno, y en respuesta a la pregunta de si la Junta está dispuesta a fijar criterios para que los ayuntamientos decidan si se llenan piscinas este verano.

Al respecto, el consejero portavoz ha remarcado que "los ayuntamientos son los que tienen la competencia en cuanto al abastecimiento" de agua, y "lo que no puede hacer la Junta de Andalucía es injerir en competencias que no le son propias".

"Nosotros estamos encantados de acompañar a todos los municipios de Andalucía en la toma de decisiones responsables", y "la Junta de Andalucía está para acompañar siempre", ha continuado señalando el consejero portavoz antes de subrayar que por parte de la administración autonómica se ha establecido "un límite" de consumo de litros de agua por persona y día que "nos parece lógico de acuerdo a la realidad de los embalses andaluces en cada una de las cuencas".

En ese sentido, ha recordado que "la limitación" establecida "es diferente" según la zona "porque la capacidad de los embalses actualmente también es diferente, pero entendemos que son los ayuntamientos, las mancomunidades o quienes corresponda en el ámbito local, los que tienen que adoptar esa decisión" en relación al llenado de piscinas, ha concluido defendiendo el consejero de Medio Ambiente.



La Junta andaluza se reafirma en que

Ya son 200 usuarios los ganadores de facturas gratis de Veolia

Montería, 22 de abril de 2024. Así se recompensa de manera equitativa para brindar más oportunidades. Estamos felices y orgullosos de que hoy nuevamente podemos aliviar el bolsillo de tantas familias en la ciudad, invitamos a los demás usuarios a que sigan atentos al próximo sorteo, es muy fácil de participar, con tener las facturas al día automáticamente pueden ser uno de los felices ganadores.

Redacción Río Noticias • original



Montería, 22 de abril de 2024. La empresa que presta los servicios de acueducto y alcantarillado en Montería anunció recientemente a los 40 usuarios ganadores que recibirán su próxima factura en cero pesos, gracias a la estrategia Gana Facturas Gratis, que con esta versión ha sumado 200 usuarios ganadores y que hasta la fecha ha entregado cerca de 80 millones de pesos desde el año 2020.

Esta iniciativa, única entre las empresas de servicios públicos en Montería, y que se realiza dos veces al año, tiene como objetivo reconocer y recompensar a aquellos usuarios que mantienen pago, esto como un compromiso de Veolia de fidelización que no sólo beneficia a usuarios de todos los buenos comportamientos de estratos de la zona urbana de Montería sino que también premia a las comunidades de la zona rural, ya que el sorteo se distribuye de la siguiente manera: 20 ganadores para los estratos 1 y 2, 10 ganadores para los estratos del 3 al 6; y 10 ganadores para la zona rural. Así se recompensa de manera equitativa para brindar más oportunidades.

La premiación, que se llevó a cabo en las instalaciones de su sede de atención al usuario, ubicada en la calle 29 con carrera 2 en el centro de la ciudad, estuvo liderada por los gerentes de las áreas Administrativo y Comercial de Veolia Montería, Guillermo Ruiz y Sara Cáceres respectivamente, quienes expresaron: Veolia día a día se esfuerza para poder brindar más y mejores oportunidades para los usuarios. Estamos felices y orgullosos de que hoy nuevamente podemos aliviar el bolsillo de tantas familias en la ciudad, invitamos a los demás usuarios a que sigan atentos al próximo sorteo, es muy fácil de participar, con tener las facturas al día automáticamente pueden ser uno de los felices ganadores. Nos vemos nuevamente en julio o agosto para la próxima premiación.



Además, en el evento participaron como veedores de la transparencia de la jornada Diana Sierra, gestora social municipal; Luz Estella Mena, delegada de la Superintendencia de Servicios Públicos; y Washington Cogollo, presidente de ASOCOMUNAL 5, quien es portador de la buena noticia para las comunidades.



Gracias a todos los usuarios por su compromiso, por la responsabilidad de pagar su recibo al día, con el que recibimos en nuestros hogares ese bien preciado como el agua. Felicidades a Veolia por su compromiso, me quito el sombrero por todo lo que hacen por el bienestar de los ciudadanos. Gracias por impulsar iniciativas como estas que generan un alivio. A las directivas y a todo el equipo que le pone el alma haciendo que estas estrategias sean posible muchas gracias, indicó Diana Sierra, gestora social de Montería.

En nombre de la Superservicios, muchísimas gracias, estamos aquí siempre que nos inviten a estas labores sociales, muy contentos, nos llena de sentimientos estos premios que tienen con los usuarios y que en una y otra forma los benefician. Luz Estela Mena, delegada Superservicios.

Se reafirma el compromiso de Veolia de seguir mejorando la calidad de vida de sus usuarios, ¡felicitaciones a los felices ganadores!

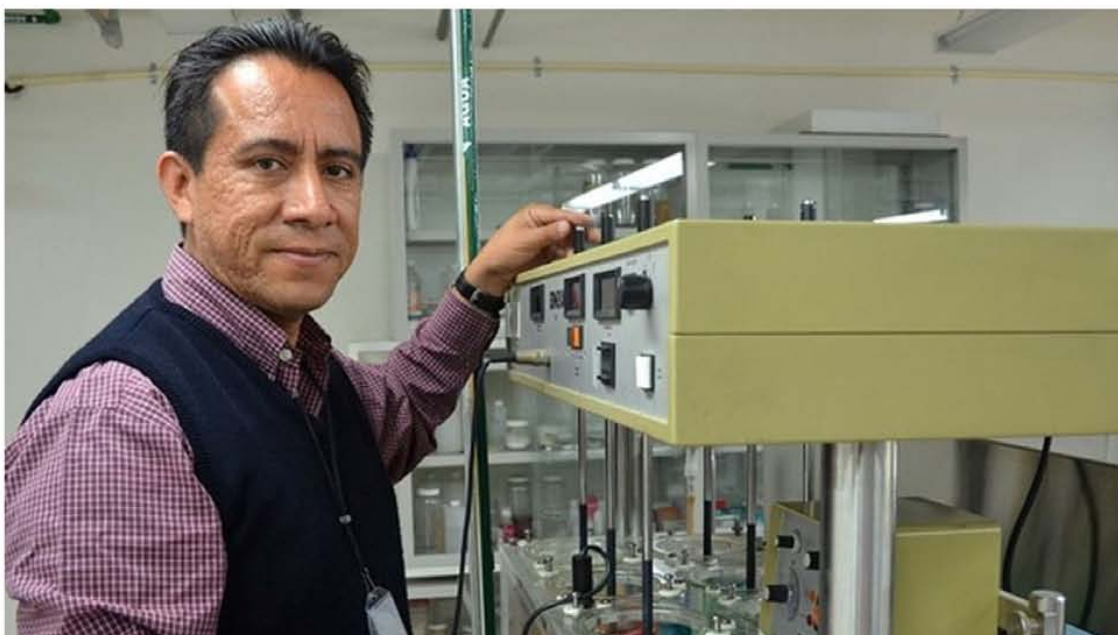
Miguel Ángel Méndez, químico: Es posible que la contaminación en el agua de Benito Juárez venga de un derrame o desecho ilegal de sustancias

Almudena Barragán • original

El investigador y premio nacional de Química alerta de que los productos encontrados en el suministro son cancerígenos y descarta que el contaminante esté vinculado a una fuga de Pemex

Almudena Barragán

México - 24 abr. 2024 - 06:34CEST



El Dr. Miguel Ángel Méndez Rojas habla del agua contaminada en la Benito Juárez

Tres semanas después de que saltaran las alarmas, los vecinos de la alcaldía Benito Juárez siguen sin saber qué sustancias han contaminado el agua de sus casas. Pese a ello, las autoridades de la capital están dispuestas a dar carpetazo al asunto y han anunciado que el suministro ha regresado a la normalidad y que el agua vuelve a ser potable. Preocupados por el olor persistente y la turbiedad, el comité vecinal Guardianes del Agua de Benito Juárez encargó una prueba a un laboratorio independiente y agregó una de las piezas más importantes que faltaban en el rompecabezas. Los resultados de dicho estudio demostraron la presencia de químicos, disolventes e hidrocarburos que son tóxicos, cancerígenos e incompatibles con la tan ansiada normalidad que predica el Gobierno de Ciudad de México.

Los análisis arrojan que en el agua de las colonias afectadas hay presencia de cloroformo, diclorobenceno, tricloroetileno, tetracloretileno y bromodiclorometano, entre otras sustancias. Como medidas de remediación, las autoridades han puesto en marcha un plan para atender a los vecinos con reparto de agua embotellada y limpieza de cisternas. Hasta la semana pasada, la recomendación, tanto del Gobierno de la capital como del Sistema de Aguas (Sacmex), era no beber del grifo. Ahora, la Administración de Martí Batres recomienda usar el agua de manera normal, sin haber aportado un solo dictamen claro ni pruebas contundentes que respalden esta teoría. Especialistas consultados por este diario contradicen la versión oficial y recomiendan a la población no utilizar el agua debido a la contaminación que puede seguir en el suministro.

Uno de ellos es el doctor Miguel Ángel Méndez, Premio nacional de Química e investigador de la Universidad de las Américas de Puebla (UDLAP). Las sustancias encontradas en el agua de Benito Juárez pueden provocar problemas inmunológicos, problemas en el sistema nervioso

central y depende de la frecuencia de consumo y la exposición, pueden incluso provocar una falla renal y cáncer, advierte. Esta es una versión condensada de la entrevista telefónica sobre los riesgos, el posible origen de la contaminación y las medidas sanitarias que deben llevarse a cabo.

Pregunta. ¿Qué opinión le merecen los resultados de los análisis independientes que presentaron los vecinos?

Respuesta. Me parece interesante que las sustancias principales que aparecen en ellos, no son las que originalmente se sospechaba. Hay personas que dijeron que probablemente eran hidrocarburos de cadena larga (gasolinas, diésel) provenientes de una fuga de un ducto de Pemex o de alguna actividad ilícita de saqueo o *huachicol*. Sin embargo, hay una gran cantidad de compuestos halogenados e hidrocarburos de cadena corta que probablemente vienen de usuarios, no sé si legales o ilegales, que los emplean para llevar a cabo la síntesis de compuestos orgánicos de uso farmacéutico o para la producción de drogas ilegales.

P. ¿Qué son los compuestos halogenados, doctor?

R. Son moléculas orgánicas, como el etanol, el metano o el propano donde reemplazamos uno de los átomos de hidrógeno, por ya sea cloro, bromo o flúor. Y estos productos que obtenemos van a tener una serie de propiedades diferentes. Varios de estos halogenados, por ejemplo, se emplean en el desengrasado de piezas mecánicas, así que la contaminación podría provenir de empresas que no están eliminando apropiadamente sus desechos, como marca la regulación y que probablemente los estén arrojando en barrancas, en baldíos, o incluso en el propio drenaje. Es posible que la contaminación en el agua provenga de un derrame o del desecho ilegal de estos químicos.

P. ¿Considera usted legítimo y confiable el análisis independiente que han presentado los vecinos?

R. Sí. El laboratorio tiene una certificación oficial y el análisis está hecho con una técnica analítica que sigue una norma oficial y que es muy distinto de los estudios que hasta ahora ha presentado el Gobierno, donde no están buscando comprobar que existe ese tipo de compuestos, sino que más bien tratan de dar una vuelta para no decir que está esto presente.

P. ¿Considera usted necesario un análisis de este tipo ante el problema de contaminación en Benito Juárez?

R. Pues sí. De esta manera podemos entender que hay un problema real. Si no se resuelve la fuente de la contaminación, el problema podría persistir y extenderse por el manto freático a otros pozos. Es una cuestión de difusión y tiempo.

P. El Gobierno de Ciudad de México asegura que ha cerrado el pozo de donde supuestamente procedía la contaminación. Con estos datos que tenemos, ¿usted cree que es factible que ese pozo fuera la fuente de contaminación?

R. No se puede saber porque los pozos están conectados al manto freático que se extiende a veces por cientos de metros o kilómetros por debajo de la ciudad. En la zona donde se detectó la contaminación, recientemente también se identificó una falla geológica. Es probable que haya habido daños estructurales a tuberías, el drenaje o incluso a algún lugar donde había un almacenamiento no legal de este tipo de sustancias que haya acabado en las fuentes de agua. Por los niveles de concentración, pues probablemente ahorita no es tan grave como pudiera llegar a hacerlo, si el problema no se detecta y se arregla.

P. ¿Podría tratarse de una fuga en el drenaje?

R. Podría ser. Por norma los halogenados, sobre todo en grandes volúmenes, no se deben desechar en drenaje. Se tienen que mandar como residuos peligrosos y hay que desintegrarlos en hornos a altas temperaturas. Pueden generar residuos tóxicos que son volátiles y que se van al ambiente. El tetracloretileno, por ejemplo, se dejó de utilizar hace tiempo porque es muy tóxico, pero es probable que haya quien lo siga usando, porque es

barato y después lo esté tirando de manera ilegal.

P. Las autoridades han dicho que la sustancia encontrada es de la familia de los aceites y los lubricantes. ¿Tiene esto algún vínculo o relación con las sustancias que se han encontrado en el análisis de los vecinos?

R. No, los lubricantes por regular son hidrocarburos de cadena larga, como aceites. Es probable que en unos análisis de cromatografía con más valores salgan aceites y lubricantes. Es probable que algunos de los otros picos que no están identificados correspondan a lo mejor a hidrocarburos de cadena larga, esos sí más parecidos a un lubricante, o incluso a un hidrocarburo de los que se usa en gasolinas. Pero los halogenados son los que dan una pista de que la contaminación no es por combustibles, sino por otra cosa.

P. En el agua de algunas cisternas había como una capa aceitosa de color blanco, ¿qué le dice eso?

R. Pues yo creo que tiene que ver con que los organohalogenados que han aparecido son utilizados para desengrasar piezas mecánicas. Ese aceite encontrado tiene que ver con la sustancia que están removiendo. Por ahí hay alguien desechando este tipo de sustancias de forma ilegal y estamos sufriendo las consecuencias.

P. ¿Qué tan peligrosos para la salud son las sustancias detectadas en los análisis?

R. Son definitivamente tóxicas. Pueden provocar problemas inmunológicos y en el sistema nervioso central, todo depende de la frecuencia de consumo y la exposición a ellos. También pueden provocar una falla en los riñones o cáncer. Hay que tomarlo con mucha precaución.

P. Análisis realizados por la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) revelaron que se habían encontrado compuestos orgánicos derivados del petróleo. ¿Está relacionado con lo que usted está diciendo?

R. Sí, son lo que llamamos hidrocarburos de cadena corta. Las gasolinas, por lo regular, son hidrocarburos de cadena largas, tienen 6, 8 o 10 átomos de carbono y estos son solo de uno o dos átomos. Los de cadena corta, son hidrocarburos muy pequeños, muy volátiles y parcialmente polares, de ahí que tengan facilidad para mezclarse con el agua y esa es la parte preocupante de todo esto.

P. Una de las medidas que ha estado haciendo el Gobierno es lavar las cisternas de los vecinos afectados. ¿Usted qué opina de esta medida?

R. Está bien para limpiar el lugar donde se almacena el agua de consumo, pero si la fuente de agua sigue contaminada, esto no lo remedia.

P. ¿Se puede utilizar para regar parques y jardines?

R. Eso no hay problema, pero primero hay que tratar el agua en una planta especializada. Si se simplemente desecha en el jardín o en un parque, va a permear a través de los distintos estratos del suelo y podría contaminar el manto acuífero.

P. ¿Se le puede echar algo al agua para que se vuelva potable, doctor?

R. Me temo que no se le puede echar, algo que sea de uso común. Tendría que ser un tratamiento avanzado de absorción y desintegración catalítica, que es la manera como se hace el tratamiento de agua contaminada con organohalogenados.

P. ¿Se pueden utilizar filtros de carbón activado?

R. Los filtros de carbono podrían ayudar a disminuir. Pero hasta que las cantidades que se puedan encontrar por análisis clínico no muestren el agua como segura, no se debe consumir.

P. ¿Hay riesgo de que la contaminación se quede en las tuberías?

R. No. Las tuberías normalmente están hechas de materiales que no permiten absorción o la

retención. Mientras el agua siga fluyendo, va a estar arrastrando todo el contaminante.

P. El gobierno ha asegurado que en un par de semanas el problema desaparecerá, porque la sustancia que hay en el agua se va a diluir y la corriente arrastrará el contaminante. ¿Usted qué opina de estas declaraciones?

R. Bueno, pues es que ellos probablemente saben cosas que nosotros no. Si no se arregla el problema de fondo, las medidas que están aplicando no tendrán ninguna utilidad.

Suscríbase a la newsletter de EL PAÍS México y al canal de WhatsApp y reciba todas las claves informativas de la actualidad de este país.

Suscríbete para seguir leyendo

DEPORTES SIN FRONTERAS

Regata en aguas residuales

La contaminación ha hecho del Támesis uno de los ríos más sucios



RAFAEL RAMOS



La carrera anual entre las embarcaciones de Oxford y Cambridge es vista en el resto del mundo como un ejemplo más de la excentricidad inglesa, protagonizada por un grupo de *gentlemen* que sudan la gota gorda en uno de los ríos más icónicos del planeta en el cumplimiento atávico de una tradición centenaria, y al final el capitán de la embarcación ganadora es arrojado al agua.

Bueno, esto último ya no porque seguramente pillaría algo. Con suerte solo una diarrea, un poco de fiebre o unos dolores estomacales, pero en el peor de los casos una sepsis de caballo y para el otro barrio. El peligro en el Támesis no son las mareas, ni los tiburones, ni las pirañas, sino la contaminación, ya que análisis recientes han mostrado que la bacteria *E. Coli* tiene una presencia diez veces superior a lo considerado aceptable. La culpa la tiene Thames Water, la empresa (privatizada por Thatcher) que suministra agua a los londinenses, que durante años y años ha repartido dividendos entre sus accionistas a troche y moche, en vez de invertir en la renovación de sus vetustas infraestructuras. Y ahora para colmo está al borde de la quiebra, con una deuda de 20.000 millones de euros que pretende trasladar a los consumidores subiendo las facturas más de un cincuenta por ciento. Un escándalo.

La 169 edición de la regata masculina (y 78 de la femenina) fue seguida como todos los años en directo por un cuarto de millón de personas que se apiñaron a orillas del río entre los barrios de Putney y Mortlake (un recorrido de 6,84 kilómetros), y millones de telespectadores. Pero esta vez se ha tratado de una pésima publicidad para Inglaterra y su capital. El mundo entero se ha enterado de que el Támesis es



DAVID CLIFF / EFE

La embarcación de Cambridge celebra su victoria contra Oxford sobre las aguas poco estimulantes del Támesis

UN MIRADOR EXCEPCIONAL

Remo, vela y piragüismo, vistos desde el estadio de Craven Cottage

■ El Támesis a su paso por Londres, sobre todo al oeste del puente de Putney, está salpicado de históricos clubs de remo, vela y piragüismo, con estructuras para guardar las embarcaciones y preservarlas de las inclemencias del tiempo. Sus integrantes salen al agua para entrenar durante todo el año, y, cuando el partido se juega de día un sábado o domingo, es todo un espectáculo seguir las maniobras de las embarcaciones desde una de las tribunas de Craven Cottage (estadio del Fulham) que da al río, admirar los movimientos simétricos de los remeros, la pericia de los piragüistas o la danza de los barcos de vela al ritmo del viento.

un auténtico vertedero. La noticia no ha sido que una vez más dominara Cambridge (lleva 87 victorias por 81 su rival), sino que varios remeros se pusieron enfermos antes de la carrera (seguramente porque el agua les salpicó en los entrenamientos y les entró en la boca), y los organizadores advirtieron que a nadie se le ocurriera tirarse al agua para celebrarlo. Porque no se trataría de un chapuzón en los mares cristalinos de las islas griegas, sino de nadar literalmente entre desechos, inmundicia, tampones, orina y heces mezcladas con agua de lluvia, un cóctel asqueroso.

En Gran Bretaña, el agua de los inodoros de las casas y la de la lluvia comparten las mismas cañerías, y si llueve mucho las empresas del sector están autorizadas a abrir las espitas y verterla en el mar y en los ríos, para que un volumen excesivo no produzca tapones y embozos. Es una medida de emergencia, pero las compañías suministradoras recurren a ella de manera rutinaria, y realizan más de mil descargas diarias (un total de 75.000 millones de litros, se dice pronto, desde el 2020). Ni un solo río de Inglaterra se considera limpio, pero el Támesis y sus tributarios se llevan la palma, porque las tuberías fueron con-

cebidas para una ciudad de dos millones y medio de habitantes, y ahora son ya nueve, y en aumento.

La primera regata masculina entre Oxford y Cambridge se celebró en 1829 en Henley, trasladándose a Londres en 1836, y convirtiéndose en un acontecimiento anual veinte años más tarde. El origen de la versión femenina se remonta a 1927, y desde los sesenta se disputa cada año. A lo

Los deportistas que hacen remo o piragüismo en el Támesis corren el riesgo de sufrir graves enfermedades

largo de su historia ha habido todo tipo de incidentes, como cuando en 1984 la embarcación de Cambridge chocó con una barcaza antes de comenzar la carrera. Pero nunca hasta ahora se había instruido a los remeros a que se ducharan nada más acabar para quitarse de encima la porquería y las bacterias que pudieran haberles salpicado. La salud, lo primero. Las celebraciones y el champán, más tarde.

Face aux sécheresses à répétition, la Drôme tente de s'organiser

Depuis quelques années, l'été est redouté dans la Drôme. Les cours deau qui s'assèchent à répétition inquiètent les autorités. Vendredi 19 avril, le premier comité de pilotage du projet de territoire pour la gestion de leau (PTGE) a été mis en place sur trois intercommunalités de la vallée de la Drôme, indique Le Monde.

original



La sécheresse inquiète les Drômois. (©Pixabay)

Depuis quelques années, l'été est redouté dans la Drôme. **Les cours deau qui s'assèchent à répétition** inquiètent les autorités. Vendredi 19 avril, le premier comité de pilotage du **projet de territoire pour la gestion de leau (PTGE)** a été mis en place sur trois intercommunalités de la vallée de la Drôme, indique *Le Monde*.

Equilibre entre besoins et ressources

Les PTGE ont pour ambition de **mieux répartir leau selon les besoins et les ressources** entre les usagers (habitants, agriculture, industries, énergie, etc.) d'un territoire. L'objectif est d'atteindre **10% d'économie deau d'ici 2030**, comme l'indique le dernier bilan du **Plan eau** publié un an après le lancement de dispositif par Emmanuel Macron en mars 2023.

Après deux années de concertation **entre les 250 acteurs politiques et économiques** de la Drôme, ce projet a enfin pu voir le jour, portée par la commission locale de leau (CLE).

Augmentation des prélèvements deau

Depuis octobre 2020, le bassin versant de la Drôme et sept autres zones sont classés en **zone de répartition des eaux (ZRE)** « en raison d'une situation de déséquilibre quantitatif chronique », souligne la préfecture de la Drôme. Grâce à ce décret, une réglementation avait déjà été mise en place concernant les prélèvements en eau.

Comme le rappelle *Le Monde*, les volumes prélevables avaient été revus à la baisse dès 2013 avec **une intention de diminution de 15% des prélèvements** en période estivale. Or, si les usagers et notamment les agriculteurs -qui consomment 70% des ressources en été- y étaient parvenus, c'était grâce au **transfert deau d'un département à l'autre. L'Isère et le Rhône** avaient permis à la Drôme de consommer sans trop puiser dans ses ressources deau. Mais depuis dix

ans, les prélèvements n'ont cessé d'augmenter.

Vers une mise en œuvre des mesures dès 2026

Face au **dérèglement climatique**, les questions autour de la gestion de l'eau sont amplifiées. D'après une étude du [Syndicat Mixte Rivière Drôme](#), à l'horizon 2050, l'augmentation de l'évapotranspiration potentielle estimée à 13% cumulée à la diminution de 11% des précipitations « risque de conduire à une augmentation des besoins en eau des cultures à l'été ».

Les sécheresses devraient être **plus longues et plus précoces**, les assèchs plus fréquents.

Vidéos : en ce moment sur Actu

La définition d'un cadre stratégique et réglementaire devraient être la **deuxième phase** de la mise en œuvre du PTGE. L'écriture **du programme d'actions** devrait intervenir dans le courant de l'année 2024, voire au premier semestre 2025 avant une mise en œuvre dès 2026.

- [#Changement climatique](#)
- [#Sécheresse](#)

Suivez toute l'actualité de vos villes et médias favoris en vous inscrivant à [Mon Actu](#).