

Aqualia en los medios

Jueves, 11 de abril de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Faro de Vigo	Bueu. El bipartito convoca a los técnicos para explorar cómo recuperar la gestión del agua	11/04
España	Faro de Vigo	Cangas. Pendientes del plan de pagos de los intereses de Promalar	11/04
España	iAgua Magazine	Gestión insular del agua. Un desafío creciente que demanda tecnología, innovación y circularidad	11/04
España	iAgua.es	Aqualia es patrocinadora de la Semana de Tratamiento del Agua 2024	10/04
España	Segre	Plan para producir un elemento para cosméticos	11/04
España	Hoy	Olivenza. El Seprona investigará el origen del plaguicida en el agua de San Jorge de Alor	11/04
España	Sanifax	Detectan un plaguicida en el agua de San Jorge de Alor	11/04
España	Hoy	Aqualia prevé extraer más de tres mil litros de residuos de las alcantarillas e imbornales de Guareña	10/04
España	Crónica de Badajoz	Badajoz. Estimado parcialmente el recurso por el contrato de las fuentes	11/04
Georgia	News Hub	Getting drinking water to our taps takes a lot of work <i>Llevar agua a nuestros hogares requiere mucho trabajo</i>	08/04
Georgia	News.On.ge	Getting drinking water to our taps takes a lot of work <i>Llevar agua a nuestros hogares requiere mucho trabajo</i>	08/04
Georgia	Business Media	Getting drinking water to our taps takes a lot of work <i>Llevar agua a nuestros hogares requiere mucho trabajo</i>	08/04
Colombia	RimixRadio	En Luruaco, Atlántico piden más carrotanques para atender fallas del servicio de agua	10/04
Colombia	Caracol Radio	En Manatí "les tocó" comprar agua en supermercados por ausencia de carrotanques	10/04
Colombia	Diario del Norte	Más de cinco accidentes han ocurrido luego del robo de una tapa de un manjol en Riohacha	10/04
Colombia	La Libertad	Barranquilla descarta racionamiento de agua por bajos niveles del río Magdalena	10/04
España	El Diario Montañés	Santander. La renovación del alcantarillado de la calle del Medio se prolongará durante siete semanas	10/04
España	Crónica de Cantabria	Un centenar de abonados se beneficiarán de la renovación de la red de alcantarillado en la calle del Medio	10/04
España	Eldiario.es	Santander. Un centenar de abonados se beneficiarán de la renovación de la red de alcantarillado en la calle del Medio	10/04
España	Diario de Ferrol	Narón prevé aprobar mañana unas cuentas de 37,6 millones de euros	11/04
España	COPE	Narón aprobará este viernes sus presupuestos de 2024, que ascienden a 37,6 millones de euros	10/04
España	Atlántico	Pésimas condiciones da rúa Cesáreo A. Vázquez en San Miguel de Oia <i>Pésimas condiciones de la calle Cesáreo A. Vázquez en San Miguel de Oia</i>	11/04
España	Granada Hoy	La Mancomunidad de Municipios de la Costa reparará el depósito de Cotobro	10/04
España	Ideal	Almería. Molestias urbanas	11/04
España	Teleprensa	El Grupo Socialista de Níjar pide la nulidad del presupuesto municipal 2024 por vulneración de derechos fundamentales	10/04
España	Faro de Vigo	Para cada persona, un puesto	11/04
España	Corresponsables	Aqualia explica a los pequeños de Alagón como se potabiliza el agua que llega a sus casas	10/04
España	Economía Digital	Burger King y Popeyes se pasan a las motos eléctricas, el Gobierno riega con 13 millones los cambios de flota	11/04



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

SECTOR



España	Expansión	John Deere ensaya en Parla soluciones para ahorrar agua	11/04
España	La Opinión de Murcia	Aguas de Murcia refuerza su sistema de gestión en seguridad alimentaria	11/04
España	Diario de Sevilla	Málaga podrá llenar las piscinas comunitarias, no las privadas	11/04
España	Sur	Las obras de la futura autovía del agua ya se ejecutan en el Camino del Puente del Rey	11/04
España	La Tribuna Albacete	El PP cifra en 3,2 millones de euros el coste del canon del agua para los vecinos	11/04
España	El Debate	Más barata para beber y más cara para llenar piscinas. Las claves de las nuevas tarifas del agua de Madrid	10/04
España	Eldiario.es	Juanma Moreno anuncia que el agua del norte de Córdoba será potable en 15 o 20 días	10/04
España	Eldiario.es	La Eurocámara aprueba una revisión de la normativa de aguas residuales urbanas	11/04
España	ABC	Andalucía reajusta las medidas contra la sequía para adaptarlas a la nueva situación hídrica	11/04
México	El País	El agua contaminada de la Benito Juárez pone contra las cuerdas al Gobierno de Ciudad de México	11/04
México	SLP	No se ha invertido un solo peso en reparación de la cortina de El Realito	10/04
EEUU	El País	Estados Unidos limita la presencia de sustancias químicas tóxicas persistentes en el agua potable	11/04
Rusia	Huffpost	Rusia sufre un inesperado ataque a sus aguas residuales	10/04
Francia	L'Humanité	Réapprendre à gérer leau au XXIème siècle / <i>Reaprender a gestionar el agua en el siglo XXI</i>	10/04
Francia	Actu.fr	Brixey-aux-Chanoines: un nouveau dispositif de traitement des eaux usées inauguré <i>Brixey-aux-Chanoines: inauguración de una nueva estación depuradora de aguas residuales</i>	10/04

El bipartito convoca a los técnicos para explorar cómo recuperar la gestión del agua

- La concesión de Aqualia expira en junio de 2025
- El Concello contará con la ingeniería Lagares Oca

D. GARCÍA
BUEU

El contrato del abastecimiento, saneamiento y depuración del Concello de Bueu con la empresa Aqualia expira en junio de 2025 y desde el gobierno local quieren explorar las posibilidades de recuperar la gestión directa del servicio. Un camino que empieza hoy con una primera reunión a la que están convocados varios concejales del grupo de gobierno, técnicos municipales y la empresa de ingeniería Lagares Oca.

La constitución de esta mesa tiene como objetivo analizar el estado de las redes e infraestructura municipal, evaluar el servicio y estudiar los escenarios que se abren a partir de este momento. El

alcalde de Bueu, Félix Juncal, no oculta que entre las intenciones de esta mesa está la de valorar las fórmulas para que el servicio vuelva a ser de gestión y prestación directa por parte del Concello de Bueu. El pacto de gobierno suscrito entre BNG y PSOE después de las elecciones municipales recoge entre sus compromisos el estudio de las posibilidades para recuperar esa gestión directa "a través de diversas fórmulas".

A la cita de hoy están convocados el concejal de Facenda, Contratación e Subvencions, Xosé Leal (BNG); Seguridade Cidadá, Laura Ogando (BNG); Saneamento e Abastecemento, Celso Dopazo (PSOE); la teniente de alcalde, Isabel Quintás (PSOE); y el propio alcalde. La mesa se completará con técnicos municipales y con repre-



Representantes del gobierno local de Bueu, en una visita a la depuradora. // Gonzalo Núñez

sentantes de la empresa Lagares Oca, una ingeniería que en los últimos años asesoró al Concello en varios expedientes relacionados con Aqualia.

En estos momentos el consistorio y la concesionaria están inmersos en un proceso judicial, de-

rivado de una demanda presentada por Aqualia por no subir las tarifas desde 2013 y en la que reclama 2,7 millones de euros en atrasos. Juncal deslinda ambos procesos y defiende que ese procedimiento judicial es una circunstancia "colateral". Con la puesta en

marcha de esta mesa de trabajo "lo que queremos es trabajar para tomar decisiones lo más rápido posible para que el servicio se preste en las mejores condiciones posibles a partir de junio de 2025", manifiesta el regidor municipal bueués.

Pendientes del plan de pagos de los intereses de Promalar

La concejala de Facenda del Concello de Cangas, Xiana Abal, está pendiente de también de que los tribunales de justicia aprueben el plan de pagos presentado para hacer frente a lo que resta por abonar a la concursal de Promalar. El gobierno hizo efectivo el pago de los dos millones de la deuda, en la que no se incluían intereses. La cantidad de 2 millones la hizo efectiva mediante remanentes de tesorería. Falta por pagar 1.430.000 euros de intereses.

También tiene la intención el Concello de incluir en los nuevos presupuestos no solo esta sentencia, sino también la que reclaman los tribunales y que hace mención a 250.000 euros que se adeudan a la concesionaria del ciclo del agua, la UTE Gestión Cangas. El Concello ya presentó ante los tribunales de justicia el plan de pago de intereses de Promalar, pero está pendiente de saber si es aceptado.

GESTIÓN INSULAR DEL AGUA, UN DESAFÍO CRECIENTE QUE DEMANDA TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN Y CIRCULARIDAD

Cómo gestionar el agua cuando se está rodeado de ella. Los dos principales archipiélagos españoles, las Islas Baleares y Canarias, se enfrentan a un reto crucial: abordar la gestión de los recursos hídricos en un contexto de escasez de lluvias, agua superficial y subterránea, con un territorio extremadamente heterogéneo y con grandes impactos poblacionales provocados por la estacionalidad del turismo. La digitalización y las fuentes alternativas surgen como dos soluciones para aliviar una demanda de agua que no deja de crecer.



La gestión del agua es un desafío que cada vez más países deben abordar. España es uno de ellos, dada la escasez de lluvias y la situación preocupante de algunas de las cuencas del país, que recientemente han llevado a los ayuntamientos a aplicar medidas restrictivas de emergencia en numerosas localidades. La escasez hídrica es una preocupación cada vez más extendida. Además, determinados territorios cuentan con una casuística especial, como es el estar rodeados —de agua, precisamente— del mar. Canarias y Baleares cuentan con sus propias características: son heterogéneas en su geografía, paisajes y orografía, y también lo son en cuanto a

sus recursos hídricos disponibles y su manera de aprovecharlos. Por si fuera poco, los recursos naturales de las islas deben hacer frente a un crecimiento urbano y turístico que se traduce en una demanda de agua que crece año tras año.

Parece que, en materia de gestión del agua, se añade un escalón más de dificultad, que solo puede salvarse con una optimización del ciclo integral del agua. En este escenario, una gestión eficiente, digital e innovadora jugarán un papel clave. El objetivo es maximizar el rendimiento de las redes de abastecimiento y tratar de reducir las pérdidas, así como fomentar la reutilización del recurso y adaptarlo a la realidad de cada isla y a sus fuentes de abastecimiento, teniendo en cuenta que, en ellas, el mar y el agua subterránea representan una importante fuente de recursos.

Es complicado gestionar de forma eficaz algo que no se mide. Por ello, el papel de la digitalización es clave en el sector, y es una de las líneas que marcan el rumbo para compañías que gestionan

el ciclo integral del agua. La tecnología ofrece información vital para prevenir pérdidas en las redes de distribución de agua por filtraciones, roturas o fugas. Gracias a la digitalización, se hace visible lo invisible y en tiempo real. Una red digitalizada permite disponer de la información necesaria para gestionar de forma óptima los recursos hídricos, pudiendo predecir y estimar, por ejemplo, los requerimientos de agua y de energía en tiempo real de una población, medir el volumen de Agua No Registrada o mejorar las infraestructuras.

30 años de desarrollo en Canarias

El proceso de digitalización de los servicios municipales de agua que Aqualia gestiona en Canarias se encuentra muy avanzado, gracias a la experiencia en el modelo de concesión y al alto grado de desarrollo en innovación y tecnología propia. La empresa trabaja desde hace más de treinta años para más de 400.000 ciudadanos de treinta municipios del archipiélago.

Los recursos naturales de las islas hacen frente a un crecimiento urbano y turístico que supone una demanda de agua que crece año tras año

Adeje (Tenerife).

El objetivo es maximizar el rendimiento de las redes de abastecimiento y tratar de reducir las pérdidas, así como fomentar la reutilización

Fruto de la estrecha colaboración público-privada entre la compañía y los ayuntamientos canarios, se han producido avances en la gestión sostenible de los servicios en las islas, donde el agua es un recurso muy preciado. Uno de ellos es el despliegue del sistema de contadores de telelectura, que redundará en una mayor precisión y fiabilidad de la medición, asegurando la lectura de consumos en cualquier circunstancia, ofreciendo una información rápida a los vecinos, evitando desplazamientos y ahorrando tiempo de trabajo. Además, permite detectar de forma inmediata averías u otras incidencias en el equipo de medida, y en consecuencia, advertir de posibles ocupaciones en segundas residencias o situaciones de riesgo para personas vulnerables.

En el municipio de Güímar (Tenerife), 11.500 contadores han sido instalados hasta la fecha, y está previsto que sean instalados durante este año 500 más, hasta llegar a alcanzar un 100% del parque de contadores. En Santa María de Guía (Gran Canaria), recientemente se han

instalado 5.200 contadores inteligentes de telelectura, como parte de la primera fase de modernización del sistema. En Guía de Isora (Tenerife), a final de 2023 se terminó de renovar la práctica totalidad del parque de contadores de telelectura del municipio.

En el municipio de Gáldar (Gran Canaria), la red de abastecimiento de agua potable tiene una enorme longitud, que alcanza los 327 kilómetros. La orografía por la que discurren las tuberías, con variaciones de altura pronunciadas, dificulta especialmente el control de las presiones y, para salvar este obstáculo, Aqualia puso en marcha en la localidad un Plan de Digitalización, Automatización y Mejora del Rendimiento Hidráulico. Uno de sus ejes es la sectorización de la red, una técnica que consiste en la división de una red en varias subredes (o sectores) más pequeñas, limitadas y homogéneas. De esta manera, la gestión de los datos a captar y analizar es más rápida y fiable, así como la detección de anomalías, como fugas o deficiencias de presión. Además,

se ha implantado un sistema de sensores autónomos en la red de abastecimiento, que actúan como localizadores de fugas de agua para determinar de forma precisa su ubicación desde el puesto de control.

La red de abastecimiento de Gáldar ha sido dividida en siete grandes sectores y en cada uno de ellos se han instalado grandes contadores con los que controlar de forma remota el volumen de agua que se suministra a cada zona y detectar un posible aumento anormal del volumen distribuido, lo que suele ser indicativo de averías. Los datos que registran estos sensores se vuelcan a diario en una base de datos para su control y seguimiento por parte de los técnicos de Aqualia. Todas

La digitalización es una de las líneas que marcan el rumbo para compañías que gestionan el ciclo integral del agua

estas medidas puestas en marcha mejoran el control sobre la red y reducen de forma muy considerable las pérdidas de agua, un elemento indispensable en una situación de escasez de agua y que ya ha llevado a la declaración de emergencia hídrica en varios puntos del archipiélago.

Récords de rendimiento en Baleares

En las Islas Baleares, Aqualia ha trabajado especialmente en la reducción de las pérdidas de agua en las redes que gestiona de Ibiza y Formentera a través de la colaboración público-privada con los ayuntamientos. La implantación durante los dos últimos años de nuevas tecnologías para la digitalización y monitorización de las redes de distribución, la búsqueda activa de fugas en continuo y la renovación de las redes han tenido como resultado la mejora de los rendimientos de todos los servicios gestionados por la compañía en ambas islas. Especialmente significativos son los últimos datos de rendimiento en los municipios de San Juan (Mallorca) y Formentera, del 93,14% y del 90,13% respectivamente, siendo estos los municipios con mejor eficiencia hídrica de las Pitiusas y de los primeros de las Islas Baleares.

En el servicio municipal de aguas de Ibiza, Aqualia ha instalado un novedoso sistema de telecontrol basado en inteligencia artificial, tanto en la red de alta como de distribución, que se combina con la telelectura de los grandes consumidores. Este permite obtener información de valor añadido a la hora de tomar decisiones, lo que ha optimizado el funcionamiento de las redes. Por otro lado, el Ayuntamiento de Ibiza ha contribuido

El proceso de digitalización de los servicios municipales de agua que Aqualia gestiona en Canarias se encuentra muy avanzado

La tecnología ofrece información vital para prevenir pérdidas en las redes de distribución de agua por filtraciones, roturas o fugas

de manera significativa a paliar la escasez hídrica mediante el cese de la extracción de agua de los acuíferos que forman parte del servicio municipal durante los meses de octubre a mayo. Estas paradas permiten que los pozos se regeneren de manera progresiva en los meses de invierno para tenerlos en óptimas condiciones en los meses de verano, los de mayor consumo.

Santa Eulalia del Río (Ibiza) también está en pleno proceso de digitalización de la red. El empleo de las tecnologías implantadas ha logrado el ahorro de 2.000 toneladas de agua en las instalaciones municipales en los dos primeros meses del año 2024, lo cual se traduce en un ahorro equivalente a doscientos camiones llenos de agua. Este hito ha sido posible gracias a una combinación de inversiones incluidas en el plan de modernización del servicio iniciado en 2019, la eliminación temprana de fugas detectadas y al uso de un *software* de monitorización de 10.000 contadores, entre los que se incluyen los de las instalaciones municipales. Gracias a la telelectura de los contadores del servicio municipal y a la notificación automática de incidencias, en 2023 se pudieron reportar trescientas fugas en las instalaciones interiores de los usuarios. Paralelamente, la isla de Formentera es un referente nacional, al tener dotados el 100% de los contadores de sus clientes con telelectura.

También la implantación de nuevas tecnologías para la búsqueda de fugas,



Actuaciones en la red de Santa Eulària (Ibiza)

junto a la sectorización de la red municipal de agua, han posibilitado la obtención de rendimientos muy elevados en otros municipios: un 81,44% en Muro y por encima del 87% en Sóller, ambos en Mallorca. En concreto, en el Servicio Municipal de Aguas de Muro, la implantación de un plan de mejoras del balance hidráulico desde el inicio de la gestión del contrato en el año 2014 ha permitido ganar en eficiencia y extraer menos agua subterránea. A través de este plan se implantó un sistema de



telecontrol, se sectorizó la red y se renovó la infraestructura hidráulica con peor rendimiento. Las mejoras permitieron alcanzar en 2023 un rendimiento de la red por encima del 81%, el más alto de los últimos diez años, beneficiando a la conservación de los acuíferos de los que se abastece el municipio.

También en Mallorca, el servicio de abastecimiento y saneamiento de Lluçmajor se beneficia de una gran inversión destinada principalmente a mejorar la eficiencia de las redes, a incorporar nue-

vas fuentes de suministro y a aumentar la capacidad de reserva mediante la construcción de nuevos depósitos. Con la puesta en marcha del nuevo contrato de Aqualia en agosto de 2022, se inició la renovación masiva de los 12.000 contadores del municipio, dotándoles de un sistema de telelectura.

Más innovación y menos impactos en el entorno

Para enfrentar los desafíos cambiantes, como la emergencia climática o las varia-

ciones poblacionales, es esencial la innovación en la gestión del agua. Más en el contexto insular, donde la combinación de fuentes alternativas como la desalación

La gestión de los datos a captar y analizar es más rápida y fiable, así como la detección de anomalías, como fugas o deficiencias de presión

y la reutilización del agua emergen como soluciones para garantizar un suministro hídrico sostenible. Estas tecnologías no solo ayudan a conservar los recursos naturales limitados, sino que también contribuyen a la resiliencia ante los impactos de un entorno cambiante. Aqualia apuesta por Canarias como plataforma de desarrollo y punta de lanza de nuevos progresos en la industria del agua. De esta apuesta nace *Aqualia Wave*, cuyo valor añadido se focaliza en el desarrollo de tecnologías y estrategias para el tratamiento del agua en Canarias. El Proyecto *Wave*, un centro de investigación de carácter internacional que se está construyendo en Adeje (Tenerife), junto a la desaladora de La Caleta, integra la desalación, la valorización de residuos y las energías renovables.

Aqualia Wave se concibe como un centro multidisciplinar donde se desarrollarán, escalarán y, posteriormente, validarán tecnologías propias y de socios internacionales implicados en la búsqueda de la optimización de procesos de desalación y valorización de residuos, como las salmueras para la producción de materias primas, y acoplamiento de energías renovables al proceso de tratamiento del agua. Se prevé que *Wave* sea inaugurado a mediados de este año y esté en pleno funcionamiento a finales del mismo. En él se instalarán inicialmente dos proyectos de investigación que ya están en marcha en Aqualia: *Sea4Value*, un proyecto financiado por la Comisión Europea en la que se busca la extracción de materias primas críticas de las salmueras de desaladoras; y *Rewaise*, también financiado por la UE y en el que se busca la optimización y descarbonización de los

Para enfrentar los desafíos, como la emergencia climática o las variaciones poblacionales, es esencial la innovación en la gestión del agua

En las Islas Baleares, Aqualia ha trabajado especialmente en la reducción de las pérdidas de agua en las redes que gestiona de Ibiza y Formentera

ciclos de agua, en línea con el concepto de economía circular, recuperando minerales de interés en salmueras.

En Baleares, para proteger el medio natural de la isla y contribuir a que el impacto económico, social y ambiental de la gestión del agua sea positivo, Aqualia cuenta en la isla de Mallorca con una flota de diecisiete vehículos eléctricos que permite reducir las emisiones de gases invernadero y la contaminación acústica. La transformación del sistema de propulsión de los camiones de saneamiento, que pasarán a utilizar Gas Licuado de Petróleo (GLP), reducen las emisiones de partículas contaminantes y el impacto ambiental en los municipios donde presta el servicio de abastecimiento y saneamiento. En línea con este objetivo, la compañía optimiza en todos sus servicios municipales el uso de energía para tratar de reducir sus emisiones, calculando la huella de carbono y adquiriendo coches eléctricos para su flota. Actualmente, el 50% de los vehículos de los servicios municipales de agua de Ibiza son eléctricos e híbridos y el objetivo es que este porcentaje llegue al 100%. Ya se han habilitado en las instalaciones municipales veintiocho puntos de carga eléctrica repartidos por toda la isla de Ibiza.

Colaboración a todos los niveles

Es necesario que las compañías encuentren en la administración pública



un aliado para seguir avanzando en la protección de los recursos hídricos. La colaboración público-privada abre vías para incrementar los impactos positivos de la gestión del agua y para asegurar que el sector y las infraestructuras se encuentren preparados para afrontar los cambios futuros.

En el sector turístico, que juega un papel fundamental en la economía de las Islas Canarias y Baleares, ya hay proyectos hoteleros que se comprometen a operar con energía 100% verde, o que



Sectorización en Gáldar (Gran Canaria), cuya red de abastecimiento de agua potable alcanza 327 kilómetros de longitud.

adoptan prácticas de circularidad como el uso de agua regenerada en zonas verdes y soluciones de riego inteligente. El sector de la gestión del servicio de agua y el turístico tienen la responsabilidad de cuidar al entorno donde operan y a sus comunidades locales, conscientes de que sus impactos tienen la capacidad de contribuir a su desarrollo y bienestar, pero es un error pensar que es el único sector que está interrelacionado con el agua.

La economía, las administraciones y los ciudadanos necesitan del recurso

hídrico para desarrollarse y prosperar. Por eso, es indispensable sensibilizar a todos los niveles para promover un consumo de agua responsable, potenciando su ahorro y reutilización, y el refuerzo de la colaboración público-privada. En Baleares, la campaña 'Enjoy the Island, Save Water', dirigida a establecimientos hoteleros y apartamentos turísticos de Ibiza, lleva años encaminando sus esfuerzos en este sentido. Promovida por La Alianza por el Agua, de la que forma parte Aqualia,

trata de concienciar sobre la importancia del ahorro de agua desde 2016.

En Canarias también se desarrollan campañas de concienciación de forma periódica y, especialmente, en zonas muy turísticas. En Puerto de la Cruz, en 2023, se lanzó una campaña para fomentar el consumo responsable de agua, bajo el lema 'Soy Aguahorrorador'. El objetivo era regular el consumo de agua en duchas y lavapiés de las zonas de baño de Puerto de la Cruz, tales como playas y charcos naturales, potenciando un uso más sostenible del recurso. Aún más recorrido tiene la campaña "Agua desalada 100% saludable", puesta en marcha por Aqualia en cuatro municipios de Tenerife: Adeje, Guía de Isora, Santiago del Teide y Granadilla de Abona. La iniciativa nació a petición de los ayuntamientos, atendiendo a las propuestas del Plan Hidrológico Insular para potenciar la desalación como solución a la sequía y la reducción de agua en los acuíferos. La campaña se enfocó en promover el consumo de agua desalada entre los ciudadanos de estos municipios tinerfeños, que se benefician de la mejora en la calidad del agua procedente de las desaladoras.

La gestión eficiente del agua en territorios insulares plantea unas necesidades muy concretas que permiten alcanzar un equilibrio entre el desarrollo económico y la sostenibilidad del recurso hídrico. En este contexto, los archipiélagos canario y balear están desarrollando, en colaboración público-privada, prometedoras iniciativas con resultados muy notables.

Es indispensable sensibilizar a todos los niveles para promover un consumo de agua responsable, potenciando su ahorro y reutilización

Aqualia es patrocinadora de la Semana de Tratamiento del Agua 2024

En concreto, Aqualia participará en la jornada del martes 23, dedicada a la eficiencia en el sector, especialmente en la reducción del consumo de energía, las energías renovables, la importancia de una economía baja en carbono y la mejora de las canalizaciones. Del 22 al 25 de abril de 2024, un amplio panel de expertos se darán encuentro en este formidable espacio virtual donde analizaremos lo último en innovación y legislación.

Redacción iAgua • original



Aqualia es patrocinadora Semana Tratamiento Agua 2024

Aqualia, empresa española líder en gestión del agua a nivel global, será una de las patrocinadoras de la próxima edición de la "Semana del Tratamiento del Agua 2024", un evento organizado por iAgua que servirá como puente entre el sector y las últimas tendencias en eco-transformación y el futuro del tratamiento de aguas urbanas.

En concreto, Aqualia participará en la jornada del martes 23, dedicada a la eficiencia en el sector, especialmente en la reducción del consumo de energía, las energías renovables, la importancia de una economía baja en carbono y la mejora de las canalizaciones. En este sentido, **Luis López, Jefe de Unidad de Gestión en Islas Baleares** en Aqualia, será el titular de la ponencia **Gestión inteligente para unas islas sostenibles: el caso de las islas Baleares**, en la que expondrá el éxito de las Islas en la aplicación de estrategias de gestión inteligente del agua, fundamentadas en la innovación y la tecnología como claves para mejorar la eficiencia y la satisfacción de las necesidades hídricas de forma sostenible y respetuosa con un entorno insular único.

Semana del Tratamiento del Agua 2024

Del 22 al 25 de abril de 2024, un amplio panel de expertos se darán encuentro en este formidable espacio virtual donde analizaremos lo último en innovación y legislación. Este año, la **nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas** será el tema principal de la "Semana del Tratamiento del Agua", ofreciendo a una audiencia global una oportunidad única para profundizar en el futuro de nuestro sector y los retos que nos plantea la adaptación a esta nueva directiva.

Además, abordaremos otros aspectos relacionados como las innovaciones en depuración, desalación, economía circular, abastecimiento y redes de distribución, dirigiéndonos a una **audiencia estimada de 2.000 profesionales de España y Latinoamérica**.

Patrocinar un evento como la Semana del Tratamiento del agua garantiza una posición privilegiada en el sector del agua nacional e hispanoamericano, una inversión que maximiza el impacto de los proyectos de las empresas, proporcionando una visibilidad inigualable y brindando la posibilidad de conectar con una audiencia altamente especializada.

[Inscríbete](#) en la Semana del Tratamiento del Agua 2024 y acompáñanos a navegar las corrientes de innovación y regulación en el sector hídrico.



Bogotá aplica restricciones agua medio niveles críticos embalses



Nuevas investigaciones apuntan posible infravaloración impacto medioambiental PFAS



reserva hídrica española sigue aumento y se sitúa al 66% capacidad total

DEPURADORA

Plan para producir un elemento para cosméticos

Con biogás, impulsado por Aqualia

| LLEIDA | La empresa Aqualia, concesionaria del servicio del agua, impulsa junto con la Universidad de Valladolid un proyecto para producir ectoína -un aminoácido de gran valor para la fabricación de cosméticos y fotoprotectores- con el biogás que genera la depuradora de Lleida. Aqualia informó ayer de que la investigación “Utilización de bacterias metanótrofas para la obtención de ectoína a partir de biogás” ha sido galardonada con el premio al “Mejor Proyecto de Colaboración Público-Privada” en la primera edición de los Premios de la Plataforma Tecnológica Española del Agua.

Tras probarse con éxito en una fase inicial en depuradoras de varias ciudades, ahora se llevará a cabo su desarrollo con el proyecto “Cheers” en la depuradora de Lleida. Para ello, se adaptará el proceso tratando de mejorar el diseño del biorreactor para maximizar la producción de ectoína a partir de biogás y se escalará el proceso de purificación de la ectoína. Aqualia indicó que en los cosméticos este elemento tiene una función protectora de la piel frente a agentes ambientales, y en los fotoprotectores evita efectos dañinos del sol. Su valor de mercado es de entre 600 y 1.000 euros por kilo.

El Seprona investigará el origen del plaguicida en el agua de San Jorge de Alor

El pesticida encontrado está prohibido desde 2007 y los vecinos de esta pedanía de Olivenza no pueden beber del grifo

ÁLVARO RUBIO

BADAJOZ. La Junta de Extremadura ha comunicado al Seprona (el Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil) y al Ministerio de Agricultura lo sucedido en San Jorge de Alor, la pedanía de Olivenza en la que el área de salud de Badajoz ha detectado la presencia de un plaguicida en el agua.

Así lo ha hecho la Dirección de Salud Pública del Servicio Extremeño de Salud (SES) para que investiguen el origen y cómo el herbicida ha podido llegar hasta la red de consumo.

El SES también ha informado al alcalde del municipio sobre el posible riesgo para la salud pública y se ha tomado la medida de restringir el consumo de agua en dicha localidad.

Mientras tanto, se ha establecido un punto de recogida de botellas de agua en esta pedanía de Olivenza y de su suministro a los vecinos se está encargando Aqualia, la empresa especializada en la gestión del ciclo integral del agua.

«En cualquier caso, desde el SES se llevará a cabo un seguimiento de los análisis del agua para determinar cuándo será seguro volver a consumirla», según indican desde la Consejería de Salud de la Junta.



San Jorge de Alor, pedanía de Olivenza de unos 500 habitantes. hoy

Se trata de un plaguicida no autorizado que se denomina Alaclor y que se ha detectado en niveles superiores en el agua de consumo de esta pedanía. «Aunque los niveles paramétricos son

Se ha establecido un punto de reparto de botellas de agua y la Junta no ha precisado cuándo acabarán las restricciones

bajos, existe un incumplimiento debido a que se detectó la presencia de un pesticida prohibido desde el año 2007», añaden desde la Junta de Extremadura, que destaca que «este plaguicida no está autorizado para su uso».

Esta situación se prolongará hasta alcanzar una concentración de Alaclor conforme a los parámetros que establece la normativa y, por el momento, Salud Pública no ha informado a los vecinos de la fecha exacta en la que finalizarán las restricciones ni cómo se ha producido la contaminación.



Publicación	Sanifax General, 83
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	3000
Difusión	3000
Audiencia	9000

Fecha	11/04/2024
País	España
V. Comunicación	1 671 EUR (1,814 USD)
Tamaño	107,64 cm² (17,3%)
V.Publicitario	450 EUR (489 USD)



Detectan un plaguicida en el agua de San Jorge de Alor

A. RUBIO

BADAJOS. El área de salud de Badajoz ha detectado la presencia de un plaguicida en el agua de San Jorge de Alor, una pedanía de Olivenza de unos 500 habitantes que ahora no pueden consumir agua del grifo.

Se trata de un plaguicida no autorizado que se denomina Alaclor y que se ha detectado en niveles superiores en el agua de consumo de esta pedanía. Ante eso la Dirección de Salud Pública ha alertado de una posible situación de riesgo en la red de San Jorge y ha establecido que no se

pueda consumir del grifo, así como tampoco se pueda cocinar con el agua.

Mientras tanto, se ha establecido un punto de recogida de botellas de agua en esta pedanía pacense y de su suministro a los vecinos se está encargando Aqualia, la empresa especializada en la gestión del ciclo integral del agua.

El Alaclor es un herbicida utilizado habitualmente para el control de las malezas en los cultivos agrícolas y ahora Salud Pública investiga si este plaguicida

ha contaminado el pozo que abastece de agua a la pedanía de Olivenza.

Esta situación se prolongará hasta alcanzar una concentración de Alaclor conforme a los

Los vecinos no pueden consumir del grifo y Aqualia está suministrando agua embotellada a la población

parámetros que establece la normativa y, por el momento, Salud Pública no ha informado a los vecinos de cuándo finalizarán las restricciones ni cómo se ha producido la contaminación.

Precisamente, el posible riesgo de este plaguicida en el agua de consumo ha generado incertidumbre entre los vecinos, que ahora se preguntan cómo ha podido llegar hasta la red que abastece a la población. Sobre el origen, este diario ha preguntado a la Consejería de Salud, pero por el momento no ha respondido.

Aqualia prevé extraer más de tres mil litros de residuos de las alcantarillas e imbornales de Guareña

Hasta la fecha. La empresa lleva limpiados 724 imbornales desde 2023. Cuando acabe el año, el Ayuntamiento de Guareña, a través de Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas, prevé que la cantidad de residuos extraídos en 2024 de dentro de las rejillas de alcantarillas será de unos tres mil litros.

Redacción • original



Ampliar

Los operarios realizan la limpieza de imbornales.

Hasta la fecha. La empresa lleva limpiados 724 imbornales desde 2023

Cuando acabe el año, el Ayuntamiento de Guareña, a través de Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Aguas, prevé que la cantidad de residuos extraídos en 2024 de dentro de las rejillas de alcantarillas será de unos tres mil litros.

La empresa realiza de forma continua labores de limpieza de las infraestructuras hídricas de saneamiento en el municipio para evitar que se atasquen, pero se refuerzan estos trabajos en determinadas épocas según la previsión de las lluvias.

Desde enero 2023 a la actualidad se han limpiado ya 724 imbornales (rejillas que recogen el agua de lluvia y la derivan a la red de alcantarillado).

Estos trabajos se dividen en cuatro zonas de limpieza y el objetivo es extraer la suciedad, hojas, papeles, etc que se acumulan dentro de las redes de saneamiento y que dificultan la recogida de agua en los días de lluvia, pudiendo llegar a producir inundaciones en las calles. Gracias a esta labor, las tuberías quedan limpias y recuperan su capacidad de drenaje.

En determinados casos, antes de realizar la limpieza, la empresa inserta un pequeño robot con cámara dentro de la tubería. Este robot transmite una imagen del interior del tubo y con ello los técnicos pueden comprobar si existe alguna avería, si existe un taponamiento o si hay cualquier problema estructural antes de intervenir con el camión de saneamiento.

Brigada de guardia

Aqualia también dispone de una brigada de guardia 24 horas los 365 días del año para poder atender cualquier urgencia, como avisos puntuales de los ciudadanos, tales como atascos en acometidas, en colectores, actuaciones puntuales en zonas sensibles, etc.

Todas estas actuaciones de limpieza, de ejecución de obras y mejoras, son registradas internamente de manera que quede constancia de las zonas limpiadas, del residuo extraído y del comportamiento de las nuevas obras e instalaciones. Con el tratamiento de estos datos se concluye cuáles son las zonas más afectadas y en las que, por tanto, hay que incidir o limpiar con más frecuencia.

De esta manera, Aqualia realiza labores de mantenimiento preventivo de inspección y de limpieza en aquellas zonas que son consideradas problemáticas basándose en el histórico de situaciones precedentes.

Calles ya limpiadas

Hasta la fecha ya se han limpiado las rejillas de Calle Arroyo, Calle Hernán Cortés, Avda. Constitución, travesía Calle Arroyo, Rotonda Camino el Lomo, Calle Pilar, Traseras el Pilar, Plaza de España, Calle Pozo Dulce, Calle Atrás, Curva carretera de Oliva de Mérida, travesía Era Palomar, Calle Alberquilla y Calle Hornillo.

El Ayuntamiento y la Empresa recuerdan que el mantenimiento de estas infraestructuras depende en muchos casos de la concienciación ciudadana en el correcto uso de los imbornales, evitando arrojar suciedad, vertidos o papeles a los mismos que provoquen atascos y malos olores en las calles, e invita a los ciudadanos a unirse al compromiso con el medioambiente en beneficio de todos.

Estimado parcialmente el recurso por el contrato de las fuentes

B. C.
Badajoz

La Comisión Jurídica de Extremadura ha estimado parcialmente el recurso planteado por la empresa Aqualia por su exclusión por baja desproporcionada del procedimiento de adjudicación del contrato de mantenimiento, conservación y tratamiento de aguas de las fuentes ornamentales de Badajoz, convocado por el ayuntamiento.

Este órgano dejó en suspenso el concurso como medida cautelar hasta resolver las alegaciones presentadas por la concesionaria del servicio de agua, una de las seis empresas que propusieron ofertas, y ahora declara nulo el acto en el que la mesa de contratación la dejó fuera. La comisión ha acordado levantar la suspensión del procedimiento de contratación y ordena retrotraer las actuaciones al momento inmediato en que Aqualia fue excluida. Un decreto de Alcaldía asume la resolución de este órgano.

La mesa de contratación lo había adjudicado de manera provisional a Imesapi, por considerar su oferta como la más ventajosa, por algo más de 1.239.000 euros. El presupuesto base de licitación era de 1.320.000 euros por un periodo de 4 años. ■

Getting drinking water to our taps takes a lot of work

Tener agua en nuestros hogares requiere mucho trabajo

საზოგადოება

სასმელი წყლის ჩვენს ონკანებამდე მოყვანას დიდი შრომა სჭირდება



8 აპრილი 14:47

საზოგადოება

„ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის“ მფლობელი, ესპანური კომპანია „Aqualia“, 2023 წლიდან აქტიურად ნერგავს კომპანიაში და შესაბამისად ქართულ წყალმომარაგებაში, ევროპულ სტანდარტებს.

ინფრასტრუქტურული ობიექტების, ქსელებისა და საოპერაციო პროცესების გამართვის პარალელურად „Aqualia“-მ დაიწყო გრძელვადიანი ცნობიერების ასამაღლებელი კამპანია სახელწოდებით „ყოველი წვეთი

ძვირფასია“, რომელიც წყლის, როგორც ძვირფასი პროდუქტის შესახებ საზოგადოების ინფორმირებას ემსახურება.

„ყოველი წვეთი ძვირფასია“ ჯივიპის კომუნიკაციების გუნდისა და სარეკლამო სააგენტო „ლივინგსტონის“ ერთობლივი ნამუშევარია, რომელიც მოგვითხრობს იმ რთული და კომპლექსური პროცესების შესახებ, რასაც სასმელი წყალი მყინვარიდან ჩვენს ონკანებამდე გადის.

ინფორმაციის მაქსიმალურად გავრცელების მიზნით საკომუნიკაციო ვიზუალები და მთავარი მესიჯები მოსახლეობას უახლოესი თვეების განმავლობაში შეხვდება სოციალურ ქსელებში, თბილისის ქუჩებში, მეტროსადგურებსა თუ კინოთეატრებში. კამპანიის მეორე ეტაპი საგანმანათლებლო მიმართულებით გაგრძელდება და მასში აქტიურად ჩაერთვებიან სკოლის მოსწავლეები და სტუდენტები. მომზადდება შემეცნებითი ვიდეოები, დაიგეგმება საგანმანათლებლო ტურები ჯივიპის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებსა და ლაბორატორიებში, რათა წყლის მოპოვებისა და დამუშავების პროცესი კიდევ უფრო აღსაქმელი და გასაგები გახდეს.

წყალმომარაგების კომპანიები უკვე დიდი ხანია მსოფლიოს ბევრ ქვეყანაში აქტიურად მუშაობენ საზოგადოების ინფორმირებაზე თუ რა შრომა და რესურსი სჭირდება სასმელი წყლის მოპოვებას, დამუშავებას და ტრანსპორტირებას.

საქართველოში არსებული მდინარეებისა და ტბების რაოდენობამ განაპირობა არაერთი მითი თუ მცდარი წარმოდგენა სასმელი წყლის შესახებ. წლების განმავლობაში საზოგადოებაში ჩამოყალიბდა მოსაზრება, რომ ჩვენს ქვეყანაში არასოდეს დადგება წყლის პრობლემა, რომ წყალს არ სჭირდება განსაკუთრებული მოფრთხილება, რომ წყლის მოპოვება ჩვენთვის ყველაზე მარტივია და ა.შ.

ჯივიპის მიერ განხორციელებული კამპანია „ყოველი წვეთი ძვირფასია“ სწორედ საზოგადოების მარტივი ფორმით ინფორმირებას ემსახურება. ბუნებაში არსებული წყალი და მაღალი ხარისხის სასმელი წყალი მნიშვნელოვნად განსხვავდება ერთმანეთისგან. სასმელ წყალს მოპოვება და დამუშავება სჭირდება.

კამპანიის მიზანია, რაც შეიძლება მეტ ადამიანს მიაწოდოს ინფორმაცია, თუ რა გზას გადის წყალი მყინვარიდან ონკანამდე და რამხელა მასშტაბის ინფრასტრუქტურისა და შრომის ფასად გარდაიქმნება ბუნებიდან მოპოვებული ნედლი წყალი მაღალი ხარისხის სასმელ წყლად.

იმისთვის, რომ თბილისის, რუსთავისა და მცხეთის მოსახლეობას სასმელი წყალი ჰქონდეს, ყოველდღიურად მუშაობს 5 ლაბორატორია, 6 გამწმენდი სადგური, 25 მაგისტრალური მილსადენი, 138 რეზერვუარი, 4.450 კილომეტრიანი წყალმომარაგების ქსელი და ჯივიპის 3000-მდე თანამშრომელი.

წყალი მყინვარებიდან მდინარეებში მოდის, საიდანაც წყალსაცავებში გროვდება, შემდეგ ქალაქის წყალშემკრებებში ნაწილდება და იფილტრება, მუშავდება ლაბორატორიულად და მისი ხარისხი 24 საათიან უწყვეტ რეჟიმში კონტროლდება.



Acceso al vídeo pinchando en la imagen

The owner of Georgian Water and Power, the Spanish company Aqualia, has been actively implementing European standards in the company and Georgian water supply since 2023. In parallel with maintaining infrastructure facilities, networks and operational processes, Aqualia has launched a long-term awareness campaign called "Every Drop is Precious", which serves to inform the public about water as a precious product. "Every Drop is Precious" is a joint work of Gwp's communications team and advertising agency "Livingstone", which tells us about the complicated and complex processes that drinking water goes through from the glacier to our taps. In order to spread information as much as possible, communication visuals and main messages will be seen by the population in the coming months on social networks, in the streets of Tbilisi, in metro stations and cinemas. The second stage of the campaign will continue in the educational direction and schoolchildren and students will be actively involved in it. Informative videos will be prepared, educational tours will be planned in gwp infrastructure facilities and laboratories to make the process of water extraction

and treatment even more clear and understandable. For a long time, water supply companies in many countries of the world have been actively working to inform the public about the amount of work and resources needed to obtain, process and transport drinking water. The number of rivers and lakes in Georgia has led to many myths and misconceptions about drinking water. Over the years, the public has formed the opinion that there will never be a water problem in our country, that water does not need special care, that it is the easiest for us to get water, etc. The campaign "every drop is precious" carried out by gwp serves to inform the public in a simple way. Natural water and high-quality drinking water are significantly different from each other. Drinking water needs to be extracted and processed. The aim of the campaign is to inform as many people as possible about the way water goes from the glacier to the tap and how much infrastructure and labor it takes to transform raw water from nature into high-quality drinking water. In order for the population of Tbilisi, Rustavi and Mtskheta to have drinking water, 5 laboratories, 6 treatment stations, 25 main pipelines, 138 reservoirs, a 4,450 kilometer long water supply network and about 3,000 gwp employees work daily. Water comes from glaciers in rivers, from where it is collected in reservoirs, then it is distributed and filtered in the city's catchments, it is processed in a laboratory and its quality is monitored continuously 24 hours a day.

Getting drinking water to our taps takes a lot of work

Tener agua en nuestros hogares requiere mucho trabajo

სასმელი წყლის ჩვენს ონკანებამდე მოყვანას დიდი შრომა სჭირდება



ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის მფლობელი, ესპანური კომპანია Aqualia, 2023 წლიდან აქტიურად ნერგავს კომპანიაში და შესაბამისად, ქართულ წყალმომარაგებაში ევროპულ სტანდარტებს.

ინფრასტრუქტურული ობიექტების, ქსელებისა და საოპერაციო პროცესების გამართვის პარალელურად Aqualia-მ დაიწყო გრძელვადიანი ცნობიერების ასამაღლებელი კამპანია სახელწოდებით ყოველი წვეთი

ძვირფასია, რომელიც წყლის, როგორც ძვირფასი პროდუქტის შესახებ საზოგადოების ინფორმირებას ემსახურება.

ყოველი წვეთი ძვირფასია ჯივიპის კომუნიკაციების გუნდისა და სარეკლამო სააგენტო ლივინგსტონის ერთობლივი ნამუშევარია, რომელიც მოგვითხრობს იმ რთული და კომპლექსური პროცესების შესახებ, რასაც სასმელი წყალი მყინვარიდან ჩვენს ონკანებამდე გადის.

ინფორმაციის მაქსიმალურად გავრცელების მიზნით საკომუნიკაციო ვიზუალები და მთავარი მესიჯები მოსახლეობას უახლოესი თვეების განმავლობაში შეხვდება სოციალურ ქსელებში, თბილისის ქუჩებში, მეტროსადგურებსა თუ კინოთეატრებში. კამპანიის მეორე ეტაპი საგანმანათლებლო მიმართულებით გაგრძელდება და მასში აქტიურად ჩაერთვებიან სკოლის მოსწავლეები და სტუდენტები. მომზადდება შემეცნებითი ვიდეოები, დაიგეგმება საგანმანათლებლო ტურები ჯივიპის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებსა და ლაბორატორიებში, რათა წყლის მოპოვებისა და დამუშავების პროცესი კიდევ უფრო აღსაქმელი და გასაგები გახდეს.

წყალმომარაგების კომპანიები უკვე დიდი ხანია მსოფლიოს ბევრ ქვეყანაში აქტიურად მუშაობენ საზოგადოების ინფორმირებაზე თუ რა შრომა და რესურსი ჭირდება სასმელი წყლის მოპოვებას, დამუშავებას და ტრანსპორტირებას.

საქართველოში არსებული მდინარეებისა და ტბების რაოდენობამ განაპირობა არაერთი მითი თუ მცდარი წარმოდგენა სასმელი წყლის შესახებ. წლების განმავლობაში საზოგადოებაში ჩამოყალიბდა მოსაზრება, რომ ჩვენს ქვეყანაში არასოდეს დადგება წყლის პრობლემა, რომ წყალს არ სჭირდება განსაკუთრებული მოფრთხილება, რომ წყლის მოპოვება ჩვენთვის ყველაზე მარტივია და ა.შ.



ჯივიპის მიერ განხორციელებული კამპანია ყოველი წვეთი ძვირფასია სწორედ საზოგადოების მარტივი ფორმით ინფორმირებას ემსახურება. ბუნებაში არსებული წყალი და მაღალი ხარისხის სასმელი წყალი მნიშვნელოვნად განსხვავდება ერთმანეთისგან. სასმელ წყალს მოპოვება და დამუშავება ჭირდება.

კამპანიის მიზანია, რაც შეიძლება მეტ ადამიანს მიაწოდოს ინფორმაცია, თუ რა გზას გადის წყალი მყინვარიდან ონკანამდე და რამხელა მასშტაბის ინფრასტრუქტურისა და შრომის ფასად გარდაიქმნება ბუნებიდან მოპოვებული ნედლი წყალი მაღალი ხარისხის სასმელ წყლად.

იმისთვის, რომ თბილისის, რუსთავისა და მცხეთის მოსახლეობას სასმელი წყალი ჰქონდეს, ყოველდღიურად მუშაობს 5 ლაბორატორია, 6 გამწმენდი სადგური, 25 მაგისტრალური მილსადენი, 138 რეზერვუარი, 4.450 კილომეტრიანი წყალმომარაგების ქსელი და ჯივიპის 3000-მდე თანამშრომელი.

წყალი მყინვარებიდან მდინარეებში მოდის, საიდანაც წყალსაცავებში გროვდება, შემდეგ ქალაქის წყალშემკრებებში ნაწილდება და იფილტრება, მუშავდება ლაბორატორიულად და მისი ხარისხი 24 საათიან უწყვეტ რეჟიმში კონტროლდება.

ყოველი წვეთი ძვირფასია — ვიდეოს ნახვა შესაძლებელია [ბმულზე](#).

The owner of Georgian Water and Power, the Spanish company Aqualia, has been actively implementing European standards in the company and Georgian water supply since 2023. In parallel with maintaining infrastructure facilities, networks and operational processes, Aqualia has launched a long-term awareness campaign called "Every Drop is Precious", which serves to inform the public about water as a precious product. "Every Drop is Precious" is a joint work of Gwp's communications team and advertising agency "Livingstone", which tells us about the complicated and complex processes that drinking water goes through from the glacier to our taps. In order to spread information as much as possible, communication visuals and main messages will be seen by the population in the coming months on social networks, in the streets of Tbilisi, in metro stations and cinemas. The second stage of the campaign will continue in the educational direction and schoolchildren and students will be actively involved in it. Informative videos will be prepared, educational tours will be planned in gwp infrastructure facilities and laboratories to make the process of water extraction and treatment even more clear and understandable. For a long time, water supply companies in many countries of the world have been actively working to inform the public about the amount of work and resources needed to obtain, process and transport drinking water. The number of rivers and lakes in Georgia has led to many myths and misconceptions about drinking water. Over the years, the public has formed the opinion that there will never be a water problem in our country, that water does not need special care, that it is the easiest for us to get water, etc. The campaign "every drop is precious" carried out by gwp serves to

inform the public in a simple way. Natural water and high-quality drinking water are significantly different from each other. Drinking water needs to be extracted and processed. The aim of the campaign is to inform as many people as possible about the way water goes from the glacier to the tap and how much infrastructure and labor it takes to transform raw water from nature into high-quality drinking water. In order for the population of Tbilisi, Rustavi and Mtskheta to have drinking water, 5 laboratories, 6 treatment stations, 25 main pipelines, 138 reservoirs, a 4,450 kilometer long water supply network and about 3,000 gwp employees work daily. Water comes from glaciers in rivers, from where it is collected in reservoirs, then it is distributed and filtered in the city's catchments, it is processed in a laboratory and its quality is monitored continuously 24 hours a day.

Getting drinking water to our taps takes a lot of work

Llevar agua en nuestros hogares requiere mucho trabajo

სასმელი წყლის ჩვენს ონკანებამდე მოყვანას დიდი შრომა სჭირდება



08.04.24 16:48

ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერის მფლობელი, ესპანური კომპანია Aqualia, 2023 წლიდან აქტიურად წერგავს კომპანიაში და შესაბამისად ქართულ წყალმომარაგებაში, ევროპულ სტანდარტებს.

ინფრასტრუქტურული ობიექტების, ქსელებისა და საოპერაციო პროცესების გამართვის პარალელურად Aqualia-მ დაიწყო გრძელვადიანი ცნობიერების ასამაღლებელი კამპანია სახელწოდებით "ყოველი წვეთი

ძვირფასია”, რომელიც წყლის, როგორც ძვირფასი პროდუქტის შესახებ საზოგადოების ინფორმირებას ემსახურება.

“ყოველი წვეთი ძვირფასია” ჯივიპის კომუნიკაციების გუნდისა და სარეკლამო სააგენტო “ლივინგსტონის” ერთობლივი ნამუშევარია, რომელიც მოგვითხრობს იმ რთული და კომპლექსური პროცესების შესახებ, რასაც სასმელი წყალი მყინვარიდან ჩვენს ონკანებამდე გადის.

ინფორმაციის მაქსიმალურად გავრცელების მიზნით საკომუნიკაციო ვიზუალები და მთავარი მესიჯები მოსახლეობას უახლოესი თვეების განმავლობაში შეხვდება სოციალურ ქსელებში, თბილისის ქუჩებში, მეტროსადგურებსა თუ კინოთეატრებში. კამპანიის მეორე ეტაპი საგანმანათლებლო მიმართულებით გაგრძელდება და მასში აქტიურად ჩაერთვებიან სკოლის მოსწავლეები და სტუდენტები. მომზადდება შემეცნებითი ვიდეოები, დაიგეგმება საგანმანათლებლო ტურები ჯივიპის ინფრასტრუქტურულ ობიექტებსა და ლაბორატორიებში, რათა წყლის მოპოვებისა და დამუშავების პროცესი კიდევ უფრო აღსაქმელი და გასაგები გახდეს.

წყალმომარაგების კომპანიები უკვე დიდი ხანია მსოფლიოს ბევრ ქვეყანაში აქტიურად მუშაობენ საზოგადოების ინფორმირებაზე თუ რა შრომა და რესურსი სჭირდება სასმელი წყლის მოპოვებას, დამუშავებას და ტრანსპორტირებას.

საქართველოში არსებული მდინარეებისა და ტბების რაოდენობამ განაპირობა არაერთი მითი თუ მცდარი წარმოდგენა სასმელი წყლის შესახებ. წლების განმავლობაში საზოგადოებაში ჩამოყალიბდა მოსაზრება, რომ ჩვენს ქვეყანაში არასოდეს დადგება წყლის პრობლემა, რომ წყალს არ სჭირდება განსაკუთრებული მოფრთხილება, რომ წყლის მოპოვება ჩვენთვის ყველაზე მარტივია და ა.შ.

ჯივიპის მიერ განხორციელებული კამპანია „ყოველი წვეთი ძვირფასია“ სწორედ საზოგადოების მარტივი ფორმით ინფორმირებას ემსახურება. ბუნებაში არსებული წყალი და მაღალი ხარისხის სასმელი წყალი მნიშვნელოვნად განსხვავდება ერთმანეთისგან. სასმელ წყალს მოპოვება და დამუშავება სჭირდება.

კამპანიის მიზანია, რაც შეიძლება მეტ ადამიანს მიაწოდოს ინფორმაცია, თუ რა გზას გადის წყალი მყინვარიდან ონკანამდე და რამხელა მასშტაბის ინფრასტრუქტურისა და შრომის ფასად გარდაიქმნება ბუნებიდან მოპოვებული ნედლი წყალი მაღალი ხარისხის სასმელ წყლად.

იმისთვის, რომ თბილისის, რუსთავისა და მცხეთის მოსახლეობას სასმელი წყალი ჰქონდეს, ყოველდღიურად მუშაობს 5 ლაბორატორია, 6 გამწმენდი სადგური, 25 მაგისტრალური მილსადენი, 138 რეზერვუარი, 4.450 კილომეტრიანი წყალმომარაგების ქსელი და ჯივიპის 3000-მდე თანამშრომელი.

წყალი მყინვარებიდან მდინარეებში მოდის, საიდანაც წყალსაცავებში გროვდება, შემდეგ ქალაქის წყალმომარაგებაში ნაწილდება და იფილტრება, მუშავდება ლაბორატორიულად და მისი ხარისხი 24 საათიან უწყვეტ რეჟიმში კონტროლდება.



Acceso al vídeo pinchando en la imagen

The owner of Georgian Water and Power, the Spanish company Aqualia, has been actively implementing European standards in the company and Georgian water supply since 2023. In parallel with maintaining infrastructure facilities, networks and operational processes, Aqualia has launched a long-term awareness campaign called "Every Drop is Precious", which serves to inform the public about water as a precious product. "Every Drop is Precious" is a joint work of Gwp's communications team and advertising agency "Livingstone", which tells us about the complicated and complex processes that drinking water goes through from the glacier to our taps. In order to spread information as much as possible, communication visuals and main messages will be seen by the population in the coming months on social networks, in the streets of Tbilisi, in metro stations and cinemas. The second stage of the campaign will continue in the educational direction and schoolchildren and students will be actively involved in it. Informative videos will be prepared, educational tours will be planned in gwp infrastructure facilities and laboratories to make the process of water extraction

and treatment even more clear and understandable. For a long time, water supply companies in many countries of the world have been actively working to inform the public about the amount of work and resources needed to obtain, process and transport drinking water. The number of rivers and lakes in Georgia has led to many myths and misconceptions about drinking water. Over the years, the public has formed the opinion that there will never be a water problem in our country, that water does not need special care, that it is the easiest for us to get water, etc. The campaign "every drop is precious" carried out by gwp serves to inform the public in a simple way. Natural water and high-quality drinking water are significantly different from each other. Drinking water needs to be extracted and processed. The aim of the campaign is to inform as many people as possible about the way water goes from the glacier to the tap and how much infrastructure and labor it takes to transform raw water from nature into high-quality drinking water. In order for the population of Tbilisi, Rustavi and Mtskheta to have drinking water, 5 laboratories, 6 treatment stations, 25 main pipelines, 138 reservoirs, a 4,450 kilometer long water supply network and about 3,000 gwp employees work daily. Water comes from glaciers in rivers, from where it is collected in reservoirs, then it is distributed and filtered in the city's catchments, it is processed in a laboratory and its quality is monitored continuously 24 hours a day.

En Luruaco, Atlántico piden más carrotanques para atender fallas del servicio de agua

La comunidad pide a las autoridades un cambio del operador que presta el servicio de agua, debido a las reiteradas fallas que se presentan. El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam, ha advertido que el fenómeno de El Niño está en debilitamiento, sin embargo, su impacto continúa afectando a poblaciones del Atlántico, especialmente en el sur del departamento.

admin • original



La comunidad pide a las autoridades un cambio del operador que presta el servicio de agua, debido a las reiteradas fallas que se presentan.

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam, ha advertido que el fenómeno de El Niño está en debilitamiento, sin embargo, su impacto continúa afectando a poblaciones del Atlántico, especialmente en el sur del departamento.

En Atlántico son cuatro los municipios que han venido sufriendo racionamientos. Se trata de Candelaria, Suan, Manatí y Luruaco, en este último, la comunidad está reclamando mayor carrotanques para abastecer de agua varias zonas.

Humberto Currea, líder de la comunidad, manifestó que los carrotanques enviados por la Subsecretaría de Atención y Prevención de Desastres son insuficientes para atender otras zonas del municipio.

De acuerdo con el líder, hay zonas en donde no está llegando el agua, mientras que en algunos sectores sí se presta el servicio, pero solo por algunas horas.

La Gobernación nos ha colaborado bastante trayendo carrotanques, pero también estamos pidiendo que nos envíen otros más para el barrio Las Casitas, 19 de marzo, El Progreso, y también para los corregimientos de Palmar de Candelaria y Santa Cruz que también tienen una situación gravísima, precisó sobre la crisis que atraviesan por la sequía.

Quejas por la empresa prestadora del servicio

A raíz de los problemas que vienen padeciendo, la comunidad le está pidiendo a la Alcaldía que se cancele de manera unilateral el contrato con la empresa Aqualia, encargada de la prestación del servicio de agua.

El servicio es malísimo, por eso el alcalde dentro de sus facultades debe cancelarles a ellos el contrato porque no están cumpliendo. Les están pagando 170 millones de pesos por subsidios de los usuarios, pero el servicio es malo, aseguró.

Currea dijo que es necesario que llegue otro operador que garantice la continuidad en la prestación del servicio, debido a las afectaciones que se dan, en medio de la temporada de la sequía.

Ciudades

En Manatí "les tocó" comprar agua en supermercados por ausencia de carrotanques

Aseguran que "no se ven" los carrotanques enviados en el marco del plan de contingencia de la empresa prestadora del servicio



Suministro de agua a través de carrotanques en Manatí, Atlántico./ Foto: AQSUR-AQUALIA

Efraín Miguel Hernández

10/04/2024 - 19:36 h COT

Habitantes de la zona alta y baja del municipio de Manatí están optando por comprar agua de cinco litros en supermercados en la zona para abastecerse del líquido, debido a la ausencia de los carrotanques enviados por la empresa Aqualia para entregar agua a los diferentes zonas, así lo denunció Alejandro Machacón, líder de la comunidad y exconcejal del municipio.

Lea también: **Misterio en Villa Campestre: Investigan muerte de mujer al interior de apartamento**

“La mayoría de estos barrios son subnormales y sin embargo, las facturaciones siguen llegando. El plan de contingencia no se está presentando, como lo son los carrotanques, hoy las personas comenzaron a comprar las cargas de agua a los carromuleros y en supermercados para contrarrestar la situación”, indicó Machacón en Caracol Radio.

Aseguró que al comprar el agua en supermercados y a carromuleros está encareciendo la calidad de vida de los habitantes de estos barrios del municipio, toda vez que la carga de agua cuesta hasta \$18.000 y el agua en los supermercados entre \$2.500 a \$3.500 los 5 litros.

Más de cinco accidentes han ocurrido luego del robo de una tapa de un manjol en Riohacha

Los habitantes del barrio La Esperanza han denunciado que desde el fin de semana que se reportó el robo de una tapa de un manjol, se han presentado más de cinco accidentes, varios vehículos han caído en el hueco que dejaron los delincuentes. Este hueco se encuentra entre la carrera 7H con calle 38 del barrio La Esperanza, los vecinos manifiestan la falta de atención por parte de las autoridades ya que no han hecho presencia para solucionar la problemática que ha generado malestar a los conductores que han caído en el hueco.

Redacción Riohacha • [original](#)

Los habitantes del barrio La Esperanza han denunciado que desde el fin de semana que se reportó el robo de una tapa de un manjol, se han presentado más de cinco accidentes, varios vehículos han caído en el hueco que dejaron los delincuentes.

Este hueco se encuentra entre la carrera 7H con calle 38 del barrio La Esperanza, los vecinos manifiestan la falta de atención por parte de las autoridades ya que no han hecho presencia para solucionar la problemática que ha generado malestar a los conductores que han caído en el hueco.

El robo ocurrió desde hace una semana y se ha solicitado a la empresa encargada solucionar el problema, hasta el momento se han presentado más de cinco accidentes, vehículos y motos que han caído en el hueco, dijo una vecina del barrio.

Le puede interesar

Sano y salvo rescatado el concejal de Manaure, Juan Ricardo Martínez Alvarado

Hombres armados secuestran al concejal de Manaure Juan Ricardo Martínez

La comunidad espera que la empresa de Acueducto y Alcantarillado Aqualia haga el trabajo pertinente para que no ocurra un accidente que lamentar, asimismo, los miembros de la comunidad se comprometen a ser garantes de que este tipo de hurtos no se vuelva a presentar.

Barranquilla descarta racionamiento de agua por bajos niveles del río Magdalena

Aunque se monitorean de cerca los niveles del río, la compañía de agua asegura el suministro en la ciudad costera. El impacto del fenómeno de El Niño sigue siendo motivo de preocupación a nivel nacional, especialmente por las secuelas de las sequías que han provocado la implementación de medidas preventivas para evitar el desabastecimiento de agua.

original

□ [Racionamiento de agua](#)

Aunque se monitorean de cerca los niveles del río, la compañía de agua asegura el suministro en la ciudad costera.

El impacto del fenómeno de El Niño sigue siendo motivo de preocupación a nivel nacional, especialmente por las secuelas de las sequías que han provocado la implementación de medidas preventivas para evitar el desabastecimiento de agua. Si bien Bogotá anunció racionamiento desde el jueves 11 de abril debido a la baja en los embalses, otras regiones del país también están bajo vigilancia.

En el Caribe colombiano, las secuelas del fenómeno climático se hacen sentir, y el departamento del Atlántico no es la excepción. Desde enero, las autoridades han estado alertas ante la disminución de los niveles del río Magdalena, realizando trabajos de dragado para prevenir posibles crisis de abastecimiento de agua.

Ante la incertidumbre, surge la pregunta: ¿Barranquilla enfrentará racionamiento de agua?

A pesar de la atención constante a los niveles del río Magdalena en Barranquilla, la empresa Triple A asegura que no hay riesgo inminente de desabastecimiento de agua potable en la ciudad.

«El río Magdalena actualmente tiene un caudal aproximado de 1.500 a 2.000 metros cúbicos por segundo. En condiciones normales, maneja alrededor de 8.000 metros cúbicos por segundo, mientras que nuestra captación en Barranquilla es de alrededor de 8 metros cúbicos por segundo. Por lo tanto, el suministro está garantizado para nuestros usuarios», explicó la empresa en una entrevista con un medio local.

En municipios circundantes como Campo de la Cruz, Santa Lucía, Manatí, Luruaco y Repelón, no se han registrado hasta el momento interrupciones en el servicio, según informó la empresa Aqualia. Sin embargo, se hace un llamado a los residentes para hacer un uso responsable del recurso hídrico.

□

La renovación del alcantarillado de la calle del Medio se prolongará durante siete semanas

P.C.H. • original



Un centenar de abonados se beneficiarán de la renovación de la red que el último año registro nueve incidencias

Las obras de renovación del alcantarillado en la calle del Medio de Santander se prolongarán durante unas siete semanas y permitirán solventar los problemas puntuales detectados en la zona, en la que en el último año se han registrado nueve incidencias. Así lo ha dado a conocer hoy el Ayuntamiento de Santander tras una visita de la alcaldesa Gema Igual a la zona en la que se ha reunido con los vecinos y comerciantes afectados a lo que ha pedido comprensión por las molestias que puedan causar en usuarios y clientes. Un centenar de abonados se beneficiarán de la renovación de la red de alcantarillado.

Los trabajos consisten en la renovación de 51 metros lineales de alcantarillado, la ejecución de siete acometidas, así como cuatro pozos de registro y la correspondiente reposición del pavimento afectado.

Estas obras forman parte de un proyecto conjunto aprobado por el Ayuntamiento que, además de la renovación del colector de la calle del Medio, también desarrolla actuaciones en Vía Cornelia y en el polígono de Candina con una inversión global de 216.213,15 euros.

Igual, que ha estado acompañada por la concejala de Medio Ambiente, Margarita Rojo, y técnicos de Aqualia, ha pedido a los comerciantes comprensión por las molestias que las obras pueden generar para sus negocios.

En los trabajos de alcantarillado ya se ha ejecutado la renovación mediante el sistema sin zanja un tramo del ovoide que discurre por Vía Cornelia, mientras que en Candina se instalarán tres válvulas reductoras de presión para optimizar el funcionamiento de la red de abastecimiento.

Las tres actuaciones se enmarcan dentro de los trabajos de mejora constante de la red de alcantarillado y abastecimiento del municipio que el Consistorio santanderino desarrolla en colaboración con Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de Aguas de la ciudad.

Un centenar de abonados se beneficiarán de la renovación de la red de alcantarillado en la calle del Medio

original



Un centenar de abonados se beneficiarán de la renovación de la red de alcantarillado en la calle del Medio, cuyos trabajos ya han comenzado, con la previsión de estar concluidos a finales de mayo, y que permitirán la ejecución de un nuevo colector y la mejora del servicio.

Los trabajos, que se desarrollarán en un plazo aproximado de siete semanas por lo que estarán concluidos a finales de mayo, permitirán solventar los problemas puntuales detectados en la zona, en la que en el último año se han registrado nueve incidencias, lo que redundará en la mejora del servicio a los ciudadanos.

Así lo ha transmitido la alcaldesa, Gema Igual, a los representantes de los comerciantes de la calle del Medio, con quienes se ha reunido con motivo del inicio de las obras, integradas en un proyecto conjunto que también desarrolla actuaciones en Vía Cornelia y el sector del polígono de Candina con una inversión global de 216.213 euros.

Igual, que ha estado acompañada por la concejala de Medio Ambiente, Margarita Rojo, y técnicos de Aqualia, ha pedido a los comerciantes comprensión por las molestias que las obras pueden generar para sus negocios.

Los trabajos consisten en la renovación de 51 metros lineales de alcantarillado, la ejecución de siete acometidas, así como cuatro pozos de registro y la correspondiente reposición del pavimento afectado.

Estas obras forman parte de un proyecto conjunto aprobado por el Ayuntamiento que, además de la renovación del colector de la calle del Medio, también desarrolla actuaciones en Vía Cornelia y en el polígono de Candina.

De este modo, ya se ha ejecutado la renovación mediante el sistema sin zanja un tramo del ovoide que discurre por Vía Cornelia, mientras que en Candina se instalarán tres válvulas reductoras de presión para optimizar el funcionamiento de la red de abastecimiento.

Las tres actuaciones se enmarcan dentro de los trabajos de mejora constante de la red de alcantarillado y abastecimiento del municipio que el Consistorio santanderino desarrolla en colaboración con Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de Aguas de la ciudad.

Un centenar de abonados se beneficiarán de la renovación de la red de alcantarillado en la calle del Medio

EP • original

SANTANDER, 10 (EUROPA PRESS)

Un centenar de abonados se beneficiarán de la renovación de la red de alcantarillado en la calle del Medio, cuyos trabajos ya han comenzado, con la previsión de estar concluidos a finales de mayo, y que permitirán la ejecución de un nuevo colector y la mejora del servicio.

Los trabajos, que se desarrollarán en un plazo aproximado de siete semanas por lo que estarán concluidos a finales de mayo, permitirán solventar los problemas puntuales detectados en la zona, en la que en el último año se han registrado nueve incidencias, lo que redundará en la mejora del servicio a los ciudadanos.

Así lo ha transmitido la alcaldesa, Gema Igual, a los representantes de los comerciantes de la calle del Medio, con quienes se ha reunido con motivo del inicio de las obras, integradas en un proyecto conjunto que también desarrolla actuaciones en Vía Cornelia y el sector del polígono de Candina con una inversión global de 216.213 euros.

Igual, que ha estado acompañada por la concejala de Medio Ambiente, Margarita Rojo, y técnicos de Aqualia, ha pedido a los comerciantes comprensión por las molestias que las obras pueden generar para sus negocios.

Los trabajos consisten en la renovación de 51 metros lineales de alcantarillado, la ejecución de siete acometidas, así como cuatro pozos de registro y la correspondiente reposición del pavimento afectado.

Estas obras forman parte de un proyecto conjunto aprobado por el Ayuntamiento que, además de la renovación del colector de la calle del Medio, también desarrolla actuaciones en Vía Cornelia y en el polígono de Candina.

De este modo, ya se ha ejecutado la renovación mediante el sistema sin zanja un tramo del ovoide que discurre por Vía Cornelia, mientras que en Candina se instalarán tres válvulas reductoras de presión para optimizar el funcionamiento de la red de abastecimiento.

Las tres actuaciones se enmarcan dentro de los trabajos de mejora constante de la red de alcantarillado y abastecimiento del municipio que el Consistorio santanderino desarrolla en colaboración con Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de Aguas de la ciudad.



Narón prevé aprobar mañana unas cuentas de 37,6 millones de euros

El BNG ha adelantado su abstención, mientras que PP y PSOE votarán en contra

VERÓNICA VÁZQUEZ FERROL

Salvo sorpresas, el ejecutivo de Narón sacará adelante mañana –en una sesión plenaria de carácter extraordinario– sus cuentas para el presente ejercicio, que ascienden a 37.681.368 euros. La regidora, Marián Ferreiro, presentó ayer junto al edil de Facenda Román Romero el documento, elaborado, dijo, “co máximo realismo e responsabilidade” e incidiendo en que en el mismo se da prioridad a la “atención ás persoas, cubrindo as necesidades básicas”. Indicó, asimismo, que el presupuesto se concibe como “dinámico”, para que pueda ser adaptado a las necesidades de gasto en cada momento “no caso de que fose preciso”.

Ferreiro explicó que estas cuentas parten de la base de la “estabilidade” y remarcó el “incremento moi substancial” en el contrato del Servizo de Axuda no Fogar, “no que aumentamos nuns 400.000 euros a aportación municipal debido a que o financiamento da comunidade autónoma non permite prestalo dun xeito satisfactorio nin atender ás actuais necesidades do mesmo”.

La alcaldesa puso el foco, también, en el aumento del 30,87% en el capítulo de inversiones con respecto al anterior presupuesto. En él figuran actuaciones como la adquisición de vehículos para el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento (Speis); la reposición de pavimento en varios viales de la zona rural; la mejora de la eficiencia energética en el alumbrado de la carretera de Cedeira y del polígono Río do Pozo; así como de mejoras en los centros cívicos sociales de San Xiao, Doso, A Gándara, A Solaina o Xuvia. También se recogen intervenciones como la reforma de las gradas del pabellón Campo da Serra, la adecuación del de O Val para una pista de hockey o la homologación de las pistas de atletismo de Río Seco.

La instalación de marquesinas



Román Romero y Marián Ferreiro en la presentación de los presupuestos para 2024 | JCONCELLO

Los populares afirman que Terra Galega “carece de absoluta intención de consenso” con la oposición

en las zonas rural y urbana del municipio y la puesta en funcionamiento del museo del molino de Xuvia forman parte también de este apartado.

Por su parte, Romero apuntó al problema que supuso para el Concello en los últimos años la asunción de competencias de otras administraciones, “un feito que lastra poder levar a cabo outras funcións ou investimentos na cidade”.

La regidora hizo hincapié en la posición “estable e realista” del gobierno municipal, apuntando a que el documento contable “está feito pensando na nosa veciñanza, a través da que poder continuar avanzando cara á modernidade e o progreso, sempre co benestar cidadán como bandeira”, sentenció.

Abstención

Las reacciones al documento presentado por el gobierno de Terra Galega no se hicieron esperar. Los grupos de la oposición emitieron ayer sendos comunicados en los que anunciaron la postura

BNG y PSOE argumentan su postura por “responsabilidad” con los vecinos y vecinas

que adoptarán en el pleno.

Así pues, la llave de la aprobación de las cuentas estaría en el Bloque Nacionalista Galego (BNG). Su portavoz, Olaia Ledo, explicó que la formación, representada por tres ediles, aplicará una “abstención responsable” en la votación, actuando “en beneficio da veciñanza” y tras haber decidido su postura “de maneira asamblear”.

Los nacionalistas censuran, sin embargo, la tardanza del ejecutivo en presentar el borrador de las cuentas y muestra su sorpresa ante el hecho de que “coa subida deste orzamento con respecto ao anterior, o investimento siga a ser inferior ao 5%”. El BNG lamenta, asimismo, que las inversiones en los últimos años solo se hayan podido sacar adelante “grazas aos remanentes e ao que dá a Deputación” y critican que se recorten pequeñas partidas para colaborar en fiestas y actividades de las parroquias y barrios. Pese a la “mala xestión dos últimos anos”, afirma que “cuns orzamentos prorratedos

do exercicio anterior a veciñanza de Narón perdería máis de 2,5 millóns de euros”, un punto importante, aseveran, para tomar la decisión de abstenerse.

Negativa

Por su parte, tanto el PP como el PSdeG PSOE de Narón adelantaron su voto negativo a los presupuestos planteados por el ejecutivo naronés.

Los populares advierten de que TEGA carece de “absoluta intención de consenso” y afirma que el documento económico “blanquea a Cosma”. “Se le aporta una nueva inyección de 430.000 euros a pesar de que el PSOE solicitó la puesta en marcha de una auditoría externa para analizar el proceder de la empresa y esta propuesta fue aprobada en pleno”, explica el portavoz, Germán Castrillón, quien apunta, además, a la “escasa inversión”, que depende, asegura, “de un crédito solicitado de un millón de euros que solo aumentará la deuda”.

Por su parte, el líder socialista en la localidad, Jorge Ulla, anunció también la oposición de su partido a la aprobación de las cuentas, “logo de non atenderse as nosas demandas de asunción polo Concello do servizo de madrugadores escolares e non auditar externamente a xestión da empresa mixta de augas”, explicó.

Ulla argumenta dicha determinación “por responsabilidade coa veciñanza”. ●

Narón aprobará este viernes sus presupuestos de 2024, que ascienden a 37,6 millones de euros

Redacción COPE Ferrol • original



Román Romero y Marián Ferreiro este miércoles durante la presentación de las cuentas - FOTO: Concello de Narón

El pleno del Ayuntamiento de Narón aprobará este viernes, 12 de abril, en una sesión extraordinaria, el presupuesto municipal de este año 2024, por un importe de 37.681.368 euros.

La alcaldesa, Marián Ferreiro, y el edil de Hacienda, Román Romero, presentaron este jueves el documento contable tras la comisión de Contratación, Personal y Especial de Cuentas. La regidora local incidió en que se trata de un presupuesto realizado con el máximo realismo y responsabilidad, en el que se prioriza nuevamente la atención a las personas, cubriendo sus necesidades básicas, y que se concibe como dinámico, para poder adaptarlo a las necesidades de gasto municipal en cada momento puntual en caso de que fuera preciso.

La regidora de Terra Galega explicó que el documento parte de la base de la estabilidad y subrayó que se recoge un incremento muy sustancial en el contrato del Servicio de Ayuda en el Hogar, en el que aumentamos en unos 400.000 euros la aportación municipal, puesto que la financiación de la Xunta no permite prestarlo de una manera satisfactoria, ni atender a las actuales necesidades del mismo.

Destacó también Ferreiro que el capítulo de inversiones se incrementa en un 30,87% con respecto al ejercicio anterior. La adquisición de vehículos para el SPEIS; la reposición de pavimento en varios caminos de la zona rural; la mejora de la eficiencia energética en el alumbrado público de la carretera de Cedeira y del polígono de Río del Pozo, además de mejoras en los centros cívicos sociales de San Xiao, Doso, A Gándara, a Solaina o Xuvia, además de la reforma de las gradas del pabellón Campo da Serra y la adecuación del pabellón de O Val para pista de hockey o la homologación de las pistas de atletismo de Río Seco.

También recogen la instalación de marquesinas en la zona urbana y rural y la puesta en funcionamiento del museo ubicado en el molino de Xuvia.

OPOSICIÓN

Las cuentas de Narón saldrán adelante gracias a la abstención de los tres ediles del BNG, tal y como han anunciado a través de un comunicado. Su portavoz, Olaia Ledo, ha detallado que esta formación política actúa siempre en beneficio del vecindario y decide las cosas de manera asamblearia y que no renunciamos a nuestro proyecto.

Por su parte, el PP también ya adelantó cuál será su voto, en este caso en contra de estas cuentas, al estimar que el gobierno no tiene intención de llegar a consenso que los grupos en la oposición y por la evidente convicción de rechazar unas cuentas que blanquean a Cosma.

También el PSOE, con solo dos ediles de veintinueve, ha asegurado que votará en contra de estos presupuestos, tras no atender a sus demandas.

CARTAS DE LOS LECTORES

Las cartas al director no excederán de 30 líneas. Deberán estar firmadas y se hará constar nombre del autor, DNI y teléfono. Atlántico Diario se reserva el derecho a resumirlas y no mantendrá correspondencia sobre las mismas.
Correo electrónico: atlantico@atlantico.net

PÉSIMAS CONDICIÓN DA RÚA CESÁREO A. VÁZQUEZ EN SAN MIGUEL DE OIA

■■■ Como veciño de esta parroquia quero denunciar a situación na que se atopa a Avda. de Cesáreo A. Vázquez, vía principal da mesma.

Quero suñar o abandono por parte do Concello de Vigo da citada vía e polo tanto esixo como veciño a urxente reparación integral da mesma, xa que non soportamos por mais tempo esta situación. Os afundimentos son continuos, a rotura de tuberías de saneamento e de abastecemento de auga, privándonos de servizos esenciais como pode ser o transporte público, cortando cada pouco tempo esta vía, principal en San Miguel de Oia como ocorre na actualidade.

Supoño que no parte diario da Concellalía de Fomento e Aqualia terán un dossier importante de roturas e avarías sufridas nesta vía.

Cabe recordar que nesta rúa nunca se realizou unha reparación integral dende o ano oitenta e dous do século pasado cando se instalou o saneamento con tuberías de cemento, ou sexa, pasaron corenta e dous anos. Instalacións con unha capacidade limitada, a partir daquela acopláronse novas vivendas, incluso urbanizacións como "As Grades" e "Senra de Arriba".

Polo tanto a capacidade desta tubería e insufi-

ciente, ademáis da circulación do transporte público e autobuses do colexio Ría de Vigo reventan as tuberías.

Isto tamén e consecuencia da incapacidade da xunta directiva da Asociación Veciñal de San Miguel de Oia, que en seis anos de mandato foi incapaz de xestionar nada que teña que ver coas administracións públicas, exemplos: Cesareo A. Vázquez, Estación do tranvía de Canido, saneamento da Barxa, Ricardo Mella, etc. Unha asociación que se converteu nunha axencia de viaxes e unha sala de festas, aparte de facer campaña descarada por un partido político.

O que si funciona moi ben e a política de marketing, xa que nos sorprenderon na última assemblea con unha escarapela colgada o pescozo de cada directivo/a como si fosen a un congreso do Partido Popular.

A todo isto agardo a resposta do presidente con un bo número de insultos, o que pasa e que non sei se atopará máis no diccionario da Real Academia, recoméndolle o que estes días está de actualidade: "me gusta la fruta".

Eloi Alonso Misa. (Vigo)

La Mancomunidad de Municipios de la Costa reparará el depósito de Cotobro

La Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical se hará cargo del depósito de Cotobro, que se encuentra en mal estado desde hace varios años, para llevar a cabo su demolición, relleno y adecentamiento. Tras una visita a la instalación, el presidente del ente mancomunado, Rafael Caballero, y el ha explicado que el deposito que albergaba agua de abastecimiento para La Herradura, quedó en desuso.

original



La Mancomunidad de Municipios de la Costa reparará el depósito de Cotobro / G.H.

La Mancomunidad de Municipios de la Costa Tropical se hará cargo del depósito de Cotobro, que se encuentra en mal estado desde hace varios años, para llevar a cabo su demolición, relleno y adecentamiento. Tras una visita a la instalación, el presidente del ente mancomunado, Rafael Caballero, y el ha explicado que el deposito que albergaba agua de abastecimiento para La Herradura, quedó en desuso.

Caballero, ha explicado que, con un presupuesto de 90.000 euros y dos meses de duración de la obra, se va a proceder a demoler la antigua estructura, rellenar el hueco de unos 1.700 metros cúbicos de capacidad y, una vez rellenos, se colocará una losa en superficie de unos 360 metros cuadrados.

"Con esta actuación solucionamos un problema que nos habían trasladado tanto el Ayuntamiento de Almuñécar como los vecinos de la zona", ha puntualizado Caballero.

Por su parte, el responsable de Aguas y Servicios, Alejandro Jurado, ha recordado que este depósito de Cotobro, situado bajo la pista de tenis en la primera rampa de subida a la urbanización, recogía el agua procedente del manantial de Las Agosturas y, desde ahí, se bombeaba hacia La Herradura a la que le daba servicio.

Desde 2016, La Herradura recibe agua de abastecimiento a través de los depósitos de El Montañés y Lo Colorado, a los que llega el agua potable desde de la Estación de Tratamiento de Agua Potable de Molvízar, momento en el cual dejó de utilizarse el depósito de Cotobro.

PUERTA PURCHENA
JOSÉ MARÍA GRANADOS
 Periodista

Molestias urbanas

«En las grandes ciudades gran parte de las obras de mantenimiento se reparten el horario y si son de esas que van a perturbar mucho, incluso se llevan al nocturno»



Pepe 'El Tomillero' recorría Almería ayer miércoles sorteando pequeñas obras de mantenimiento, todas ellas necesarias, desde luego, pero inoportunas en el horario y en el momento. No sabe muy bien la razón, pero ya es coincidencia que el ciclo de pintura de la señalización horizontal de tráfico se haga a pleno sol, con los clásicos cortes de media calzada que obligan a quedarse con un único carril para las dos direcciones, en horario laboral y lectivo. Pero no pasa nada, se hace un slalom con puertas cada doce metros y santas pascuas, aunque por medio se quede parado un autobús y se te crucen tres furgonetas y cuatro patinetes y se forme un tapón de campeonato. Y si fuera solamente esa señalización, pero es que además te encuentras con las vallas de aqualia, las de Endesa y las de telefonía varía, aparte de la instalación provisional de unas cuantas grúas, incluso en la carretera de Cabo de Gata frente a la gasolinera de Trino... y todo ello el mismo día, a la misma hora.

Almería no es una gran ciudad. No hace falta decirlo porque descubre sola su condición. En las grandes ciudades gran parte de las obras de mantenimiento se reparten el horario y si son de esas que van a perturbar mucho, incluso se llevan al nocturno y hasta se va más allá y se aprovecha un día festivo, de esos en los que no hay fiesta en los barrios, ni fútbol en el estadio, ni manifestación en la plaza. Simplemente se coordinan y se aminoran las molestias. Si Almería fuera una gran ciudad se aplicaría en esa distribución y tendría más que estudiada la estrategia a seguir.

Aquí, más de una vez pensamos

que quienes dan la orden lo hacen para que todo el mundo se entere de que por fin la ha dado. Ahí tenemos, pongo por caso, cuando en plena madrugada, y nunca en las cercanías de la casa de algún mandamás, se despliegan las sopladoras, las aspiradoras, las barredoras y esos mini vehículos que limpian las aceras y que se hacen acompañar de una luz destellante y un sonido agudo, un pitido intermitente al parecer con sonido estereofónico que atraviesa ventanas, puertas, edredones, mantas, sábanas y las tres almohadas que el vecino termina poniéndose encima en un intento de taponarse los oídos para evitar el ruido al que no termina por acostumbrarse. "Ya que estamos limpiando, que lo sepan los vecinos", es posible que lo diga el responsable del evento. Y lo mismo cuando se pinta, se poda o se colocan anuncios electorales,

Claro que no hay que quejarse ni tampoco decir que se haga como se haga y cuando se haga, la crítica está asegurada. No es así. Cuando las cosas se hacen bien, se aplauden y cuando se hacen mal, se pitan y se censuran.

En una ciudad como Almería no estaría de más que se cuidaran un poco más los daños directos y los colaterales que cualquier mantenimiento urbano conlleva. Se trata de tener un poco de cabeza y de actuar, por tanto, con el sentido común. Todos los almerienses, cada uno en su sector y cada cual, en su familia, sabe planificar sus actuaciones y las ajusta en su beneficio y en los de la comunidad. A nadie se le ocurre abrir hoy una zanja, cerrarla mañana y volverla a abrir al día siguiente. Pues eso, un poquito de coordinación y de estudiar riesgos y molestias.

El escrito de alegaciones señala el ocultismo sobre el caso Emanagua, contrario a los principios de transparencia y buen gobierno



Esperanza Pérez Felices, PSOE Níjar



10 DE ABRIL DE 2024, 16:41

NÍJAR. – El Grupo Municipal Socialista de Níjar ha presentado formalmente un duro escrito de alegaciones, encabezado por su portavoz, Esperanza Pérez Felices, contra la aprobación del presupuesto municipal nijareño para el año 2024, argumentando una grave vulneración de los derechos fundamentales a la participación en los asuntos públicos, y al acceso a la información por parte de los concejales del PSOE. “Lo hemos intentado por las buenas, porque se le han dado todas las oportunidades posibles al equipo de gobierno de PP y Vox de aportar la información que justique el por qué le van a regalar dos millones de euros a Emanagua en concepto de dividendos. Porque tanto se lleva el Ayuntamiento, tanto recibe la otra parte. No han hecho ni caso, y la soberbia tiene un límite, que se llama Constitución española”. Así, la nulidad se basa en la vulneración el derecho fundamental de participación en los asuntos públicos, que establece el artículo 23.1 de la Constitución, por considerar el silencio municipal contrario a los derechos fundamentales de participación y a los principios de transparencia y buen gobierno.

Así, la preocupación central de los socialistas es la partida de "Participación Emanagua... 2.000.000 de Euros", cuya inclusión en el presupuesto no ha sido adecuadamente justificada ni discutida, lo que plantea serias dudas sobre la gestión de los fondos municipales y la transparencia en el manejo de los recursos públicos. El Grupo Socialista argumenta que esta opacidad vulnera no solo el derecho a la información, sino también principios básicos de gestión presupuestaria y de participación democrática, fundamentados en la Constitución y la ley de régimen local. "Y más allá de la legalidad, lo que pone en riesgo real es al propio Ayuntamiento, al bienestar de los nijareños, que vuelven a tener sobre sus cabezas el fantasma de las deudas millonaria como no pongamos luz y taquígrafo a cada movimiento económico que un equipo como éste, pretende hacer a las bravas, defendiendo unos intereses que está claro que no son los de los nijareños", explica Pérez Felices.

La portavoz socialista critica severamente la falta de análisis y justificación sobre el reparto de dividendos con la empresa mixta, un episodio que ya se conoce como el Caso Emanagua, y la ausencia de un informe que evalúe el interés público de tal operación, lo que sugiere una posible renuncia injustificada a la mejora de las infraestructuras municipales de aguas. En este sentido, Pérez Felices recuerda que el pretendido reparto de dividendos "solo puede realizarse, si previamente, se ha elaborado, por parte del Ayuntamiento el correspondiente análisis y valoración del interés público y de los resultados económicos de la Empresa Mixta Emanagua, con la consiguiente renuncia por parte del Ayuntamiento a la mejora de las instalaciones afectas al servicio de aguas de Níjar. Hablamos de no renovar las redes, cuando se establece en los estatutos de la sociedad, expresamente, que los dividendos deben permanecer a disposición de la empresa mixta y destinarse a la mejora de las instalaciones afectas al servicio de aguas de Níjar".

Los principales argumentos que forman la base jurídica para tumbar el proyecto económico de PP y Vox, se centran en la falta de transparencia y acceso a la información necesaria para el desempeño adecuado de las funciones de fiscalización y control por parte de los concejales del Grupo Socialista. Este impedimento a la participación efectiva se materializa, según el escrito de alegaciones, en la negativa reiterada por parte del alcalde nijareño, José Francisco Garrido, a proporcionar datos cruciales sobre el presupuesto de ingresos de 2024 y otras cuestiones financieras relacionadas con la empresa mixta Emanagua.

Con estas alegaciones, soportadas por una amplia justificación jurisprudencial, el Grupo Municipal Socialista ha solicitado formalmente la nulidad del presupuesto municipal para el año 2024, las Bases de Ejecución, la plantilla de personal y relación de puestos de trabajo, aprobado inicialmente en el pleno ordinario celebrado el 14 de Marzo de 2024, todo ello como ejemplo de vulneración del derecho fundamental de participación en los asuntos públicos, que establece el artículo 23.1 de la Constitución.

RUGBY

Para cada persona, un puesto

El Kaleido organiza un torneo de rugby inclusivo con participación vasca, santiaguesa y coruñesa ➤ El club vigués espera que impulse la creación de su propio equipo, en la que trabajan desde hace tiempo



Charla previa de uno de los entrenamientos de rugby adaptado en As Lagoas. // Vigo RC

ARMANDO ÁLVAREZ
VIGO

"Cada jugador debe hacer su trabajo, solo su trabajo pero todo su trabajo", salmodian en el rugby. No importa lo propio sino lo colectivo. Al lego que se aproxima, asustado quizá por la aparente exigencia, ya se le anticipa que para cada persona existe un puesto. El Kaleido Vigo, fundado hace 35 años, con escuadra femenina desde hace 30 y plantillas mixtas hasta donde se permite, atraviesa la última frontera que limitaba esa universalidad. En el club trabajan desde hace tiempo en la creación de una sección de rugby inclusivo. Este sábado organizan un torneo, con tres equipos forjados, para exhibición, promoción y acicate. Su XV del Olivo debería estar ya activo la próxima temporada. "Vexo o futuro como un foguete. Vese que hai moita gana en tódolos lados e a gana é o máis importan-

te", establece Xian Pazos, uno de los responsables.

El rugby inclusivo, en la modalidad a XV, se abre a cualquier tipo de discapacidad física e intelectual. La Federación Española ha estandarizado unas reglas, igual que la International Mixed Ability Sports. Pero en general se prioriza la flexibilidad. Si algún participante tiene limitaciones severas, los entrenadores suelen acordar previamente alineaciones que compensen las fuerzas. "Las normas se adaptan a la necesidad del momento", resume el director deportivo del Vigo RC, Óscar Ferreras.

Ni siquiera las personas en silla de ruedas quedan excluidas. "No es lo más sencillo de llevar a la práctica, pero pueden ser empujados", conviene Ferreras. Una figura clave en el rugby inclusivo es la del facilitador: "Guiar, facilitan el juego y en general ayudan a que todo fluya". Se intenta siempre que el juego

resulte lo más parecido posible al convencional con ciertas adaptaciones: melés pactadas, rucks sin disputa, saques de touch sin salto...

Ferreras y Mónica Sánchez, coordinadora de las escuelas, al afrontar la creación de la sección inclusiva, decidieron contar con Xian Pazos. "Era el apropiado para hacerse cargo del proyecto", determina el director deportivo. Jugador del primer equipo formado desde niño en la cantera olímpica, el joven ha realizado un ciclo superior de Integración Social y estudia Trabajo Social en la Universidade de Santiago. "Cando me pediron se me quería involucrar, non o pensei moito", relata Pazos. "Xúntase o rugby, que me gusta moito, e o meu ámbito profesional. Empezamos a funcionar de seguida".

En el Getxo RC, con el que existe una excelente relación, poseen equipo desde hace tiempo y les recomendaron cómo iniciar el proce-

so. El Kaleido remitió correos explicativos a todas las asociaciones del área viguesa relacionadas con la discapacidad. Cursaban invitación para un entrenamiento en diciembre. Asistieron una veintena de interesados. Las sesiones se repitieron en enero y febrero. "Ya nos dijeron que al principio iba a costar un poco, pero seguro que el mensaje va calando. Estamos intentando llegar a más gente", confía Ferreras. "Los tres entrenamientos han tenido una lectura muy positiva. De hecho, la mayoría ha repetido en todos. Parece que gusta".

Pazos se ha encargado de estructura y dirigir esas sesiones, que se han culminado con la convivencia del indispensable tercer tiempo. Al de febrero acudió además el Tuxeireiros santiagués, creado en verano de 2022. "Isto significa un gran paso", analiza Pazos. "Cando empecei no rugby, hai 14 ou 15 anos, non había case categorías inferiores;

moito menos se podía pensar nun equipo de rugby inclusivo coas características do de agora. Está saindo adiante en España e fóra, onde van uns cantos anos diante nosa. En Galicia hai varios equipos funcionando e temos unha comunicación bastante boa. Estáse formando un proxecto chulo entre todos".

Como parte del camino, y con el patrocinio de Aqualia, AVK Válvulas y OP Mobility, se organiza el torneo de rugby inclusivo en As Lagoas, este sábado, a partir de las 11:00. Jugarán Getxo, Tuxeireiros y el coruñés CRAT Sharks. Los partidos se complementarán con charlas. "Queremos que la convivencia comience a crear un escenario donde los asistentes puedan disfrutar de los valores del rugby", sostiene la presidenta del Kaleido, Berta Álvarez. El objetivo es que el Kaleido ya pueda actuar como anfitrión también sobre el césped en la segunda edición.



Aqualia explica a los pequeños de Alagón como se potabiliza el agua que llega a sus casas

Un responsable de la empresa ha explicado a alumnos de 2º de primaria del Colegio Nuestra Señora del Castillo el ciclo integral del agua en el municipio

10-04-2024 | Corresponsables (@Corresponsables)



Con el objetivo de que los pequeños de Alagón conozcan el ciclo integral del agua, los procesos de tratamiento que recibe y los controles analíticos previos a su consumo, Aqualia ha visitado el colegio Nuestra Señora del Castillo.

De la mano de Víctor Barrena, trabajador de Aqualia, los alumnos de 2º de primaria han podido conocer con detalle el importante trabajo que se realiza para llevar el agua a todos los hogares, gracias a la explicación que han recibido sobre el ciclo integral del agua y especialmente de la fase de potabilización. Los pequeños incluso pudieron participar en la elaboración de una analítica del agua de Alagón y de Zaragoza, para determinar y comparar la turbidez, el cloro, el PH y la conductividad.

Los escolares se han mostrado muy participativos y se han interesado, entre otros, por el motivo por el que el agua debe tener un control sanitario tan estricto y qué podría ocurrir si no fuera así.

Consulta más información responsable en las [publicaciones Corresponsables](#) y en el [Caso Práctico de Aqualia](#) en el Anuario Corresponsables 2024.

Burger King y Popeyes se pasan a las motos eléctricas: el Gobierno riega con 13 millones los cambios de flota

El Gobierno tiene una agenda energética clara. La electrificación es clave. Gran parte de las ayudas van en esa dirección. Empresas de delivery-food como Burger King o Popeyes, o de movilidad como Cabify, se han visto beneficiadas con el último plan de ayudas. El Ministerio para la Transición Ecológica ha otorgado 13,5 millones de euros a 26 proyectos de renovación y electrificación de flotas en la resolución definitiva de la tercera convocatoria del programa Moves Flotas.

Raúl Masa • original



Motocicleta de Burger King

El Gobierno tiene una agenda energética clara. La electrificación es clave. Gran parte de las ayudas van en esa dirección. Empresas de delivery-food como **Burger King** o **Popeyes**, o de movilidad como **Cabify**, se han visto beneficiadas con el último plan de ayudas.

El Ministerio para la Transición Ecológica ha otorgado **13,5 millones de euros a 26 proyectos** de renovación y electrificación de flotas en la resolución definitiva de la tercera convocatoria del programa Moves Flotas.

Leer más: [El plan de energía de Ribera hace aguas con el coche eléctrico: se venden 650.000 vehículos menos de lo previsto](#)

Cabify con 1,5 M es la empresa que se ha llevado la mayor cuantía. Su negocio de transporte de pasajeros es de los más expuestos a los procesos de electrificación. Por la tipología de sus recorridos, además, los vehículos eléctricos se adaptan muy bien.

Northgate, la compañía de rentig de vehículos, es la otra gran empresa beneficiada con 1,4 M. Su actividad, completamente ligada a la movilidad, también se ve impactada por la electrificación.

Las compañías de restauración **Burger King** y **Popeyes**, que ahora tienen también un gran negocio de delivery, han recibido 842.000 y 278.000, respectivamente. Podrán utilizarse para usar motos eléctricas y ampliar la flota en este segmento.

Otras empresas que aparecen en la lista de beneficiarios son **Endesa** y su filial renovable en España (200.000); y **FFC Aqualia** (524.000). Todas las ayudas son para recambio de flota, aunque llevan algunas obligaciones asociadas.

Las ayudas al detalle

Los expedientes seleccionados incluyen la adquisición de **6.268 nuevos vehículos ligeros eléctricos de ciclomotores a furgonetas** y la instalación de **1.333 nuevos puntos de recarga** para dar servicio a estas flotas.

Desde el Gobierno explican que el programa, financiado con fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), busca impulsar la electrificación de flotas de vehículos ligeros que operan en varias comunidades.

El programa de ayudas es gestionado por el Instituto para la Diversificación y el Ahorro de la Energía (Idae), dependiente del Miteco, y además de las compañías mencionadas, cuenta entre sus beneficiarios con empresas de ámbito nacional y entidades públicas con un gran número de vehículos en sus parques corporativos.

Algunas de ellas han accedido a este programa en varias convocatorias, consiguiendo una importante renovación de su flota. En esta edición también han concurrido empresas con menor número de vehículos por flota, al haberse rebajado de 25 a 10 el límite mínimo por solicitud.

Existe una condición indispensable: que la empresa propietaria de la flota que solicita ayuda opere en al menos dos comunidades autónomas, en la presente convocatoria se han adjudicado ayudas para flotas presentes en 17 comunidades.

Leer más: [Volkswagen y Seat presionan al Gobierno para que refuerce la transición al coche eléctrico](#)

Desde el Gobierno recuerdan que tras las tres convocatorias resueltas del programa Moves Flotas, los fondos asignados suman más de 38 millones para la renovación de más de 22.900 vehículos ligeros y sus respectivos puntos de recarga.

Los proyectos beneficiarios del Moves Flotas no solo incluyen la adquisición de vehículos eléctricos o de pila de combustible que sustituyan a los de combustión. También contemplan, de forma complementaria, el **desarrollo de la infraestructura de recarga de baterías**, facilitada por la propia empresa, necesaria para la nueva flota, así como la adquisición o adaptación de sistemas de gestión de flotas para digitalizar el control de rutas o mejorar la formación de conductores.

- [Burger King](#)
- [Popeyes](#)

[Comenta el artículo Raúl Masa](#)

Periodista de empresas y economía. Escribo sobre energía, renovables, movilidad sostenible y todo lo relacionado con la transición energética; también estoy especializado en telecomunicaciones, operadores de telefonía y empresas tecnológicas. Antes de aterrizar en ECONOMÍA DIGITAL he pasado por las redacciones de El País, La Verdad, Europa Press o Merca2. Correo: (rmasa@economiadigital.es).

INNOVACIÓN

John Deere ensaya en Parla soluciones para ahorrar agua

El mayor fabricante mundial de tractores investiga en su centro de innovación de Madrid nuevos métodos para luchar contra el desperdicio de agua en los cultivos de regadío. **Por Javier G. Fernández**

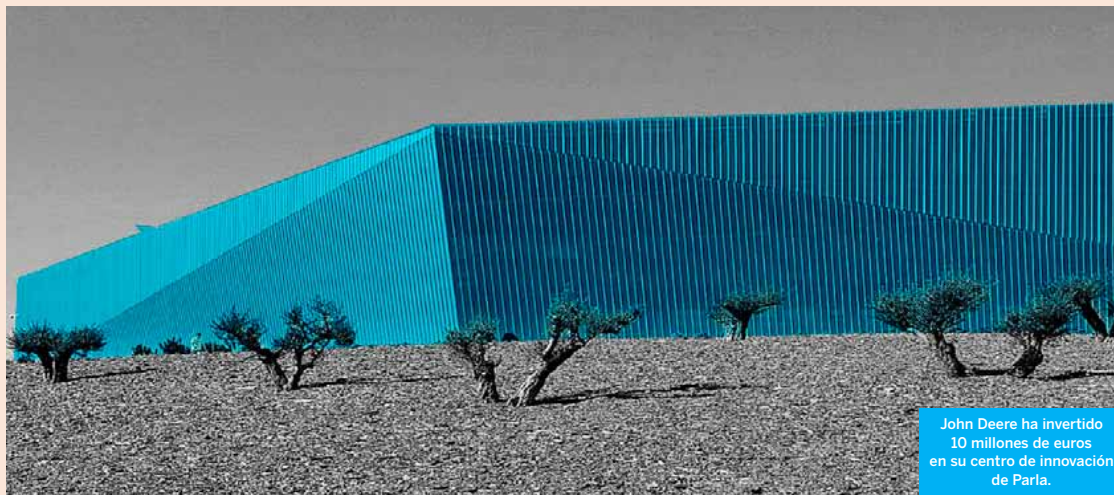
“Lo que hacemos aquí es fundamental para la supervivencia del campo en España”, asegura Javier Fernández, responsable del John Deere Parla Innovation Center, el centro de investigación que el mayor fabricante de tractores y maquinaria agrícola del mundo inauguró hace año y medio a pocos kilómetros de Madrid.

Ahí, en unas instalaciones de 3.500 metros cuadrados y con más de 4 hectáreas de terreno cultivable, el gigante norteamericano –factura más de 60.000 millones de dólares y emplea a casi 83.000 trabajadores en todo el mundo– trabaja de la mano de *start up* en busca de soluciones para luchar contra uno de los grandes males que amenazan a los agricultores: la falta de agua.

“España va a estar muy afectada por las sequías. La agricultura de secano va a tener un futuro incierto y el regadío es el futuro, pero tiene que ser muy eficiente”, señala Fernández. El centro, el único con el que cuenta la empresa de estas características, está especializado en cultivos de regadío de alto valor como el olivar, la viña, el pistacho o el almendro. Los más rentables para el agricultor pero también los que más demanda de agua generan.

España es la segunda potencia agrícola de Europa y el país con mayor superficie de regadío dentro de la Unión Europea. De ahí que John Deere haya optado por ubicar en nuestro país, uno de sus principales mercados en Europa, este centro de investigación. De las 44,6 millones de hectáreas de tierra cultivada que hay en España, un total de 3,9 millones son de regadío, lo que equivale a alrededor del 23% del territorio cultivado.

La agricultura de regadío permite mayor flexibilidad en la rotación de cultivos y es más productiva. Sin embargo, en una región con escasez de lluvias como la mediterránea, depende en gran medida del riego. De hecho, el regadío



John Deere ha invertido 10 millones de euros en su centro de innovación de Parla.

acapara cerca del 80% del consumo de agua del país.

Sensores

Este contexto exige hacer una gestión lo más eficiente posible del agua, algo que no siempre sucede. “Cuando colocamos sensores de humedad en el suelo lo que descubrimos es que la mayoría de los agricultores riegan de más”, asegura Juan José Loperfido, responsable de Metos Iberia en España y Portugal, firma especializada en riego de precisión y uno de los grupos que participa en el proyecto de gestión del agua que apadrina John Deere. “Gran parte de ese agua que se está aportando se va a niveles inferiores del suelo donde no hay raíces y el cultivo no lo aprovecha”, añade.

Para evitar que esto suceda, los responsables del proyecto, en el que participan cuatro empresas, han desarrollado un sistema basado en pequeños dispositivos IoT para recopilar datos en tiempo real y controlar y optimizar el riego en función de la climatología y las necesidades hídricas de los cultivos.

John Deere tiene en Madrid el único centro de innovación en el mundo dedicado a cultivos de alto valor

España es el país con mayor superficie agrícola de regadío de toda la Unión Europea

Uno de los dispositivos IoT de la 'start up' SpherAg que recopilan datos de los cultivos.



“Utilizando sensores de humedad y parámetros climáticos podemos establecer el momento óptimo en el que el cultivo está activo y va a absorber mejor el agua y los nutrientes”, indica Loperfido.

Otra de las ventajas de este sistema es que es capaz de anticipar fugas en la red de riego

que de otro modo serían indetectables. “El sistema monitoriza la presión de las tuberías y detecta automáticamente las fugas, lo que permite actuar a tiempo para evitar que el agua se pierda o se produzca una avería”, explican desde SpherAg.

Esta *start up* aragonesa es la

encargada de desarrollar los dispositivos (denominados Atlas) que recopilan la información de los cultivos y que, unido a una plataforma en la nube, permite a los agricultores monitorizar en tiempo real el estado y rendimiento de sus explotaciones. También les da la posibilidad de activar

y desactivar el riego de forma remota sin necesidad de tener que desplazarse.

El resultado es un ahorro que puede llegar a reducir a la mitad el consumo de agua en una explotación. “El precio del producto siempre es el mismo, el precio de los insumos va para arriba y la única solución que tienen los agricultores para ser rentables es emplear tecnología para ser más eficientes”, destaca el responsable de Metos Iberia.

El hecho de que los dispositivos sean completamente autónomos –se alimentan con un pequeño panel solar– y se puedan manejar desde el móvil, facilitan su adopción. Aunque las precipitaciones caídas durante la Semana Santa han aliviado en algunos puntos de España la escasez de agua, la sequía sigue presente y el interés por este tipo de soluciones cada vez es mayor. “Tanto a nivel de agricultores como de regantes hay una demanda mucho más alta que hace unos años de soluciones tecnológicas para la gestión eficiente del agua”, concluyen desde SpherAg.

EL DATO

23%
cultivos de regadío



De las 44,6 millones de hectáreas cultivadas que hay en España, un total de 3,9 millones, alrededor de un 23% de todo el territorio cultivado, están destinadas al regadío.

CERTIFICADO

AGUAS DE MURCIA REFUERZA SU SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD ALIMENTARIA

■ Las instalaciones de la Potabilizadora de La Contraparada, acogieron el acto de entrega de la certificación que refuerza el sistema de gestión en Seguridad Alimentaria.

El acto estuvo presidido por la directora general de Aguas de Murcia, Inmaculada Serrano, y el concejal de Planificación Urbanística, Huerta y Medio Ambiente Antonio Navarro Corchón, junto a Ángel Luis Sánchez, director Región Mediterráneo de AENOR.

La empresa municipal de aguas y saneamiento de Murcia, en su apuesta por los Sistemas de Gestión como estrategia de organización, implantó en 2011 el Sistema de Gestión de Seguridad Alimentaria, Inocuidad de los Alimentos, bajo la norma ISO 22000, obteniendo dicha certificación en el año 2012. Esta certificación colocó a Agua de Murcia a la cabeza de la implantación de esta norma en los servicios de abastecimiento de agua, (tercera empresa en el sector del agua).

Esta norma internacional tiene el propósito de asegurar la protección del consumidor y fortalecer su confianza, estableciendo los elementos claves que se deben seguir en el sistema de gestión para garantizar la seguridad e inocuidad de un alimento como es el agua. Es por ello que, esta normativa está en constante reciclaje, buscando en todo momento adaptarse al contexto actual. Además, define lo que debe hacer una organización para demostrar su capacidad para



Inmaculada Serrano, Antonio Navarro y Ángel Luis Sánchez. L.O.

controlar los riesgos de seguridad alimentaria y garantizar que los alimentos, entre los que se encuentra el agua, sean seguros para su consumo.

Entre los beneficios que destaca esta certificación están, el refuerzo de la seguridad alimentaria, fomento de la cooperación entre todas las partes involucradas en la cadena alimentaria, asegurar la protección del consumidor y fortalecer su confianza, mejora de la satisfacción del cliente, establecer requisitos de referencia de los elementos claves para el sistema de gestión de la seguridad alimentaria, entre otros.



EF

Las últimas precipitaciones que se han dado en Málaga han hecho que la Junta suavice las medidas de ahorro y amplíe la posibilidad de consumo diario de los malagueños, pero durante la reunión, celebrada ayer, no se indicó qué iba a pasar con las piscinas de la provin-



Maquinaria trabaja en el Camino del Puente del Rey, en suelo alhaurino, con la vista de Málaga al fondo. J. R. C.

Las obras de la futura autovía del agua ya se ejecutan en el Camino del Puente del Rey

ALHAURÍN DE LA TORRE

El proyecto de mejora de abastecimiento del municipio prevé la conexión de su red en alta con el sistema de la capital y supone una inversión de 9,7 millones de euros

JOSÉ RODRÍGUEZ CÁMARA

Las obras de mejora del abastecimiento en alta de Alhaurín de la Torre, que contemplan la conexión con el sistema de la capi-

tal, enmarcadas dentro de la futura autovía del agua, ya se ejecutan en el término municipal alhaurino. Con motivo de estos trabajos habrá afecciones al tráfico, tal y como ha informado el Ayuntamiento, en un carril del Camino del Puente del Rey, carretera que discurre entre la barriada de Zapata y el Aeropuerto Pablo Ruiz Picasso. Esto implica que, entre los días 10 al 12 de abril, se ocupará, de 8.00 a 18.00 horas, uno de los carriles y que del 15 al 17, esta calzada se cerrará por completo e 22.30 a 6.30 horas.

La Junta, que es la que ejecuta este proyecto, informó, el pa-

sado 27 de diciembre de 2023, de que el Consejo de Gobierno tomaba conocimiento del arranque de las obras.

Se trata, como ya se ha explicado en varias ocasiones por parte de la Administración andaluza y la local, de una intervención hídrica estratégica que contempla la conexión con la red de la vecina capital, con un presupuesto de casi 9,7 millones de euros y un plazo de ejecución estimado de diez meses, clave para los más de 45.000 habitantes de este municipio de la Gran Málaga. En el Camino de Puente del Rey, la empresa Pérez Jiménez, previa comuni-

cación a la Policía Local, ha colocado ya carteles informativos y vallas que limitan ya el movimiento de vehículos.

El objetivo de esta medida, enmarcada en las que se impulsan ante la sequía en la provincia y el resto de Andalucía, pasa por dotar a Alhaurín de la Torre de nuevas fuentes de suministro, que supongan una alternativa a su actual dependencia de los acuíferos. De esta forma, el municipio forma parte de la interconexión de los sistemas, que ya está activa a través del bombeo de La Rosaleta y se incrementará con el ya aprobado bombeo de Rojas. De este modo, la población podrá recibir agua no solo procedente de la capital, sino también de otras comarcas, como la Costa del Sol Occidental o La Axarquía, según la disponibilidad hídrica.

Las obras consisten en la conexión con la red municipal de la capital malagueña a través de dos puntos de unión, así como la puesta en marcha una estación de bombeo para impulsar el caudal necesario hasta el depósito de Tomillares, ya existente en la cabecera y que cuenta con una capacidad de 10.000 metros cúbicos. Desde este depósito partirá una conducción de impulsión, que transportará el caudal hasta otro nuevo depósito de 5.000, junto al de Tomillares.

La necesidad de acometer estos trabajos también afectará a las dos líneas de transporte público que utilizan la carretera del Camino del Puente del Rey, la denominada M-135 (Málaga-Santa Amalia) y la M-169 (Alhaurín de la Torre-Cercanías Aeropuerto-Puerta Blanca-Bus-Metro), por lo cual tanto el Consorcio de Transportes Metropolitano del Área de Málaga como el operador, Autobuses Vázquez Olmedo, han publicado comunicados y difundido la información en redes sociales, tal y como apuntan desde la Administración local, para el conocimiento de usuarios y usuarias del servicio.

El PP cifra en 3,2 millones de euros el coste del canon del agua para los vecinos

REDACCIÓN / ALBACETE

La secretaria general y portavoz parlamentaria del PP de Castilla-La Mancha, Carolina Agudo, lamentó que el presidente de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page, «juegue con las cosas del beber» y su canon del agua vaya a costar a los vecinos de Albacete más de 3,2 millones de euros por su capricho de «imponer un impuestazo al agua».

Según recoge una nota de prensa, junto a la portavoz del Grupo Municipal Popular en el Ayuntamiento, Rosa González de la Aleja, Agudo señaló que «Page y el PSOE de Castilla-La Mancha se ha convertido «en expertos en meter la mano al bolsillo de los castellano-manchegos, una imposición de un impuesto al agua «que va a ser el mayor robo de los últimos tiempos».

La secretaria general del PP de Castilla-La Mancha recordó que el Ayuntamiento de Albacete ha debatido una moción contra el canon del agua, ante la que el PP dijo «no a este nuevo impuestazo de Page que, además, tendrá que recaudar el Consistorio para entregárselo a la Junta».

«Decimos no a un canon injusto que es totalmente confiscatorio y que «no revierte en mejoras para la ciudadanía, ya que el PSOE lleva en su ADN recaudar sin dar nada a cambio, mientras que el PP «lleva a cabo bajadas de impuestos y alivios fiscales a los ciudadanos», añadía.

Más barata para beber y más cara para llenar piscinas: las claves de las nuevas tarifas del agua de Madrid

A partir del próximo verano, los madrileños pagarán menos por el agua que empleen para usos que se consideran esenciales para cubrir las necesidades vitales, como puede ser beber o cocinar, pero más si la emplean para el riego de jardines o el llenado de piscinas. Así se desprende del borrador sobre las nuevas tarifas de suministro de agua que la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior ya ha redactado.

El Debate • original



Una persona llena un vaso de agua de un grifoEuropa Press

A partir del próximo verano, los madrileños pagarán menos por el **agua** que empleen para usos que se consideran esenciales para cubrir las necesidades vitales, como puede ser beber o cocinar, pero más si la emplean para el riego de jardines o el llenado de piscinas. Así se desprende del borrador sobre las nuevas tarifas de suministro de agua que la **Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior** ya ha redactado.

Según ha adelantado el diario 20 Minutos, el nuevo proyecto de decreto que modificará la estructura tarifaria después de **una década congelada**, «penaliza el despilfarro, al aumentar el precio del metro cúbico cuanto más se consume». Sin embargo, también establece tarifas «**más asequibles**» para cubrir las necesidades básicas. De este modo, se extrae que la idea es que las tarifas sean «más progresivas» de tal manera que paguen menos el agua los que hacen un uso limitado de la misma, pero más los que más la utilicen.

Esto se va a conseguir, tal y como explica el citado periódico, reduciendo el número de m3 asociados a cada uno de los bloques en base a los que se factura el suministro del líquido elemento y **uno específico para los grandes consumidores**. También manteniendo la **estacionalidad de la tarifa** y **encareciéndola en mayor medida en el verano** (del 1 de junio al 30 de septiembre), la época del año más seca.

Así, ahora mismo, la tarifa de agua para usos del **tipo doméstico**, que suponen alrededor del 60 % de todos los que se hacen en la Comunidad de Madrid, se divide en tres bloques. El primer de ellos va de 0 a 25 m3, el siguiente de 25 a 50 y más allá de esta cifra en periodos de dos meses. La propuesta con la que trabaja el **Canal de Isabel II** baja hasta los 20 m3 bimestrales el consumo asociado al primero de los tramos mientras aumenta en los tres siguientes en la misma proporción. Además, crea un cuarto bloque a partir de 60 m3.

En este último apartado se encuadrarían los consumos diarios por habitante de hasta 400 litros para una vivienda formada por una media de 2,5 habitantes, un uso del agua «desorbitado», si se tiene en cuenta que la Organización Mundial de la Salud (OMS) sitúa el consumo óptimo de agua por habitante en **100 litros al día**. Ambos son volúmenes muy alejados del promedio de 167 litros por persona y día que está actualmente asociado a los bloques de consumo, e incluso dista bastante de los 133 que pretende establecer ahora el Ejecutivo regional con esta

modificación.

El Gobierno autonómico considera que **la mayoría de familias no notarán este cambio en las tarifas** porque se encuadran en el primer bloque, que varía su precio máximo un céntimo, mientras que el inmediatamente posterior -de 20 a 40 m3- crece entre cuatro y cinco céntimos. Sin embargo, aquellos usuarios que tengan jardines o piscinas sí que notarán la subida si están encuadrados en el cuarto bloque, el de nueva creación, porque cada m3 a partir de 60 se pagará en verano a 2,6341 euros, más de ocho veces más que los primeros 20 m3 consumidos.

Con estos cambios de tarifas, el Gobierno de [Isabel Díaz Ayuso](#) ha calculado que ingresará en el primer año de vigencia 57,3 millones de euros extra. Aunque a esa recaudación habría que restarle 2,5 millones por la actualización de la bonificación a familias numerosas.

Juanma Moreno anuncia que el agua del norte de Córdoba será potable en 15 o 20 días

El presidente de la Junta confirma que se está pendiente de las analíticas que confirmen que se puede volver a beber lo que sale del grifo

Redacción Córdoba • [original](#)

El presidente de la Junta de Andalucía, Juanma Moreno, ha anunciado que en 15 o 20 días se podrá autorizar el consumo de agua en el norte de la provincia de Córdoba. Los casi 80.000 vecinos de las comarcas de Los Pedroches y el Alto Guadiato llevan prácticamente un año sin poder beber lo que sale del grifo.

Moreno ha realizado este anuncio durante una edición de los *Encuentros SER/El País* organizados en la sede de la Fundación Cajasol en Sevilla, donde se ha sometido a las preguntas del director de contenidos de la *Cadena SER Andalucía*, Diego Suárez, y de la delegada de *El País* en Andalucía, Eva Sáiz.

El presidente andaluz ha considerado como milagrosas las lluvias asociadas a la borrasca Nelson que han dejado importantes acumulados en esta zona de Sierra Morena, que ha ayudado a casi llenar embalses como Sierra Boyera. Este pantano se secó oficialmente en abril de 2023. Entonces, un bombeo extraordinario desde La Colada permitió que en la comarca siguiera habiendo agua, pero contaminada, por lo que se prohibió su consumo.

Ahora, tal y como avanzó este periódico, el agua de Sierra Boyera ha vuelto a manar de los grifos de estas dos comarcas cordobesas. Pero se está pendiente de que las analíticas confirmen que es seguro su consumo, como precisó el presidente andaluz. Estas analíticas son responsabilidad de Emproacsa. Se tienen que tomar tres muestras diferentes en tres puntos distintos de la red que certifiquen que el agua está limpia y que es potable.

La Confederación prevé desembalses para regadío

El presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), Joaquín Páez, ha asegurado que se prevé casi triplicar el agua disponible para los regantes con respecto al año anterior, y en este sentido ha afirmado que el desembalse será en torno a 1.000-1.100 hectómetros cúbicos, aunque al mismo tiempo ha advertido que no vamos a alcanzar la normalidad y que seguimos en sequía.

Así lo ha manifestado Páez en una entrevista en *Canal Sur Radio*, recogida por *Europa Press*, donde ha recordado que el año pasado se desembalsaron 380 hectómetros cúbicos. Fue uno de los peores años del regadío en la demarcación del Guadalquivir. Afortunadamente las lluvias de las últimas borrascas han aliviado la situación, ha puntualizado.

No obstante, la CHG ha convocado el miércoles 24 de abril la Comisión de Desembalse, y en ella se decidirán las dotaciones de riego. Entre todos nosotros haremos una propuesta técnica y entre todos decidiremos si esa propuesta va hacia adelante. Yo creo que va a ser fácil alcanzar un acuerdo porque venimos de donde venimos, ha subrayado Páez.

Por último, con respecto al consumo humano, el presidente de la CHG ha asegurado que ahora mismo está plenamente garantizado, y a este respecto ha explicado que en la demarcación del Guadalquivir los 4.600.000 personas que dependemos de los embalses de la Confederación ya teníamos un plan alternativo antes del paso de estas borrascas, y teníamos asegurado unos dos tres años de abastecimiento, mientras que actualmente con las aportaciones que han hecho estas borrascas, con un incremento de 1.300 hectómetros cúbicos de la cuenca, podemos asegurar hasta cinco años, ha matizado.

La Eurocámara aprueba una revisión de la normativa de aguas residuales urbanas

original

Bruselas, 10 abr (EFE).- El Parlamento Europeo dio luz verde este miércoles a actualizar la normativa sobre recogida, tratamiento y vertido de aguas residuales urbanas.

Las nuevas disposiciones buscan proteger mejor el medioambiente y la salud humana.

El pleno aprobó, con 481 votos a favor, 79 en contra y 26 abstenciones, el acuerdo alcanzado con el Consejo (países de la UE) en enero, para actualizar esos estándares.

En particular, la normativa "asegurará una mejor vigilancia de los contaminantes químicos, los patógenos y la resistencia antimicrobiana", indicó la Eurocámara en un comunicado.

Cuando comience a aplicarse, los fabricantes de medicamentos y cosméticos y los Estados miembros deberán financiar el tratamiento adicional contra los microcontaminantes.

Otro de los principales elementos es que se impulsará la reutilización de las aguas residuales para evitar la escasez hídrica.

Para 2035, el agua residual urbana deberá ser sometida a un tratamiento secundario (es decir, la supresión de la materia orgánica biodegradable) antes de su vertido al medioambiente, en todas las ciudades de 1.000 habitantes equivalentes o más.

Cuatro años después, en 2039, los países de la UE tendrán que asegurar la aplicación del tratamiento terciario (eliminación de nitrógeno y fósforo) en todas las plantas que cubran 150.000 habitantes y, para 2025, en plantas que cubran 10.000 habitantes.

Las normas endurecerán la vigilancia de distintos parámetros de salud (como virus conocidos y patógenos emergentes), de los contaminantes químicos, incluidas las sustancias que permanecen largo tiempo en el agua, los microplásticos y la resistencia antimicrobiana.

La norma introduce el principio de responsabilidad ampliada del productor para los productos medicinales para uso humano y los cosméticos, para cubrir los costes del tratamiento para eliminar los microcontaminantes).

Al menos el 80 % del coste correrá a cargo de los fabricantes, complementado con financiación nacional.

Las autoridades nacionales deberán promocionar la reutilización del agua residual tratada en plantas, en especial en zonas con estrés hídrico, indicó el PE.

El Consejo deberá aún aprobar formalmente el acuerdo antes de su entrada en vigor.

Andalucía reajusta las medidas contra la sequía para adaptarlas a la nueva situación hídrica

ABC Andalucía • original

Los diferentes organismos de gestión andaluces continúan en estos días reajustando las medidas contra la sequía para adaptarlas a la nueva situación tras las últimas precipitaciones. No obstante, **no ha llovido en todas partes igual, con lo que los cambios varían en función de las comarcas**. En general, Andalucía oriental recibió menos agua; en la provincia de Almería o en el sur de Granada la situación sigue siendo muy preocupante.

La cuenca del Guadalquivir fue la más agraciada en la lotería meteorológica de la pasada Semana Santa. Así, el **presidente de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir (CHG), Joaquín Páez**, aseguró ayer que se prevé «casi triplicar» el agua disponible para los regantes con respecto al año anterior, y en este sentido afirmó que el desembalse «será en torno a 1.000-1.100 hectómetros cúbicos», aunque al mismo tiempo advirtió de que «no vamos a alcanzar la normalidad» y que «seguimos en sequía».

Así lo señaló Páez en Canal Sur Radio, recogida por Europa Press, donde recordó que el año pasado «se desembalsaron 380 hectómetros cúbicos». «Fue uno de los peores años del regadío en la demarcación del Guadalquivir. **Afortunadamente las lluvias de las últimas borrascas han aliviado la situación**», puntualizó.

No obstante, la CHG ha convocado el 24 de abril la **Comisión de Desembalse**, y en ella se decidirán las dotaciones de riego. «Entre todos nosotros haremos una propuesta técnica y entre todos decidiremos si esa propuesta va hacia adelante», subrayó.

Por último, **con respecto al consumo humano, el presidente de la CHG aseguró que «ahora mismo está plenamente garantizado»**, y a este respecto explicó que en la demarcación del Guadalquivir los 4.600.000 personas que «dependemos de los embalses de la Confederación ya teníamos un plan alternativo antes del paso de estas borrascas, y teníamos asegurado unos dos tres años de abastecimiento», mientras que actualmente «con las aportaciones que han hecho estas borrascas, con un incremento de 1.300 hectómetros cúbicos de la cuenca, podemos asegurar hasta cinco años», matizó.

Comisiones de sequía

Por otra parte, las comisiones de gestión de la Sequía se siguen reuniendo para adaptar las medidas de consumo de agua a la nueva realidad hídrica de la comunidad. Así, la **Comisión de Gestión de la Sequía del Guadalete-Barbate** ha actualizado las medidas de ahorro de agua establecidas en 19 municipios de la provincia de Cádiz, aumentado las aportaciones al abastecimiento de la población hasta los 225 litros por habitante y día, además de flexibilizar el aporte a los regantes, a los que se ha decidido aplicar una subida del 25% del agua que venían recibiendo, llegando ahora al 50 por ciento.

Por su parte, la **Comisión de Gestión de la Sequía de la demarcación hidrográfica del Tinto-Odiel-Piedras-Chanza** (Huelva) aprobó ayer el descenso del recorte a las dotaciones de riego del 50% al 25 %, que ha sido aprobado por unanimidad, según informó el delegado de Agricultura, en Huelva, Álvaro Burgos, y las comunidades de regantes de Huelva que aplaudieron esta decisión.

En la misma línea, la **Comisión de Gestión de la Sequía de las Cuencas Mediterráneas** ha decidido aumentar la capacidad del consumo de agua en boca hasta los 200 litros por habitante y día. En este sentido, la delegada de la Junta de Andalucía en Málaga, Patricia Navarro, que ayer visitó las instalaciones de la EDAR de Torrox-Arroyo Manzano, anunció que «para el verano la provincia de Málaga dispondrá de 22 hectómetros cúbicos de agua más gracias a las actuaciones impulsadas por el Gobierno andaluz para combatir la sequía».

Navarro destacó que las últimas lluvias «nos han pillado trabajando, como lleva haciendo este Gobierno desde el minuto uno», y, «aunque han beneficiado a todos los embalses de la

provincia, no podemos confiarnos, por eso seguimos con la hoja de ruta fijada con los **cuatro decretos de sequía** ya aprobados» y una inversión en la provincia que alcanzará este años los 400 millones de euros, señaló la dirigente autonómica.

El embalse de Alcalá del Río, en Sevilla, alivia agua tras las últimas lluvias EP

El agua contaminada de la Benito Juárez pone contra las cuerdas al Gobierno de Ciudad de México

Almudena Barragán • [original](#)



Lucina Leo, vecina de la colonia del valle, sostiene una muestra de agua contaminada en su domicilio, en Ciudad de México, el 10 de abril de 2024.

Han pasado 10 días desde las primeras denuncias por la contaminación del agua en la alcaldía Benito Juárez y los vecinos siguen teniendo más preguntas que respuestas. Lo que se sabe hasta ahora es que más de 400 personas han reportado que el agua de sus casas tiene un olor fuerte y un sabor raro, que la contaminación está relacionada con un compuesto de la familia de los aceites y los lubricantes y que se ha [clausurado y limpiado un pozo](#) del que supuestamente procedían los químicos. Así ha informado de ello el jefe de Gobierno, Martí Batres, en una rueda de prensa este miércoles donde no se han aceptado preguntas de los periodistas. El mandatario ha asegurado que la contaminación desaparecerá en unas dos semanas, el tiempo que tarde la corriente en llevarse las sustancias extrañas.



Un médico revisa a vecinos de la delegación Benito Juárez, afectados por la contaminación del agua en diversas colonias, el 10 de abril de 2024.

Hasta el momento las autoridades siguen sin identificar [las causas de la contaminación](#) y tampoco se han pronunciado sobre si existe un riesgo real para la salud. La indignación de los vecinos ha ido en aumento por la falta de transparencia con la que las autoridades están tratando el tema. Primero dijeron que era seguro consumir agua. Cinco días después, dieron marcha atrás y recomendaron no beberla. Por último, la recomendación es no bañarse con ella y solo utilizarla para limpiar patios, ventanas y autos.

La madrugada de este miércoles la Guardia Nacional, Pemex y la Secretaría de Protección Civil clausuraron el pozo Alfonso XIII en la alcaldía Álvaro Obregón que, según las autoridades, abastece varios puntos de la Benito Juárez. Se analizaron los pozos de la zona y ahí se encontraron elementos y se procedió a la clausura y a su limpieza, ha señalado Batres. Fuentes de la alcaldía Benito Juárez, sin embargo, señalan a este diario que ese pozo no abastece a sus colonias.

La localización del pozo coincide con las primeras informaciones que ofreció Ciudad de México sobre la contaminación. [Martí Batres](#) dijo que estaba en algún punto del poniente de la alcaldía, es decir, en las colonias Nonoalco, Nochebuena y la zona de Mixcoac. Álvaro Obregon colinda al poniente con la Benito Juárez. Sin embargo, la contaminación se ha seguido extendiendo y vecinos de otros puntos, como la colonia del Valle, Tlacoquemécatl o Nápoles, también han notado problemas en el agua. He sentido resequedad en la piel y en los ojos cuando salgo de bañarme, [señaló en entrevista para este periódico Brisa Ruiz Chan](#).



Decenas de vecinos bloquearon el cruce de las avenidas Insurgentes y Xola para protestar por el agua contaminada.

Un grupo de afectados se quejan de que las autoridades han reaccionado con lentitud, que la información oficial llega a cuentagotas y que ni el Gobierno de la Ciudad ni el Sistema de Aguas local (Sacmex) se han reunido con ellos. Un coctel perfecto para que [la indignación haya ido en aumento](#) y los vecinos hayan vuelto a bloquear por segundo día consecutivo Avenida Insurgentes, una de las arterias más importantes de la ciudad. En la protesta los afectados exigen soluciones y amenazan con emprender acciones legales si las autoridades no les dan respuestas pronto. Dicen que mantendrán el plantón de manera permanente hasta ser atendidos.

Han pasado 10 días y la gente sigue sin saber qué químico tiene el agua con la que se baña, cocina o da de beber a sus mascotas. La secretaria de Salud de Ciudad de México, Oliva López, comentó ante las preguntas de la prensa que es mejor no consumir el agua si presenta un aspecto turbio. Sin embargo, la dependencia que encabeza sigue sin explicar qué riesgos puede tener estar en contacto con el agua contaminada o qué protocolo deben seguir los afectados. Cada día más personas denuncian afectaciones en la piel: dermatitis, resequedad, ronchas y picor en los ojos.

Batres ha señalado que los contaminantes tardarán todavía dos semanas en desaparecer de la red hidráulica. Lo más importante de todo es que estamos en otra etapa, una vez que se cerró el pozo, ha declarado. La prioridad es la atención a las familias.

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

No se ha invertido un solo peso en reparación de la cortina de El Realito: DAZ

San Luis Potosí, SLP.- El candidato a diputado federal, David Azuara Zúñiga, denunció que no se ha destinado un solo peso a la reparación de la cortina de la presa El Realito, lo que habría aportado a disminuir los estragos de la crisis hídrica que se vive en la ciudad. Si estos fondos como el FONDEN (Fideicomiso Fondo de Desastres Naturales) hubiéramos declarado a la presa El Realito como una emergencia hubiéramos podido ayudar.

original



San Luis Potosí, SLP.- El candidato a diputado federal, David Azuara Zúñiga, denunció que no se ha destinado un solo peso a la reparación de la cortina de la presa El Realito, lo que habría aportado a disminuir los estragos de la crisis hídrica que se vive en la ciudad.

Si estos fondos como el FONDEN (Fideicomiso Fondo de Desastres Naturales) hubiéramos declarado a la presa El Realito como una emergencia hubiéramos podido ayudar.

Cabe señalar que la cortina presenta una fisura desde finales del año 2022, misma que fue reportada hasta febrero de 2023, cuando se había filtrado un gran porcentaje del agua almacenada.

No se ha destinado un solo peso para la reparación, por eso estamos sufriendo escasez de agua, denunció Azuara Zúñiga.

Asimismo, dijo que la crisis ha recrudecido debido a que en la Zona Metropolitana, no se ha registrado una temporada de lluvias desde la fecha en que se reportó la fisura de la cortina.

Estados Unidos limita la presencia de sustancias químicas tóxicas persistentes en el agua potable

Miguel Jiménez • original



Análisis de muestras de agua en un laboratorio de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos en Cincinnati. Joshua A. Bickel (AP)

La Agencia de Protección del Medio Ambiente (EPA, por sus siglas en inglés) ha anunciado este miércoles la imposición de límites para la presencia en el agua potable de varios tipos comunes de [perfluoroalquilos](#) (PFAS), un grupo de agentes químicos que no se degradan y pueden acumularse con el paso del tiempo, con efectos perjudiciales para la salud humana. Son conocidas como las sustancias químicas para siempre.

La exposición a los PFAS se ha relacionado con cánceres mortales, efectos en el hígado y el corazón, y daños inmunitarios y de desarrollo en lactantes y niños, [asegura la EPA](#). La agencia afirma que la norma reducirá la exposición a PFAS de aproximadamente 100 millones de personas, evitará miles de muertes y reducirá decenas de miles de enfermedades graves.

Dos tipos de esas sustancias, el PFOA y el PFOS, se limitarán a 4 partes por billón, el nivel más bajo que las pruebas pueden detectar con fiabilidad. Otros tipos están limitados a 10 partes por billón.

El administrador de la EPA, Michael Regan, ha anunciado la norma junto con la presidenta del Consejo de Calidad Medioambiental de la Casa Blanca, Brenda Mallory, en un acto en Fayetteville (Carolina del Norte). En 2017, los residentes de la zona se enteraron de que el río Cape Fear, la fuente de agua potable para un millón de personas en la región, había sido fuertemente contaminado con PFAS procedentes de una planta de fabricación cercana.

La EPA calcula que entre un 6% y un 10% de los 66.000 sistemas públicos de agua potable sujetos a esta norma podrían tener que tomar medidas para reducir los PFAS a fin de cumplir estas nuevas normas. Todos los sistemas públicos de abastecimiento de agua disponen de tres años para completar su control inicial de estas sustancias químicas. Deben informar al público del nivel de perfluoroalquilos medido en su agua potable. Cuando se detecten niveles de perfluoroalquilos que superen los regulados, los sistemas deberán aplicar soluciones para reducir los PFAS en el agua potable en un plazo de cinco años.

Las empresas de servicios públicos afirman que la EPA subestima el coste de la norma y sobrestima sus beneficios. Argumentan que las tarifas del agua subirán y que las empresas de servicios públicos en apuros tendrán más dificultades. La EPA calcula que la aplicación de la norma costará unos 1.500 millones de dólares al año, pero al hacerlo se evitarán casi 10.000 muertes durante décadas y se reducirán considerablemente las enfermedades graves.

Los perfluoroalquilos (PFAS) son una categoría de sustancias químicas utilizadas desde la década de 1940 para repeler el aceite y el agua y resistir el calor, lo que los hace útiles en productos cotidianos como los utensilios de cocina antiadherentes, la ropa impermeable o resistente a las manchas y la espuma contra incendios.

La ciencia tiene claro que la exposición a determinados perfluoroalquilos durante un largo periodo de tiempo puede provocar cáncer y otras enfermedades. Además, la exposición a PFAS durante etapas críticas de la vida, como el embarazo o la primera infancia, también puede tener efectos adversos para la salud.

En todo el país, la contaminación por perfluoroalquilos está afectando a la salud y el bienestar de millones de personas. Las personas pueden estar expuestas a través del agua potable o los alimentos contaminados con PFAS, al entrar en contacto con productos que contienen PFAS, o a través de la exposición en el lugar de trabajo en determinadas industrias, explica la EPA.

Varias compañías que desarrollaron y produjeron perfluoroalquilos han pactado indemnizaciones por la contaminación generada por sus productos. [Chemours](#), [DuPont](#) y [Corteva](#) anunciaron acuerdos a mediados del año pasado por 1.185 millones de dólares. Tras dichas compañías, 3M llegó también a un [pacto extrajudicial](#) para pagar hasta 12.500 millones de dólares por la contaminación del agua con sus [perfluoroalquilos](#). El acuerdo preveía que 3M realice pagos anuales desde 2024 hasta 2036. Con el acuerdo, 3M evitó un juicio estaba a punto de empezar en Charleston (Carolina del Sur).

Puedes seguir a **Clima y Medio Ambiente** en [Facebook](#) y [X](#), o apuntarte aquí para recibir nuestra [newsletter semanal](#)



¡Da un salto en tu carrera! Encuentra los mejores cursos y formación profesional con alta demanda laboral

Rusia sufre un inesperado ataque a sus aguas residuales

original

El exasesor del Ministerio del Interior de Ucrania, Anton Gerashchenko, ha informado de que han aparecido informes de que piratas informáticos ucranianos destruyeron la infraestructura informática de Moscollector, la empresa de aguas residuales de Moscú.

La empresa Moscollector es responsable del funcionamiento de tuberías subterráneas de agua, cables de comunicación, cables eléctricos y redes de calefacción en la capital rusa, [ha explicado Gerashchenko en la red social X](#).

NUEVA APP EL HUFFPOST

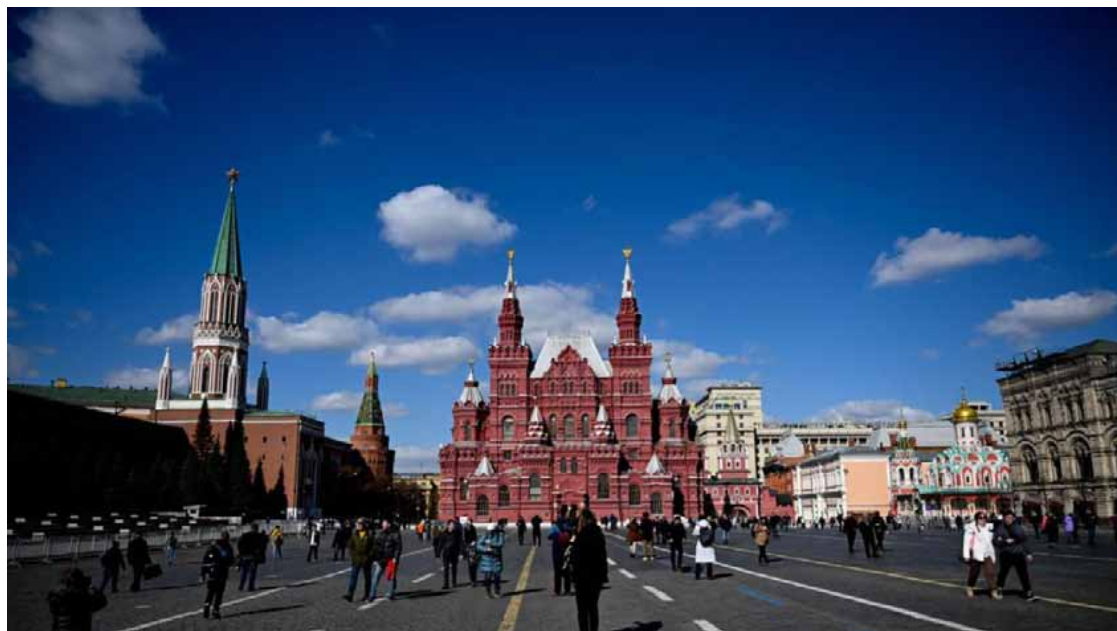
Sigue todo lo que te interesa. Descárgate la app.

[DESCARGAR YA](#)

"Según se informa, los piratas informáticos ucranianos desactivaron 87.000 sensores de varios sistemas de alerta en todo Moscú y la región de Moscú. Además, se destruyeron 70 servidores y al menos 90 terabytes de datos de la empresa (correos electrónicos, copias de seguridad, contratos)", ha agregado.

Este ataque podría haber sido una operación del grupo de hackers Blackjack. "Ahora, el funcionamiento de una instalación de infraestructura crítica en Moscú está completamente bloqueado y la empresa no puede reaccionar en caso de accidentes y emergencias", ha señalado. Y ha asegurado que se necesitarán de entre 15 a 30 días para restablecer el funcionamiento.

"La gente ya se queja en comentarios en el canal Telegram de Moscollector. El administrador del canal respondió que 'en el servidor se están realizando los trabajos técnicos programados'", ha concluido en la red social.



Réapprendre à gérer leau au XXIème siècle

Les fortes et nombreuses pluies de ces dernières semaines en France ne sont pas le signe du retour d'une abondance durable de la ressource en eau. En divers points du monde, sécheresses et les inondations alternent. Elles provoquent souvent des gros dégâts dont les réparations sont émettrices de CO2.

original

Les fortes et nombreuses pluies de ces dernières semaines en France ne sont pas le signe du retour d'une abondance durable de la ressource en eau. En divers points du monde, sécheresses et les inondations alternent. Elles provoquent souvent des gros dégâts dont les réparations sont émettrices de CO2. La croissance en nombre des aléas climatique réduit aussi les volumes et la qualité des récoltes, ce qui fait reculer la souveraineté alimentaire des peuples.



Les fortes pluies tombées cet hiver et au début du printemps sur le territoire français ont provoqué de nombreuses inondations avec de gros dégâts sur les routes, dans les logements et dans certaines entreprises. Ce sont des conséquences du réchauffement climatique en cours. On apprenait le 9 avril que la température moyenne de leau de surface dans les océans atteignait 21,07°C en mars 2024, le 10^{ème} mois consécutif le plus chaud dans le monde, selon l'observatoire Copernicus. Or plus il fait chaud, plus il y a de l'évaporation, ce qui débouche ensuite sur des pluies d'orage. On a ainsi fait état de près de 25.000 éclairs sur le territoire français le 8 avril, notamment dans la région des Hauts-de-France.

Pour les agriculteurs, la forte pluviométrie s'est traduite par de gros retards pour les semis du printemps; ce qui conduit certains céréaliers à semer du tournesol là où ils pensaient produire de l'orge ou du blé de printemps. Sur des terres plates gorgées d'eau durant de longues semaines, les rendements céréaliers seront en baisse cet été. Pour les éleveurs, la fragilité accrue des sols détrempés a retardé la mise à l'herbe des vaches laitières et allaitantes, ce qui augmente les coûts de production via la prolongation de la nourriture à lauge.

Vers une baisse de volume des eaux de surface en France

La lecture de toutes ces informations a conduit l'auteur de ces lignes à se replonger dans celle du « Rapport public thématique » titré « La gestion quantitative de leau en période de changement climatique ». Il a été publié en juillet 2023 par la Cour des comptes et les Chambres régionales de comptes. Il analyse notamment ce que pourraient être « les impacts du changement climatique sur le cycle de leau ».

Pour les eaux de surface en France, « les résultats de l'étude Explore 2070 » indiquent que,

sur les années qui nous séparent de cette date, « les simulations présentent une baisse globale du débit annuel de l'ordre de 10% à 40% pour une majorité de bassins, avec une baisse sensible pour les cours d'eau des contreforts pyrénéens, de l'ordre de 10% à 60%. Les débits des mois d'août et de septembre des bassins à régime pluvial océanique pourraient baisser de 30% à 70%. Cette baisse pourrait être particulièrement sensible dans le bassin Seine-Normandie, sur la rive gauche de la Garonne, ainsi que sur la moitié nord du district Rhône-Méditerranée-Corse ».

Moins de volume pour les nappes phréatiques

Quand on passe des eaux de surfaces aux nappes phréatiques, « les résultats d'Explore 2070 font ressortir une baisse du niveau des nappes souterraines associée à une diminution de la recharge comprise entre 10% et 25%. Deux zones sont sévèrement touchées: le bassin versant de la Loire enregistre une baisse de la recharge comprise entre 25 et 30% sur la moitié de sa superficie et le sud-ouest de la France serait confronté à des baisses comprises entre 30 et 50% ». Concernant l'eau de surface « la surélévation du niveau marin et une forte demande estivale risquent de générer une remontée du biseau salé (limite entre eau douce et eau de mer). Cette situation pourrait mettre en danger la qualité des eaux dans les estuaires, les zones de marais et les aquifères côtiers, notamment sur le pourtour méditerranéen entre Marseille et l'Espagne », lit-on en page 33 de ce rapport. Cette remontée d'eau salée est déjà effective dans l'estuaire de la Loire et menace désormais la qualité de l'eau de captage destinée à alimenter la population nantaise en eau potable.

En page 80, le rapport précise que « les barrages servent à plusieurs usages: production d'eau potable, irrigation agricole et lâchers d'eau qui soutiennent le débit des cours d'eau en période d'étiage. Les barrages jouent également un rôle dans la prévention des inondations (écrêtement des crues). Par exemple, les quatre « lacs réservoirs gérés par l'Établissement Public Territorial de Bassin (EPTB) Seine-Grands lacs contribuent pour environ la moitié au débit de la Seine à Paris sur la période comprise entre août et octobre. Ce soutien d'étiage favorise aussi le respect des besoins des milieux aquatiques », précise le rapport.

Rôle majeur des lacs pour Paris et pénurie d'eau en Espagne

Sans l'existence de ces grands barrages, beaucoup de franciliens risqueraient fort d'être victimes d'inondations lors des fortes pluies, dont celles de ces dernières semaines. Ce sont aussi les réserves que lâchent ces barrages en été pour alimenter le débit de la Seine qui permettent aux 12 millions de Franciliens d'avoir de l'eau potable aux robinets des cuisines et des salles de bain.

Dans l'encadré qui occupe la quasi-totalité de la page 90 de ce rapport, le premier paragraphe livre ces informations : « Alors que 67% de son territoire est touché par la désertification, l'Espagne est le pays de l'Union européenne qui a la plus forte consommation d'eau par habitant (656 m³ par an). Il doit faire face à une répartition des ressources en eau très inégale entre les différentes régions ».

Mais aucun des quatre paragraphes suivants ne évoque la raison principale de la surconsommation d'eau en Espagne. Or il s'agit essentiellement de l'irrigation des cultures de fruits et de légumes de serre qui sont vendus dans les autres pays membres de l'Union européenne. Moins de 30 ans après son entrée dans le marché commun agricole, l'Espagne se trouve confrontée au manque d'eau pour avoir fait jouer la théorie boomerang des avantages comparatifs préconisée dès le début du XIX^{ème} siècle par l'économiste britannique d'origine portugaise qu'était David Ricardo. Tant qu'on pouvait pomper de l'eau dans les fleuves, les lacs et les nappes, les avantages comparatifs de l'agriculture espagnole furent un soleil généreux et un coût de la main-d'œuvre plus bas que la moyenne européenne. Mais sans eaux d'irrigation la production va désormais reculer et les avantages comparatifs disparaîtront aussi.

Voilà encore une leçon à retenir concernant la gestion de l'eau en ce XXI^{ème} siècle marqué par le réchauffement climatique. Il reste à voir dans quelle mesure elle sera prise en compte dans l'examen par les députés et les sénateurs du « projet de loi d'orientation pour la souveraineté agricole et le renouvellement des générations en agriculture » que le

Brixey-aux-Chanoines : un nouveau dispositif de traitement des eaux usées inauguré

Nous et nos partenaires sollicitons votre consentement afin de traiter vos données à caractère personnel pour les finalités suivantes : l'interaction avec les réseaux sociaux et avec des services proposés par des tiers, l'affichage de publicités ciblées par profilage à partir de votre navigation et si vous êtes connecté, à partir de données déduites d'informations renseignées dans votre compte utilisateur,

original

Nous et nos partenaires sollicitons votre consentement afin de traiter vos données à caractère personnel pour les finalités suivantes :

- l'amélioration de votre expérience utilisateur,
- la mesure d'audience du site,
- la promotion de nos contenus, produits et services,
- l'interaction avec les réseaux sociaux et avec des services proposés par des tiers,
- l'affichage de publicités personnalisées de l'éditeur,
- l'affichage de publicités ciblées par profilage à partir de votre navigation et si vous êtes connecté, à partir de données déduites d'informations renseignées dans votre compte utilisateur,
- l'affichage de publicités et de contenus personnalisés de tiers,
- la mesure de performance, d'audience, des publicités et du contenu et le développement de produits.

Pour cela, nous et nos partenaires pouvons stocker et utiliser des informations non sensibles sur votre appareil, comme des cookies ou l'identifiant unique de votre appareil, et traitons vos données à caractère personnel telles que votre adresse IP ou des identifiants publicitaires. Vous pouvez donner votre consentement spécifique pour utiliser des données de géolocalisation précises et analyser activement les caractéristiques de l'appareil pour l'identification.

Vous pouvez accepter les cookies publicitaires pour accéder gratuitement au site en contribuant à son financement par la publicité. Vous pouvez également refuser les cookies et choisir le service à 2 par mois pour naviguer sans publicité personnalisée.

En cliquant sur "Accepter et fermer", vous consentez aux finalités ci-dessus conformément à nos politiques [Cookies](#) et [Données personnelles](#). Vous pouvez, à tout moment, modifier vos choix cookies ou retirer votre consentement en bas de nos pages.



Un nouveau dispositif de traitement des eaux usées a été inauguré à Brixey-aux-Chanoines, ce mardi 9 avril.