

Aqualia en los medios

Martes, 16 de abril de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Faro de Vigo	Moaña. El abastecimiento llega a Broullón tras más de 15 años con los depósitos de agua sin uso	16/04
España	Diario de Cádiz	La Junta publica en el BOJA la actualización de las tarifas del agua aprobadas en Pleno	16/04
España	Andalucía Económica	Algeciras. La ciudad es un punto neurálgico de innovación en gestión del agua	16/04
España	Diario de Cádiz	Prohibido temporalmente el baño en El Ancla, en El Puerto, debido a la avería de la estación de bombeo	16/04
España	Radio Sol	Podemos La Línea critica la gestión del agua por parte de Aqualia	16/04
España	Área	Resuelta la avería de la calle Estepa de La Línea que dejó sin suministro a buena parte de la ciudad	15/04
España	Málaga Hoy	Málaga no quiere que haya agravios comparativos con el llenado de piscinas	15/04
España	Diario de Jerez	La UCA implica a los ayuntamientos de Algeciras, Cádiz, Jerez y Puerto Real para fortalecer sus relaciones con SEA-EU	15/04
España	UCA	La UCA implica a los ayuntamientos de Algeciras, Cádiz, Jerez y Puerto Real para fortalecer sus relaciones con SEA-EU	15/04
España	COPE	Aguas de Guadix seguirá gestionando el servicio municipal de aguas hasta 2044	15/04
España	Diari de Tarragona	La Puebla de Montornés. S'adjudica l'ampliació de la xarxa d'hidrants municipal <i>Se adjudica la ampliación de la red de hidrantes municipal</i>	16/04
España	El Periódico Extrem.	La planta depuradora se autoabastece de energía con 665 placas fotovoltaicas	16/04
España	El Digital del Sur	El evento Azul Life Granadilla llega a El Médano cargado de eventos para todo público	15/04
España	Ejecutivos	Vodafone lidera el IoT en España con 7 millones de líneas activas	15/04
España	Economía Digital	Vodafone crece un 35% en el último año con siete millones de líneas activas en España	15/04

SECTOR



España	El Mundo	Agua reutilizada en la industria de la alimentación	16/04
España	La Vanguardia	Cervelló urge 31 millones de euros para solucionar la gestión del agua	16/04
España	Sur	Málaga aprueba la subida del agua tras meses de trámites	16/04
España	Canarias7	El Cabildo asegura la depuración de aguas de 50.000 personas al ampliar la planta Guía-Gáldar	16/04
España	Canarias7	Gran Canaria y el agua	16/04
España	El Economista	Gemelos digitales, el catalizador sostenible	16/04
España	Tribuna de Cuenca	Un sistema detectará fugas para ahorrar hasta un 15 por ciento	16/04
España	El Periódico de Cat	«La demanda de agua debe decrecer»	16/04
España	EFE	Ampliación de depuradora Guía-Gáldar garantiza suministro hasta 2046 y más agua de riego	15/04
España	El Periódico Aragón	Un nuevo depósito canalizará el agua del centro de datos de Villanueva	16/04
España	Sur	El Gobierno admite con claridad que el proyecto y las obras de la desaladora de Vélez le competen	16/04
España	La Tribuna Toledo	Los trabajadores de Tagus descartan la huelga tras la mediación con la directiva	16/04



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	La Razón	Muere un operario en un accidente en la depuradora de Majadahonda	15/04
España	El Debate	Los vecinos del Norte de Córdoba podrán volver a consumir agua del grifo «esta semana» si «todo va bien»	15/04
España	Diario de Sevilla	Vox denuncia la “abusiva” subida de la factura del agua en Ogijares	15/04
Colombia	El País	Carlos Fernando Galán anuncia multas y cobros adicionales para combatir el despilfarro de agua en Bogotá	15/04
Colombia	El Tiempo	Opinión. Los errores de la Empresa de Acueducto	15/04
México	El País	La alcaldía Benito Juárez insinúa que hay diésel en el agua contaminada de Ciudad de México	15/04
México	El País	Los afectados por el agua contaminada en Ciudad de México levantan el bloqueo de Insurgentes y anuncian una demanda contra el Gobierno	15/04
España	El Español	Simón (CriteriaCaixa): “Vamos a reforzar nuestra presencia en las empresas estratégicas de España”	15/04

El abastecimiento llega a Broullón tras más de 15 años con los depósitos de agua sin uso

Concello y Aqualia lograron culminar una compleja obra y tramitación para llevar la traída a la parte alta de la PO-313 ► Medio centenar de viviendas solicitan ya la acometida

FRAN G. SAS
MOAÑA

Todo el barrio de Broullón por la parte superior de la carretera general PO-313 y la parte alta de Paradela cuenta por fin con abastecimiento de agua de la traída general. Hasta ahora todos debían abastecerse de pozos particulares o pequeñas traídas comunales. Así se lo explicaron responsables de Aqualia y del Concello a los residentes. Los depósitos de agua de Broullón y de Os Piñeiros, que llevan más de una década contruidos ya empezaron a cargar agua, procedente del depósito de Abelando a través de una tubería de impulsión. Tanto la conexión de estas estructuras de almacenamiento de agua como la instalación de las tuberías y canalizaciones pertinentes contaban con un proyecto hace más de una década, que fue necesario rehacer, así como solicitar dos veces el permiso de la Consellería de Industria para poder acometer la conexión eléctrica que permita el correcto



La asamblea vecinal en Broullón, convocada para anunciar la puesta en marcha de la traída. // R. Grobas

funcionamiento del bombeo.

La conexión se realizó en los últimos meses mientras que gracias a la colaboración de la Asociación

de Veciños de Broullón se recopilaron los datos del medio centenar de viviendas que anunciaron su intención de conectarse a la red ge-

neral. Ahora la empresa concesionaria del ciclo del agua, Aqualia, contactará con cada solicitante para presupuestar la acometida de

cada casa. La traída queda, de todas formas, en funcionamiento para que cualquier vecino de estos barrios pueda engancharse si lo solicita. De momento hay cerca de medio centenar de solicitantes.

En los últimos días antes de que los embalses empezasen a cargar agua, los trabajadores de la concesionaria realizaron una limpieza y desinfección de ambos y de las canalizaciones, ante los años que llevan sin entrar en funcionamiento.

Ambos embalses suman una capacidad de 720 metros cúbicos

Los dos depósitos que estaban sin funcionar y que por fin tendrán uso son el de Os Piñeiros, a una cota de 192 metros y con una capacidad de 450 metros cúbicos, y el de Broullón, con una capacidad de 270 metros cúbicos de agua y situado a una cota de 278 metros de altura.

Tras poner fin a esta compleja obra la intención del gobierno local es elaborar un proyecto de ampliación de la red para que llegue también a la parte baja de la PO-313 en los barrios de Broullón, Sabaceda, A Marrúa, Paradela y Os Piñeiros.

La Junta publica en el BOJA la actualización de las tarifas del agua aprobadas en Pleno

● El incremento del recibo podría alcanzar una media del 16,4%, según acordó el PP en solitario en 2023

Carlos Benjumeda EL PUERTO

Las nuevas tarifas que aplicará la Empresa Mixta de Aguas Apemsa ya son oficiales, después de que el viernes, 12 de abril, se publicara en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía (BOJA) la resolución del Pleno Ordinario de octubre de

2023. En dicho pleno se aprobaron dos cuestiones en relación con los cambios en la tarificación del coste del suministro de agua.

En primer lugar, la sustitución de la tasa del agua adaptándola a la normativa, aprobándose la sustitución de las ordenanzas fiscales números 26 (abastecimiento) y 27 (saneamiento) para su transformación en dos ordenanzas reguladoras de prestación patrimonial de carácter público no tributario. Aunque en dicho pleno no se ofreció en detalle información respecto a las modificaciones tarifarias, dichos cambios se recogen en el BOJA.

En este se publica la autorización de las tarifas por la prestación del servicio de abastecimiento domi-

liaria de agua potable en El Puerto, detallándose en primer lugar, en cuanto a las tarifas, el incremento de precios en función del Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA), ofreciéndose a continuación, en varias páginas, una serie de tablas que recogen los importes actualizados por cuota fija o de servicio, cuota variable o de consumo. Y en relación a su destinatario, la tarificación

El servicio deja de ser una tasa municipal para pasar a prestación de carácter público no tributario

por uso comercial, industrial, domiciliario o uso bonificado, derechos de acometida, cuotas de contratación y otros conceptos, como el caudal o la fianza para contratos de suministro.

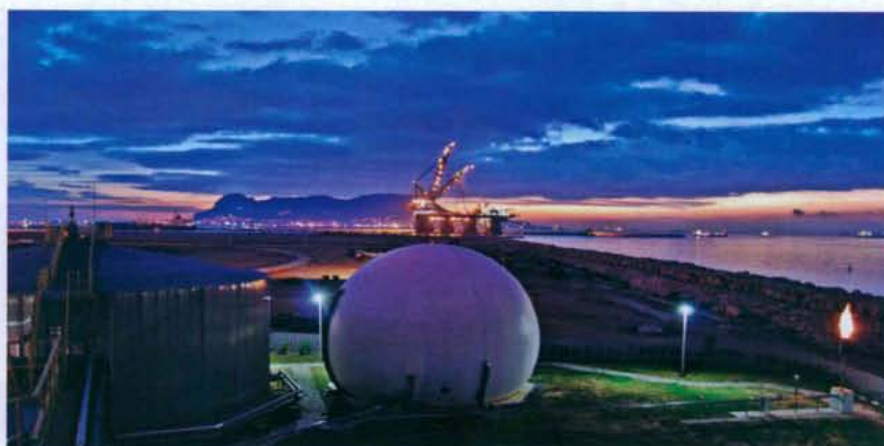
Aunque el incremento de precios resulta difícil de cuantificar, ya en la sesión plenaria de octubre se puso de manifiesto que la subida del recibo de agua alcanzaría una media del 16,4%, aunque la entonces concejala de Hacienda, Marta Rodríguez, no llegó a ofrecer ningún porcentaje a pesar de la insistencia de la oposición. Tanto la concejala como el alcalde Germán Beardo aseguraron entonces que en el recibo del agua, en el que va incluida también la tasa de recogida de basuras y tratamiento de residuos, se aprobaba una “actualización de precios y no una subida”.

Cabe recordar que durante la votación plenaria, en la que el Gobierno local aseguró que las tarifas del agua en El Puerto “no se tocan desde 2018”, el PP se quedó solo a la hora de aprobar la actualización de precios, mientras el PSOE, Vox, Unión Portuense e Izquierda Unida votaron en contra.

La ciudad es un punto neurálgico de innovación en gestión del agua

En Algeciras, se concentran varios proyectos de innovación relacionados con la gestión del agua. La empresa Aqualia se encarga de prestar el servicio desde 1995 cuando formó junto con el Ayuntamiento la empresa mixta Emalgesa

R.A.E.



La empresa Aqualia presta el servicio en la ciudad campogibraltareña desde el año 1995, cuando formó junto al Ayuntamiento la empresa mixta Emalgesa para la captación de agua, su tratamiento, el abastecimiento, el alcantarillado y la gestión de clientes.

La empresa mixta ha realizado importantes inversiones en renovación de redes de fibrocemento por nuevos materiales más modernos y duraderos. Como ejemplo, en los últimos tres años, han sido más de 1,5 millones de euros invertidos en actuaciones en redes de abastecimiento, las más reseñables las realizadas en las calles Tierra, Donantes de Sangre, Cedro, Fragata, Barrio de San Isidro, Trucha y en las avenidas Vista-mar, María Auxiliadora, España y Diputación.

Además, el Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico anunció que ocho municipios del Campo de Gibraltar, entre

ellos Algeciras, se beneficiarán de un sistema centralizado de gestión del agua, que supondrá mejoras en sus sistemas de captación, abastecimiento, saneamiento, vertidos y depuración, al estar incluidos en uno de los 30 proyectos seleccionados para recibir una subvención en la primera convocatoria del Perte de digitalización del ciclo del agua. Aqualia y Arcgis, empresa pública de servicios participada al 100% por la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar, presentaron como colaboración público-privada un

proyecto para realizar esta digitalización. En el caso de Algeciras, el importe del proyecto es de 3.045.286 euros con una subvención de 1.744.751 euros.

La propuesta seleccionada contempla soluciones técnicas para desplegar un sistema automatizado y centralizado que permita monitorizar todos los elementos de la red de suministro de agua, mejorando la comunicación entre los diferentes procesos y la capacidad de respuesta ante incidencias. Así, se realizarán actuaciones en infraestructuras que ya se encuentran en funcionamiento,

dirigidas a la mejora de la eficiencia en la gestión del agua y en el consumo energético, para reducir las pérdidas del recurso hídrico.

El proyecto incluye actuaciones en todas las fases del ciclo integral del agua a través de la integración de nuevas tecnologías en él. En Algeciras, se implementará la telelectura en la mitad del parque de contadores, una plataforma de gestión de infraestructuras hídricas, un sistema de información cartográfica digital, telecontrol y telemando, entre otras mejoras.

Proyectos innovación

En Algeciras, se concentran varios proyectos de innovación relacionados con la gestión del agua. Uno de ellos tiene que ver con la creación de un parque humedal piloto, construido por Aqualia en el Paseo de la Cornisa, en colaboración con el ayuntamiento. Esta iniciativa forma parte del proyecto de investigación



europo NICE cuyo objetivo es demostrar la viabilidad del uso de sistemas naturales (paredes y tejados verdes o humedales artificiales) en las ciudades para lograr agua reutilizable.

En Algeciras, se está terminando de construir un humedal artificial para depurar y reutilizar aguas pluviales y grises. El resultado será un agua apta para reutilizar para el riego de jardines o la limpieza de calles. Por otro lado, el humedal también tratará las aguas grises del instituto Torre Almirante, es decir, agua usada en los lavabos, no fecales, y esta agua, tras un proceso de tratamiento previo in situ, sirve para recargar las cisternas del WC, el riego o el baldeo. Además, el humedal artificial ayuda a la reducción del efecto de isla urbana de calor en la ciudad y se convierte en una alternativa

Aqualia y Arcgisa presentaron como colaboración público-privada un proyecto para realizar la digitalización del ciclo del agua

sostenible para ser aprovechada por los ciudadanos para su ocio, así como espacio para el asentamiento de la fauna y flora local.

Otro proyecto de I+D que se desarrolla en la ciudad se encamina a la obtención de hidrógeno verde a partir de aguas residuales. El proyecto Zeppelin, que desarrolla parte de sus actividades en la depuradora de Algeciras en Isla Verde, tiene como objetivo investigar tecnologías de producción y almacenamiento de hidrógeno verde basadas en el aprovechamiento de residuos y subproductos, buscando mejorar los costes y la eficiencia de la producción de este vector

energético. Pretende investigar nuevas tecnologías de producción de hidrógeno verde alternativas a la electrolisis, usando para ello el agua residual en lugar del agua ultrapura. Zeppelin está formado por un consorcio de ocho empresas españolas con un importante posicionamiento comercial y tecnológico en toda la cadena de valor del hidrógeno: Aqualia, líder del proyecto, Naturgy, Norvento Enerxía, Perseo, Redexis, Reganosa, Repsol y Técnicas Reunidas.

También en la misma instalación depuradora, otra innovación importante es la próxima instalación de más de 1.500 placas fo-

tovoltaicas en las cubiertas y terrenos de su recinto. Estas placas tendrán una potencia instalada de 1.005 kW pico y con la energía que generarán podría darse suministro de energía a unas 1.500 viviendas.

Con la energía que producirán los paneles solares se podrá aumentar el autoconsumo actual de la EDAR y garantizar el suministro a la futura instalación de un sistema de depuración terciario para la producción de agua regenerada apta para riego. Con esta actuación se espera un ahorro de emisiones de CO2 a la atmósfera de 650 toneladas al año. La inversión realizada en estos paneles, ahora mismo en fase de proyecto, es de 1,2 millones de euros, que ha asumido Aqualia. Esta actuación se enmarca en las líneas de trabajo de su Plan Estratégico. ■

Prohibido temporalmente el baño en El Ancla, en El Puerto, debido a la avería de la estación de bombeo

Quienes han acudido estos días de temperaturas veraniegas a la playa de Santa Catalina a la altura de El Ancla habrán visto la existencia de unos carteles en los que el Ayuntamiento prohíbe el baño en esa zona. La decisión se produjo a raíz de la rotura, a principios de este mes de abril, de una tubería de doce metros, parte de la cual cayó sobre la propia playa.

Teresa Almendros • original



Uno de los carteles en los que se prohíbe el baño en la playa de El Ancla. / D.C.

Quienes han acudido estos días de temperaturas veraniegas a la playa de **Santa Catalina** a la altura de **El Ancla** habrán visto la existencia de unos carteles en los que el Ayuntamiento **prohíbe el baño** en esa zona.

La decisión se produjo a raíz de la rotura, a principios de este mes de abril, de una tubería de doce metros, parte de la cual cayó sobre la propia playa.

Ha sido el Ayuntamiento el que ha decidido **cerrar la playa al baño** como medida de precaución, en tanto no se repare la tubería rota, ya que la estación de bombeo se encuentra fuera de servicio.

Desde Apemsa ya advirtieron tras la rotura que los trabajos de reparación iban a ser **complicados**, debido al estado que presentaba entonces el terreno debido a las fuertes lluvias.

Según han señalado desde el Ayuntamiento, la empresa municipal trabaja para agilizar los trámites necesarios y ejecutar cuanto antes la obra de **reparación**.

Ya en septiembre del pasado año también se tuvo que prohibir el baño, entonces en la playa de **Fuentebravía**, debido a otra avería en la misma estación de bombeo.

En aquel momento el problema fue la **rotura accidental de un punto del colector de impulsión de salida de la estación de bombeo**, que tras ser reparada sufrió de nuevo una fisura que obligó a prolongar varios días más el cierre al baño de la playa.

El grupo Vox pide información

Desde el grupo municipal **Vox** El Puerto piden al equipo de gobierno "que explique mejor si el baño en las playas de **El Ancla**, **Fuentebravía** y **El Manantial** es peligroso para la **salud** de los bañistas.", ya que como explican "muchos vecinos nos han consultado si las obras del arreglo de los desperfectos de la tubería están terminados o siguen adelante".

También lamentan que "hay **pocos carteles y muy pequeños** y aseguran que la **falta de información** ha creado desconcierto entre los vecinos y visitantes a nuestras playas este pasado fin de semana".

Podemos La Línea critica la gestión del agua por parte de Aqualia

La indignación crece entre los vecinos y vecinas de La Línea ante la nefasta gestión del agua que sufren en la ciudad. Una nueva fuga de agua, ha dejado sin suministro a varias calles y ha causado daños en el pavimento, agravando aún más la situación que ya viven debido a los cortes de agua programados por la sequía.

By Redacción • original



La indignación crece entre los vecinos y vecinas de La Línea ante la nefasta gestión del agua que sufren en la ciudad.

Una nueva fuga de agua, ha dejado sin suministro a varias calles y ha causado daños en el pavimento, agravando aún más la situación que ya viven debido a los cortes de agua programados por la sequía. La falta de previsión y la mala gestión por parte de las autoridades han hecho que estos cortes, necesarios para garantizar el suministro a largo plazo, se solapen con una fuga de agua que ha dejado sin servicio a varias calles.

La formación morada opina que más allá de la fuga y los cortes programados, los vecinos y vecinas de La Línea llevan años soportando un servicio de agua deficiente, con cortes habituales, un precio desorbitado y una atención al cliente pésima.

Aqualia, la empresa responsable del suministro de agua en la localidad, está obligada por contrato a mantener las instalaciones en buen estado de funcionamiento. Sin embargo, la empresa parece hacer oídos sordos a sus obligaciones, dejando que las infraestructuras se deterioren y poniendo en riesgo la salud pública y el bienestar de la ciudadanía.

El Ayuntamiento de La Línea de la Concepción, por su parte, no parece estar a la altura de las circunstancias. En lugar de defender los intereses de la población y exigir a Aqualia el cumplimiento de sus obligaciones, se limita a gestionar los cortes programados de agua sin ofrecer soluciones a la situación general del servicio.

Por todo esto, Podemos La Línea exige:

- **A Aqualia:** Que invierta de inmediato en la mejora de las instalaciones, subsane la fuga cuanto antes y cumpla con su obligación de prestar un servicio de agua de calidad.
- **Al Ayuntamiento de La Línea de la Concepción:** Que tome medidas contundentes contra Aqualia por el incumplimiento de contrato y que defienda los intereses de sus vecinos y vecinas, buscando soluciones urgentes a la deficiente gestión del agua.
- **A las autoridades competentes:** Que abran una investigación para determinar las causas de las fugas recurrentes y depurar responsabilidades.

Podemos cree que no se puede permitir que la salud y el bienestar de la ciudadanía se vean comprometidos por la ineficacia y la desidia de las empresas y las instituciones responsables. Los vecinos y vecinas de La Línea se merecen que se les garantice un servicio de agua digno y de calidad.

Resuelta la avería de la calle Estepa de La Línea que dejó sin suministro a buena parte de la ciudad

Desde las 09.00 horas de la mañana de este lunes, operarios de Aqualia estuvieron trabajando en la calle Estepa de La Línea, lugar donde se registraba el día antes, una avería de gravedad que afectó a la red de suministro de agua potable y al suministro de una buena parte del municipio. La avería, localizada en la calle Estepa en su confluencia con Gibraltar, fue resuelta a las 23.30 horas de la noche, según ha informado el Ayuntamiento en una nota de prensa.

Maite Moreno • [original](#)



Zona inundada de La Línea. Archivo

Desde las 09.00 horas de la mañana de este lunes, **operarios de Aqualia** estuvieron trabajando en la **calle Estepa de La Línea**, lugar donde se registraba el día antes, una **avería de gravedad** que afectó a la red de suministro de agua potable y al suministro de una buena parte del municipio.

La **avería, localizada en la calle Estepa en su confluencia con Gibraltar**, fue resuelta a las 23.30 horas de la noche, según ha informado el Ayuntamiento en una nota de prensa.

La rotura de una **tubería de abastecimiento de agua**, de 300 centímetros de diámetro, correspondiente a la red principal de distribución provocó una pérdida importante de agua y un **corte del suministro que afectó a buena parte de la población**. La tubería se reparó sustituyendo cuatro metros de fibrocemento por una de polietileno.

Algunos vecinos, tal y como informaba Área, mostraban su **preocupación** con distintas fotografías en las que se observaba cómo el agua **había alcanzado una altura considerable** en algunas viviendas.

El alcalde, Juan Franco, ha mostrado confianza en **que se ejecuten nuevas actuaciones** en la zona para **mejorar el abastecimiento** al igual que se ha hecho en otros puntos de la ciudad como La Colonia, Atunara y Avenida de España.

Málaga no quiere que haya agravios comparativos con el llenado de piscinas

● El Ayuntamiento asegura que estudia las medidas a tomar en el nuevo bando, pero prevé que se puedan surtir las comunitarias

Jorge Pedrosa · Paula Tejada

Si las piscinas podrán llenarse independientemente de su titularidad es uno de los mayores interrogantes después de que las últimas lluvias en Semana Santa sacasen a la provincia del estado más crítico de sequía. Ahora las medidas pueden relajarse y Málaga capital no quiere que haya “agravios comparativos” y buscará una solución “consensuada” de todos los municipios.

Así lo señalaba ayer lunes la concejala de Sostenibilidad, Penélope Gómez, en una Comisión de Pleno. En la misma, apuntaba que, ahora mismo, el bando en vigor era el del pasado noviembre, cuando la situación era similar a la actual, y que, previsiblemente –en la línea que ya apuntó el presidente de la Junta, Juanma Moreno– se incluirá en las permitidas las piscinas comunitarias, siendo las privadas las únicas que se queden fuera.

Ahora mismo, a pesar de las recomendaciones del Comité de Sequía, la última palabra es de cada uno de los 103 ayuntamientos de la provincia, que, si bien es cierto esta entente lo tendrá más sencillo al gobernar el PP sobre el 90% de los malagueños –47 ayuntamientos tienen alcalde popular y el más grande de los que no controlan es Cártama, de 27.000 habitantes–, pese a ello no parece que vaya a ser esta una tarea fácil.

Por el momento, el panorama en los consistorios es casi tan incierto como para el resto de ciudadanos. Todos los municipios consultados están a la espera de nuevas noti-

cias, decisiones o reuniones. En Alhaurín de la Torre hay una piscina por cada ocho habitantes (casi 5.000 para cerca de 40.000 alhaurinos), su alcalde, Joaquín Villanova, asegura que aún no han acordado una medida con el resto de municipios y que “cada uno tiene una situación diferente”.

En su municipio de momento está prohibido el rellenado y “está por ver si se va a autorizar con otro sistema que no sea la red municipal, nosotros no vamos a autorizar sacar agua de la red municipal porque dependemos del acuífero de Mijas y no se ha rellenado con las lluvias de Semana Santa”. En este sentido, asegura que esperan que la Junta se pronuncie sobre un posible llenado con cubas u otros sistemas que no dependan de la red municipal, “Alhaurín de la Torre tiene una situación diferente a Torremolinos y ahora mismo entendemos que no debemos llenarlas”.

Jorge Gallardo, regidor de Cártama, asegura que estaría a favor de una decisión conjunta, “si todos los ayuntamientos tomamos la misma decisión, pero, tiene que ser la Junta de Andalucía la que lo decida”. Eso mismo, asegura, fue por lo que apostaron tras una reunión en la delegación de la administración regional con el resto de alcaldes del Guadalhorce, “si tenemos que tomar una decisión conjunta del tema de piscinas la tomamos conjunta por lo menos para que no digan en Coín abren, en Cártama cierran, en Pízarra abren que sería lo lógico y lo normal”, apuntando que “si no hay agua, no hay agua para ninguno”.



Una piscina comunitaria.

Los administradores de fincas quieren que la Junta de Andalucía sea quien tome las riendas

Además, afirma que no deben los consistorios los que tengan esa responsabilidad, “la Junta no puede echar los balones fuera y enfrentarnos a los ayuntamientos, si yo abro las piscinas, porque las tengo mantenidas y el pueblo de al lado no, es de vergüenza política”. Asegura que, mientras, se mantiene a la espera de que la administración regional termine de definir las medidas.

En la Mancomunidad de la Costa del Sol occidental tampoco tienen claro este acuerdo. Desde Acosol, la empresa que gestiona su agua, aseguran que se tomará una decisión “de cara al próximo mes con la evolución

de las lluvias y la estabilidad de embalses y pozos”, sin determinar si la medida se tomará o no de manera conjunta.

En la Axarquía, están a la espera de una reunión entre su mancomunidad y la de la Costa del Sol para decidir las medidas a seguir. En cualquier caso, el concejal de Infraestructuras de Nerja, José Alberto Tomé, asegura que en su municipio seguirán “las directrices, los decretos y resoluciones que publique la Junta de Andalucía”.

Aqualia, empresa que gestiona el consumo de agua en algunos municipios de la provincia señala que aguardan la decisión en sus consistorios, “algunos están reevaluando porque ha mejorado su situación, pero otros no y están viendo si poder optar por obras para sacar agua de otros lados y ver si el estado final de los depósitos permite o no el llenado de piscinas”.

En el PSOE aseguran “no tener conocimiento” de la búsqueda de consenso “de ningún tipo” a sus

alcaldes, además afirman que esperan que la Junta se posicione, “aún está en vigor el último Decreto de Sequía”. Por lo que también están a la espera.

Este guirigay municipal tendría una solución más sencilla, creen los administradores de fincas, si fuese la Junta de Andalucía la que tomase las riendas y decidiera qué se puede hacer y qué no. Manuel Jiménez, presidente del Colegio de Administradores de Fincas consideró en conversación con este periódico que poner la decisión en manos de los consistorios la decisión “no es una medida igualitaria”.

Argumenta Jiménez que puede que unos aprueben el llenado de piscinas, mientras que una vivienda a escasos metros en el municipio de al lado no pueda hacerlo. Además, “unos considerarán que se puede rellenar con agua de mar, otros con agua de cubas y al final las medidas serán todas diferentes y queremos que se unifiquen”.

La UCA implica a los ayuntamientos de Algeciras, Cádiz, Jerez y Puerto Real la Universidad Europea de los Mares La reunión espera promover nuevas iniciativas y proyectos colaborativos Convocada una huelga general educativa para el 14 de mayo

La Alianza SEA-EU, que aboga por la integración europea educativa y cultural, se ve reforzada por este tipo de sinergias que vinculan la academia con el entorno urbano y sus gobernanzas. Este encuentro ha sido una plataforma para fortalecer lazos y vislumbrar un futuro conjunto, donde las universidades y sus ciudades se convierten en colaboradores esenciales para la internacionalización y la mejora social, en palabras de sus promotores.

original

La **Universidad de Cádiz** ha promovido, en el marco de su trayectoria de internacionalización, una **reunión con los representantes de los ayuntamientos de Algeciras, Cádiz, Jerez y Puerto Real** para fortalecer las relaciones entre la **Universidad Europea de los Mares** (SEA-EU) y las ciudades donde tiene campus universitario.

El coordinador de la Alianza SEA-EU, Fidel Echevarría, y la vicerrectora de Internacionalización de la UCA, Marcela Iglesias, actuaron como anfitriones de este encuentro estratégico, en el edificio Hospital Real, para exponer los logros recientes de este consorcio europeo integrado por nueve universidades que lidera la UCA, discutir los desafíos venideros y consolidar la participación de dichos municipios en el Consejo de Ciudades, vital para el avance de SEA-EU.

En concreto, por parte de los cuatro consistorios gaditanos han estado: Álvaro Márquez, delegado de EMALGESA, de Fomento Económico y Empleo, Formación e Industria del Ayuntamiento de Algeciras, **José Ángel Aparicio**, delegado de Educación del Ayuntamiento de Jerez, las delegadas **Dolores Pavón** (Parques y Jardines, Participación ciudadana y la coordinación de Distritos) y **Gloria Bazán** (Salud, Juventud e Infancia, Artesanía) del Ayuntamiento de Cádiz y **Juan Manuel Alcedo**, gerente del Instituto de Fomento, Empleo y Formación (IFEFF), y **José Luis Rodríguez**, cuarto teniente de alcaldesa del área Bienestar Ciudadana del Ayuntamiento de Puerto Real.

La Alianza SEA-EU, que aboga por la integración europea educativa y cultural, se ve reforzada por este tipo de sinergias que vinculan la academia con el entorno urbano y sus gobernanzas. Este encuentro ha sido una plataforma para fortalecer lazos y vislumbrar un futuro conjunto, donde las universidades y sus ciudades se convierten en colaboradores esenciales para la internacionalización y la mejora social, en palabras de sus promotores.

Este evento no solo sirvió para destacar el progreso realizado desde la fundación de la Alianza, sino que también reforzó la importancia de la participación activa de las ciudades en el Consejo de Ciudades de SEA-EU. Este consejo, compuesto por las ciudades con campus de las nueve universidades miembro, es fundamental para la estrategia de crecimiento y la integración de la comunidad universitaria con el tejido social y cultural local.

La colaboración entre las universidades de la Alianza SEA-EU y sus ciudades se consolida como una vía para potenciar la internacionalización y el desarrollo regional, poniendo de manifiesto la capacidad de la UCA para liderar y coordinar proyectos en Europa.

Sus responsables han anunciado que esperan que esta reunión tenga un efecto cascada, promoviendo nuevas iniciativas y proyectos colaborativos que reflejen el compromiso de la UCA y sus ciudades asociadas con la visión de la Alianza SEA-EU.

La UCA implica a los ayuntamientos de Algeciras, Cádiz, Jerez y Puerto Real para fortalecer sus relaciones con SEA-EU 15 abril 2024

La Universidad Europea de los Mares pretende consolidar la participación de los cuatro municipios gaditanos, con campus universitarios, en su Consejo de Ciudades. La Alianza SEA-EU, que aboga por la integración europea educativa y cultural, se ve reforzada por este tipo de sinergias que vinculan la academia con el entorno urbano y sus gobernanzas.

original



La UCA implica a los ayuntamientos de Algeciras, Cádiz, Jerez y Puerto Real para fortalecer sus relaciones con SEA-EU

La Universidad Europea de los Mares pretende consolidar la participación de los cuatro municipios gaditanos, con campus universitarios, en su Consejo de Ciudades

La Universidad de Cádiz ha promovido, en el marco de su trayectoria de internacionalización, una reunión con los representantes de los ayuntamientos de Algeciras, Cádiz, Jerez y Puerto Real para fortalecer las relaciones entre la Universidad Europea de los Mares (SEA-EU) y las ciudades donde tiene campus universitario.

El coordinador de la Alianza SEA-EU, Fidel Echevarría, y la vicerrectora de Internacionalización de la UCA, Marcela Iglesias, actuaron como anfitriones de este encuentro estratégico, en el edificio Hospital Real, para exponer los logros recientes de este consorcio europeo integrado por nueve universidades que lidera la UCA, discutir los desafíos venideros y consolidar la participación de dichos municipios en el Consejo de Ciudades, vital para el avance de SEA-EU.

En concreto, por parte de los cuatro consistorios gaditanos han estado: Álvaro Márquez, delegado de EMALGESA, de Fomento Económico y Empleo, Formación e Industria del Ayuntamiento de Algeciras, José Ignacio Aparicio, delegado de Desarrollo Educativo, Formación Profesional, Universidades y Deporte, y Eva Antona de Elías, representando al Ayuntamiento de Jerez, las delegadas Dolores Pavón (Parques y Jardines, Participación ciudadana y la coordinación de Distritos) y Gloria Bazán (Salud, Juventud e Infancia, Artesanía) del Ayuntamiento de Cádiz y Juan Manuel Alcedo, gerente del Instituto de Fomento, Empleo y Formación (IFEFF), y José Luis Rodríguez, cuarto teniente de alcaldesa del área Bienestar Ciudadana del Ayuntamiento de Puerto Real.

La Alianza SEA-EU, que aboga por la integración europea educativa y cultural, se ve reforzada por este tipo de sinergias que vinculan la academia con el entorno urbano y sus gobernanzas. Este encuentro ha sido una plataforma para fortalecer lazos y vislumbrar un futuro conjunto, donde las universidades y sus ciudades se convierten en colaboradores

esenciales para la internacionalización y la mejora social, en palabras de sus promotores.



Este evento no solo sirvió para destacar el progreso realizado desde la fundación de la Alianza, sino que también reforzó la importancia de la participación activa de las ciudades en el Consejo de Ciudades de SEA-EU. Este consejo, compuesto por las ciudades con campus de las nueve universidades miembro, es fundamental para la estrategia de crecimiento y la integración de la comunidad universitaria con el tejido social y cultural local.

La colaboración entre las universidades de la Alianza SEA-EU y sus ciudades se consolida como una vía para potenciar la internacionalización y el desarrollo regional, poniendo de manifiesto la capacidad de la UCA para liderar y coordinar proyectos en Europa.

Sus responsables han anunciado que esperan que esta reunión tenga un efecto cascada, promoviendo nuevas iniciativas y proyectos colaborativos que reflejen el compromiso de la UCA y sus ciudades asociadas con la visión de la Alianza SEA-EU.

Aguas de Guadix seguirá gestionando el servicio municipal de aguas hasta 2044

COPE Guadix • original



El contrato inicial entre Aguas de Guadix y el Ayuntamiento accitano tenía una duración de 20 años, finalizando el 3 de abril de 2026, pero con la rúbrica de la ampliación del contrato celebrada hoy, 12 de abril de 2024, se amplía la gestión conjunta con el socio tecnológico Aqualia en 18 años, ampliando la excelente colaboración público-privada desarrollada, hasta el 3 de abril de 2044. El alcalde de Guadix, Jesús Lorente, junto con los responsables de Aqualia, han llevado a cabo esta firma en un acto donde también han estado presentes el concejal de Hacienda, Pedro Gabriel Rus, el concejal de Urbanismo, Joaquín Valverde, (ambos también consejeros delegados de Aguas de Guadix) y el gerente de empresa mixta, Jesús Galera.

La ampliación del contrato implica el abono de un canon concesional de 2.508.095,64 euros y un canon por uso demanial de 121.821,79 euros. Esta decisión se ha tomado en respuesta a la necesidad de realizar inversiones urgentes en las infraestructuras del ciclo integral del agua para garantizar la prestación del servicio y cumplir con la normativa y reglamentación vigente.

Asimismo, se realizará una inversión de 5.583.387 euros para la mejora de las infraestructuras, financiadas a través de un canon de mejora con una duración aproximada de 20 años. Estas inversiones están destinadas a mejorar la calidad y garantía de prestación del servicio, eliminar las redes de fibrocemento, salvaguardar el patrimonio de la ciudad, proteger el medio ambiente, reducir la huella de carbono y mejorar la eficiencia tanto hidráulica como eléctrica.

La gestora del servicio municipal de aguas ha estado operando en la región desde abril de 2001, pero, en 2020, Aqualia se unió al accionariado de la empresa como socio tecnológico. Aguas de Guadix presta el servicio del ciclo integral del agua en Guadix, anejos de Belerda, Hernán Valle y Paulenca, ELA de Bátor Olivar y el municipio de Huélagu. En este sentido, Aqualia ha aportado, y seguirá aportando durante los próximos 18 años, su saber hacer y su conocimiento tecnológico, poniendo a disposición los medios personales y herramientas necesarias, con el fin de unificar la gestión y prestar apoyo a la empresa.

Aguas de Guadix gestiona, además de las infraestructuras de abastecimiento y alcantarillado de dichos núcleos de población, cinco estaciones depuradoras de aguas residuales, como son las de Guadix, PP6,

Hernán Valle, Belerda y Bátor Olivar. Entre el equipo, cuenta con un total de 17 empleados fijos, de los que 5 son mujeres y 12 hombres, que se suman al extenso capital humano que aporta Aqualia, con expertos profesionales en la gestión de clientes, administración, calidad, medio ambiente, prevención de riesgos laborales, recursos humanos, mantenimiento, obras, y demás áreas, que aportan las herramientas más punteras e innovadoras del mercado, todo contrastado con una dilatada trayectoria nacional como internacional.

La Poble de Montornès

S'adjudica l'ampliació de la xarxa d'hidrants municipal

En aquesta primera fase se'n construiran 28, amb una inversió de 82.000 euros que esperen acabar amb unes set setmanes

JOAN BORONAT

LA POBLA DE MONTORNÈS

La junta de govern de l'Ajuntament de la Poble de Montornès ha adjudicat a l'empresa FCC Aqualia SA el contracte d'obres d'ampliació de la xarxa d'hidrants, en la seva primera fase, per import de 82.039 euros que suposarà la instal·lació de 28 hidrants als vials perimetrals del nucli del Castell i Flor de l'Ametller, adjacents a zones forestals que són les més susceptibles de patir un risc forestal.

En la darrera sessió plenària de la corporació municipal es va aprovar el pla de prevenció d'incendis forestals, atès que el municipi de la Poble de Montornès és considerat d'alt risc forestal motiu pel qual l'ampliació d'hidrants es troba emmarcada dins dels objectius programàtics establerts en l'esmentat pla.

Com es recordarà, en la història recent del municipi, s'han produït diversos incendis que fins i tot han anat més enllà del seu ter-



Plaça de l'Església a la Poble de Montornès. FOTO: JOAN BORONAT

me i, en alguns casos, han estat de considerables dimensions amb la crema de diverses hectàrees de bosc. L'inici de les obres d'instal·lació dels nous hidrants està previst

per a la darrera setmana d'aquest mes d'abril, amb un termini d'execució estimat en unes set setmanes. Esperen que tot vagi bé, i les obres acabin en el termini.

La planta depuradora se autoabastece de energía con 665 placas fotovoltaicas

Durante una visita, Rodríguez Osuna ha demandado a la Junta de Extremadura que acelere el proceso de adjudicación de las obras de mejora de la instalación

ALBERTO MANZANO
Mérida

Las estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR) consumen gran cantidad de energía eléctrica. En concreto, la EDAR de Mérida, una instalación de gran tamaño, consume unos 1'8 millones de kWh/año. Para mejorar su eficiencia energética, Aqualia ha desplegado 665 placas fotovoltaicas con una potencia total instalada de 360 kW pico. Esta capacidad permitirá cubrir el 100% del consumo eléctrico durante las horas diurnas, momento en el que la planta trata el 75 por ciento del agua total. En concreto, se producirán 500.000 kilowatios al año, el equivalente a la energía que consumen 400 viviendas anualmente.

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, ha querido conocer personalmente esta instalación, en cuya visita ha estado acompañado del director de Aqualia en Extremadura, David Díez, y del responsable del servicio en la ciudad, Abel Haut. Osuna ha destacado la inversión de 350.000 euros en estas mejoras que supondrán «en hora punta de funcionamiento de las placas que se podría suministrar toda la energía de la planta para tener consumo cero. Es una inversión que nos parece im-



Visita a las instalaciones, este pasado viernes.

portante y va alineada con los objetivos en este sentido que el ayuntamiento está realizando en todas las instalaciones públicas». Además, el primer edil ha apuntado que «la mejora supone una modernización del espacio que es la principal planta de depuración de aguas de la capital autonómica». Esta iniciativa también ayudará a reducir las emisiones de CO2 a la atmósfera, contribuyendo a mejorar la calidad del aire y a luchar contra el cambio climático. Concretamente, se evitará la emisión

de la misma cantidad de CO2 que producirían 700 coches aproximadamente, es decir, alrededor de 2 millones de kg de CO2 cada año. «Las placas solares cuentan con un sistema de monitorización que permite consultar desde una aplicación en el móvil, o en un ordenador, todos los datos necesarios. De esta manera, tenemos una actualización inmediata de la información, incluyendo fallos en el sistema, estado de los equipos y comportamiento del consumo, entre otros. Estos datos nos permiten

mejorar la eficiencia y adaptar los tiempos de funcionamiento de determinados equipos de la depuradora», ha manifestado Aqualia.

En la visita el director de Aqualia Extremadura y el alcalde, Antonio Rodríguez Osuna, han solicitado a la Junta de Extremadura que acelere el proceso de adjudicación de las obras de mejora de la planta depuradora. Actualmente, el Ejecutivo regional tiene sobre la mesa la aprobación de la modificación del proyecto para poder darle salida y que sea una realidad. ■

Ayuntamiento de Mérida

El evento Azul Life Granadilla llega a El Médano cargado de eventos para todo público

Granadilla de Abona se prepara para una celebración sin precedentes con el evento **Azul Life Granadilla**, que tendrá lugar los próximos 19 y 20 de abril. Desde las 10 de la mañana hasta las 9 de la noche, el viernes y el sábado de esta semana, en El Médano se convertirá en un epicentro de actividades deportivas, medioambientales y acuáticas de carácter gratuito, previa inscripción.

eldigitalsur • original



YouTube video

Granadilla de Abona se prepara para una celebración sin precedentes con el evento **Azul Life Granadilla**, que tendrá lugar los próximos 19 y 20 de abril. Desde las 10 de la mañana hasta las 9 de la noche, el viernes y el sábado de esta semana, en El Médano se convertirá en un epicentro de actividades deportivas, medioambientales y acuáticas de carácter gratuito, previa inscripción.

El programa de **Azul Life Granadilla** fue presentado por el consistorio granadillero de la mano de **Bianca Cerbán** como responsable del Área de Empleo, Desarrollo Local en compañía de **Óscar Delgado Melo** y **Marcos Rodríguez**, concejales de Buen Gobierno y Transición Ecológica, respectivamente.

Durante el desarrollo del evento que tendrá alrededor de unas 30 actividades, se hará especial hincapié en la gastronomía marina, destacando el pescado fresco de la lonja pesquera. La festividad contará con la participación de diversos establecimientos de restauración, que ofrecerán desde despieces de atún hasta maridajes de vinos con denominación de origen Abona.

La empresa Smartfood será una de las protagonistas, prometiendo deleitar a los asistentes con sus exquisitos productos. Además, se impartirán clases de iniciación al surf y paddle surf, entre otras actividades acuáticas y deportivas. Más de 200 alumnos de las escuelas cercanas al enclave de El Médano participarán en talleres como la creación de nudos marinos.

El evento también servirá como plataforma para la red de Redpromar del Gobierno de Canarias, que se dedica al seguimiento y vigilancia de la vida marina en la Macaronesia, la cual impartirá talleres.

Por otra parte, Rumbo Ziday, como empresa especializada, ofrecerá actividades ecologistas y educativas para fomentar la sensibilización ambiental y la divulgación científica. La formación y el empleo tendrán un lugar destacado con la presencia de programas como submarinismo y la dinamización, que interactuarán con los jóvenes y coordinarán a los asistentes.

La fotografía marina también tendrá su espacio, con la participación de **Juanmi Alemany**, un referente en el ámbito. Además, se impartirán charlas sobre la formación marítima y la importancia de las desalinizadoras y la depuración de aguas, a cargo de expertos como el responsable de **Aqualia en Canarias**.

Para añadir emoción al evento, se realizarán sorteos de productos como, camisetas, patinetes eléctricos y más. Con una participación estimada de 70 personas en las actividades, **Azul Life Granadilla** promete ser un evento inclusivo y diverso, atrayendo a personas de toda la isla, desde La Laguna hasta Arona.

Vodafone lidera el IoT en España con 7 millones de líneas activas

Vodafone reafirma su liderazgo en el mercado español de Internet de las Cosas al superar los 7 millones de líneas activas de IoT a 31 de marzo de 2024. Vodafone, que es líder en este segmento del mercado que integra conectividad y servicios en sectores estratégicos, alcanzó un crecimiento del 35%, con 1,8 millones de líneas IoT activadas entre abril de 2023 y marzo de 2024.

original



Vodafone reafirma su liderazgo en el mercado español de Internet de las Cosas al superar los 7 millones de líneas activas de IoT a 31 de marzo de 2024. Vodafone, que es líder en este segmento del mercado que integra conectividad y servicios en sectores estratégicos, alcanzó un crecimiento del 35%, con 1,8 millones de líneas IoT activadas entre abril de 2023 y marzo de 2024.

Esa tendencia se aceleró en el último semestre (de octubre 2023 a marzo 2024) con 907.432 nuevas líneas de IoT, como resultado de la estrategia de diversificación de productos y servicios IoT que la operadora ha puesto en marcha en los últimos años. En la actualidad, la compañía integra la tecnología IoT en sectores como la seguridad y las alarmas conectadas, la banca a través de los medios de pago, los operadores logísticos, las flotas conectadas, las energías renovables, la agricultura, la gestión de Smart Cities, residuos o la gestión integral de agua y electricidad o los servicios asistenciales, entre otros.

Proyectos IoT, de detección de incendios a teleasistencia

En el ámbito de los suministros urbanos, destaca el acuerdo al que Vodafone ha llegado con Aqualia, el mayor operador privado de España de servicios relacionados con el agua y filial del grupo constructor FCC, para digitalizar el ciclo de gestión del agua, que implicará la conexión a la red NB IoT de más de un millón de contadores de agua durante los cinco primeros años del contrato.

También en este ámbito, Vodafone se ha adjudicado el mayor de los cuatro lotes del contrato con el que Canal de Isabel II adquirirá contadores de agua con conectividad NB-IoT y servicios de telecomunicaciones para su telelectura automática por un importe de más de 25 millones de euros. Este contrato supone el suministro de 315.000 contadores de agua y el despliegue de su conectividad IoT durante los próximos 5 años. La digitalización de este proceso ofrece a los usuarios un mejor conocimiento de los usos del agua y de la eficiencia en el uso de esta, incrementar la transparencia en la gestión del agua, contribuir a la mejora en aspectos ambientales y generar empleo de alta cualificación técnica.

En el marco de la protección de los ecosistemas naturales y en colaboración con CEPESA, Vodafone ha instalado sensores IoT en la Laguna Primera de Palos de la Frontera para prevenir incendios. En este sentido, Vodafone ya utiliza esta tecnología con el Ayuntamiento de Antequera y la agencia AMAyA de la Junta de Andalucía, en un piloto detección temprana de incendios forestales en su fase inicial, una solución que se adapta a cualquier tipo de entorno forestal arbolado y, distingue diferentes tipos de materias con un sistema de algoritmos personalizado para el tipo de vegetación del entorno en el que se instale. De esta forma es capaz de identificar mediante inteligencia artificial las partículas que se producen en los primeros minutos de combustión.

En el ámbito de la movilidad, Vodafone está impulsando la transformación digital de la ciudad de Rota en colaboración con el Ayuntamiento y la empresa municipal Modus, desarrollando dos proyectos de digitalización que fomentarán una movilidad urbana más eficiente, digital y segura. Ambas soluciones, un sistema de Pasos de peatones inteligentes y un Sistema de Información Dinámica en Paradas, se completan mediante el despliegue de sensores IoT, fijos y móviles, que además permiten disponer de un mapa de contaminación ambiental y acústica en tiempo real.

En el campo de los servicios asistenciales, Vodafone ha desarrollado una solución de teleasistencia digital de IoT orientada a ayudar a los servicios asistenciales a comunicarse con las personas dependientes que gestionan en remoto, tanto a través de voz como de vídeo, así como a monitorizar los sensores instalados en el domicilio e incluso los que pueda llevar encima, como relojes inteligentes o botones del pánico, entre otros. La solución cuenta con diferentes interfaces y funcionalidades horarios, recordatorios de las tareas cotidianas, listas de tareas, guías visuales y videollamadas entre otras y ofrece una configuración sencilla e intuitiva. De este modo, favorece la tranquilidad de los cuidadores y la autonomía de las personas dependientes para realizar las tareas cotidianas en el día a día de su hogar.

Vodafone crece un 35% en el último año con siete millones de líneas activas en España

La compañía británica Vodafone ha aumentado un 35% su presencia en España en el último año con respecto a su número de líneas activas de Internet de las Cosas (IoT): se han sumado 1.8 millones de nuevas conexiones hasta llegar a 7 millones en total de líneas activas. En un comunicado, el operador ha «reafirmado su liderazgo» en el sector y ha informado que, en el último semestre (octubre 2023 a marzo 2024), se añadieron 907.432 nuevas líneas de IoT.

Cristina Tubilla Guerrero • original



Una tienda de Vodafone. EFE

La compañía británica **Vodafone** ha aumentado un 35% su presencia en España en el último año con respecto a su número de líneas activas de Internet de las Cosas (IoT): **se han sumado 1.8 millones de nuevas conexiones hasta llegar a 7 millones en total de líneas activas.**

En un comunicado, el operador ha «reafirmado su liderazgo» en el sector y ha informado que, en el último semestre (octubre 2023 a marzo 2024), **se añadieron 907.432 nuevas líneas de IoT.**

Actualmente, Vodafone ha implementado **la tecnología IoT en sectores como la seguridad y las alarmas conectadas, las flotas conectadas, las energías renovables, la banca a través de los medios de pago**, los operadores logísticos, la agricultura, la gestión de Smart Cities, residuos o la gestión integral de agua y electricidad o los servicios asistenciales, entre otros.

Infraestructura urbana

Respecto a los suministros urbanos, se ha resaltado el acuerdo de **Vodafone con Aqualia**, el mayor operador privado de España de servicios relacionados con el agua y filial del grupo constructor FCC.

La multinacional británica digitalizará el ciclo de gestión del agua, que implicará la conexión a la red NB IoT de más de un millón de contadores de agua durante los cinco primeros años del contrato.

Por otro lado, Vodafone ha ganado la licitación más grande de los cuatro lotes en el contrato

con el que **Canal de Isabel II** adquirirá contadores de agua con conectividad NB-IoT y servicios de telecomunicaciones para su lectura automática, por un valor superior a los 25 millones de euros.

Este contrato implica el suministro de 315,000 contadores de agua y el despliegue de su conectividad IoT en los próximos 5 años.

En relación a la protección de los ecosistemas naturales, y en colaboración con **Cepsa**, Vodafone ha implementado sensores IoT en la Laguna Primera de Palos de la Frontera para la protección de los ecosistemas naturales y la prevención de incendios.

En esa línea, el operador está utilizando esta tecnología en un proyecto piloto de detección temprana de incendios forestales en colaboración con el **Ayuntamiento de Antequera y la agencia AMAyA de la Junta de Andalucía**.

Agua reutilizada en la industria de la alimentación

El Gobierno está estudiando permitir su uso en algunos procesos de producción

CRISTINA ALONSO MADRID

El Gobierno está estudiando permitir el uso de agua reutilizada en la industria alimentaria, una controvertida medida que, según el sector, permitiría ahorrar hasta un tercio del consumo total en la producción. Son varios los ministerios implicados, desde Sanidad hasta Consumo, pasando por Agricultura, si bien la última palabra la tendrá Transición Ecológica.

La Federación Española de Industrias de Alimentación y Bebidas (FIAB) viene reclamando un acceso preferente al agua y alertando de que la sequía puede llegar a provocar escasez de alimentos. Los empresarios defienden que llevan años optimizando el consumo de agua en sus procesos sin comprometer la seguridad alimentaria y demandando a las autoridades que se les permita aprovechar el agua reutilizada, que es aquella que ha tenido anteriormente un uso municipal o industrial y a la que se ha aplicado un tratamiento adicional al de depuración.

Ahora han dado un paso más y le han pedido al Gobierno que permita el uso del agua reutilizada en la industria para las labores de limpieza de las superficies, objetos y materiales que puedan estar en contacto con los alimentos, algo que está prohibido en la regulación actual. «Creemos que dentro de la administración existe una posición mayoritaria favorable a la reutilización, pero hay un problema de competencias y no se acaba de aprobar una medida que cuente con todas las garantías de seguridad

y que sólo en el sector de alimentación y bebidas supondría un ahorro de agua de un tercio del consumo total», afirma Mauricio García de Quevedo, director general de FIAB.

La patronal ha dirigido su petición a los ministerios de Agricultura, Transición Ecológica, Consumo y Sanidad, así como a Presidencia del Gobierno, si bien en estos momentos no tienen claro sobre qué tejado está realmente la pelota. EL MUNDO se ha

puesto en contacto con todos estos departamentos y la conclusión es que, efectivamente, existe una posición mayoritaria favorable a la reutilización en el seno del Ejecutivo, pero en todo caso la última palabra la tendrá la ministra Teresa Ribera.

Fuentes de Consumo afirman ser «conocedores de la problemática» y avanzan que «en este momento se está realizando una valoración por parte del Ministerio», aunque evitan posicionarse expresamente al respecto. Más concreción aportan desde Agricultura, donde hacen una «valoración positiva» de la propuesta de la industria alimentaria, si bien matizan que «se trata de un tema sanitario, de salud pública, por lo que si se dan las garantías necesarias para la salud, el Ministerio está a favor».

Sanidad, por su parte, argumenta que las competencias en este ámbito residen en la Agencia Española de Seguridad Alimentaria, que cuelga del Ministerio de Consumo, aunque remiten el asunto a Transición Ecológica, que precisamente está prepa-

IMPACTO

1/3

AHORRO DE AGUA.

La patronal estima que la medida permitiría ahorrar un tercio del consumo total de agua en la industria.

25%

GOBIERNO FRANCÉS.

El Ejecutivo galo calcula que la reutilización supondrá un ahorro de entre el 20% y el 25% de la extracción de agua.

2024

PLAN NORMATIVO. El Gobierno prevé aprobar el nuevo reglamento de usos del agua este mismo año.

rando un real decreto para modificar el reglamento de reutilización de las aguas. Es, por tanto, este último departamento el responsable de adoptar una decisión sobre la eventual autorización para el uso de aguas regeneradas en la industria alimentaria.

«El real decreto que está tramitando el Ministerio de Transición Ecológica vuelve a incluir la prohibición del uso de agua reutilizada en la industria de alimentación y bebidas, lo que estamos pidiendo es que se elimine esta prohibición generalizada y se permita la utilización de aguas regeneradas para limpieza de materia prima, instalaciones, materias y artículos en contacto con alimentos, siempre cumpliendo con los requisitos de seguridad alimentaria y de sanidad», explica Paloma Sánchez Pello, directora de Competitividad y Sostenibilidad de FIAB.

Sánchez Pello pone el foco en los países más desarrollados y recuerda que Francia, por ejemplo, acaba de aprobar una medida similar en la que el ejecutivo galo estima que la reutilización y el reciclaje del agua permitirá ahorros muy significativos en la industria agroalimentaria, del orden del 20% al 25% de la extracción de agua. «Bélgica, Italia, Portugal o California son algunos de los países que tienen esos usos autorizados y jamás ha habido un problema de seguridad alimentaria», incide.

El real decreto que tiene Teresa Ribera en el cajón desde finales del año pasado, cuando pasó el trámite de consulta pública, está incluido en el Plan Anual Normativo de 2024, elaborado por el Ministerio de la Presidencia. Fuentes al tanto del estado de tramitación de esta norma que actualizará el reglamento de reutilización de las aguas adelantan que el siguiente paso es la aprobación por parte del Consejo Asesor de Medioambiente, para su posterior debate en Consejo de Ministros. «Estamos en el último tramo de la tramitación y está todo en el aire por una cuestión de competencias. Esperamos que se haga un análisis serio y que la modificación salga adelante», concluye la responsable de Sostenibilidad de FIAB.



Un puesto de frutas y verduras frescas en el madrileño mercado de la Cebada. JAVI MARTÍNEZ

Cervelló urge 31 millones de euros para solucionar la gestión del agua

Es uno de los municipios señalados por su consumo y el problema son las fugas



La riera de Cervelló seca por la situación de severa sequía que padece Catalunya fotografiada hace unos días

JOSE POLO
Cervelló

Señalado como uno de los municipios que superan los límites de consumo de agua decretados para la sequía que Catalunya padece, Cervelló afronta una compleja encrucijada para mejorar su gestión del líquido más preciado y cada vez más escaso. La localidad, de 9.764 habitantes y cuyo Ayuntamiento cuenta 11,5 millones de euros de presupuesto anual, urge más de 31 millones para solventarla por completo. Tienen un plan, pero no lo recursos económicos necesarios para llevarlo a cabo. Por eso reclaman la ayuda de otras administraciones.

“Nos hemos sentido señalados. Parece que los habitantes de Cervelló racionalicen mal el agua y no es así, la gente lo hace bien. No tenemos tantos grandes consumidores”, aclara el alcalde, José Ignacio Aparicio. “Tenemos piscinas, sí, pero el gasto no es por eso”, añade.

El pecado original de Cervelló es la descontrolada extensión urbanística realizada en tiempos del franquismo, cuando se llevaron a cabo varias urbanizaciones con poco control en zonas montañosas. “Algunas no cumplirían los requisitos legales para construirse ahora”, dice el alcalde. Se emplearon materiales que con el paso de las décadas se han degradado generando fugas en la red.

“Tenemos una red defectuosa”, asume Aparicio. En pleno espacio natural, Cervelló no llega a los 10.000 habitantes pero cuenta con 101 kilómetros de calles y 155 kilómetros de tuberías en una superficie de 24,14 km², de los cuales 16 m² están calificados como no urbanizables en la actualidad.

Por hacer una comparación con una ciudad más compacta y menos diseminada de la misma comarca: en El Prat de Llobregat, con una de las redes de agua más eficientes de Catalunya, conviven 65.409 habitantes que cuentan con 189 kilómetros de tuberías para abastecer sus 22,48 km² de extensión sin contar con el aeropuerto, que tiene su propio sistema de agua.

Dicho de otro modo, al estar en medio de la montaña se requieren muchas más tuberías que en una ciudad normal. Por lo tanto, hay más peligro de fugas. Y más si las instalaciones son an-

Cervelló	
Habitantes	9.764
Superficie	24,14 km²
Calles	101 km
Tuberías	155 km
Presupuesto	11,5 millones

tiguas, como es el caso. “La orografía lo complica más todo”, resume el alcalde. Hay pendientes y el agua se debe impulsar.

Esta situación no es nueva. Es conocida en Cervelló desde ha-

ce décadas, aunque es ahora con la grave sequía cuando se ha hecho más evidente y ha salido a la palestra. ¿Por qué no se han tomado medidas para solventar la situación? “No es que no hayamos hecho nada, hemos hecho lo que hemos podido”, se justifica José Ignacio Aparicio.

En el año 2018, el Ayuntamiento tenía preparado un plan director. La idea era involucrar a la nueva empresa concesionaria de la gestión del agua a las inversiones necesarias. Es decir, adjudicar la explotación de este bien básico a una firma durante décadas a cambio de que asumiese buena parte de las obras. Pero estalló el conflicto judicial del agua, con el resultado de que el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) es la administración con plenas competencias sobre este bien.

La orografía montañosa y un municipio lleno de urbanizaciones complican las tareas

Con todo, Aparicio asegura que se ha perdido tiempo. “Durante cuatro años hemos estado dando vueltas”, afea. Actualmente, el Ayuntamiento está “preparando los pliegos de condiciones” de la nueva licitación, de 47 años, que espera poder publicar de acuerdo con el AMB.

La documentación del Ayuntamiento establece inversiones con prioridad alta, media y baja. Suma 31 millones de euros sin IVA. “Se requerirán años, aunque muchos menos que los de la concesión. Lo más importante es evitar las fugas”, señala el alcalde. Ya se han emprendido algunas actuaciones en este sentido. Dentro de las obras que el Ayuntamiento tiene en cartera hay desde la sustitución e instalación de tuberías y bombas hasta ampliaciones de depósitos pasando por sistemas que monitoricen la gestión.

“El agua es un problema de país, las inversiones debemos pagarlas entre todos”, considera José Ignacio Aparicio buscando la implicación de otras administraciones.●

Málaga aprueba la subida del agua tras meses de trámites

CH. H.

MÁLAGA. Desde que se anunció el 11 de septiembre una gran subida del agua en Málaga tras ocho años de congelación, el asunto ha dado muchas vueltas políticas y administrativas. La contestación inicial llevó al Ayun-

tamiento a dividir la subida en cinco años y a aplicarla gradualmente, un 32% el primero y un 44%, a partir del quinto. Los trámites se iniciaron en noviembre y culminaron ayer en la Comisión de Sostenibilidad Ambiental. Pero tampoco la subida será completa de entrada, puesto que la par-

te de abastecimiento depende aún del visto bueno de la Junta. La de saneamiento y depuración será activada cuando se publique en el BOP, cuestión que puede tardar una o dos semanas. Lo más probable es que la primera subida se note en los recibos en mayo y la completa, en verano.

Emasa justifica esta subida para hacer frente a un plan de inversiones de más de 100 millones de euros y que engloba 130 obras (el plan ya está en marcha con algunas actuaciones en las

redes de abastecimiento y saneamiento); para hacer frente a los altos costes energéticos (superiores a 13 millones al año); asumir los costes de suministros y su evolución de precios, y mantener los nuevos servicios (inbornales, drenajes e injerencias). El IPC ha subido estos ocho años de congelación un 26,7%.

La medida ha salido adelante con los votos del PP, que ha hecho valer su mayoría absoluta. En contra, se han pronunciado PSOE, Vox y Con Málaga.

El primer año el incremento medio en los hogares será del 32,8% y pasará de 29,18 por recibo a 38,76 (sin IVA y sin el canon de la Junta de Andalucía), lo que supone 9,58 euros más por factura. En el segundo año de aplicación (mediados de 2025) se subiría en unos 0,72 euros más por recibo; otros 0,72 en 2026; 0,96 adicionales en 2027 y otros 0,96 en 2028. Cuando se complete el quinto, cada vivienda acabará pagando, de media, en torno a 12,94 euros más por factura.

El Cabildo asegura la depuración de aguas de 50.000 personas al ampliar la planta Guía-Gáldar

Morales subraya su «singular importancia para la sostenibilidad, la garantía de agua para el sector primario y la gestión de los residuos» tras una inversión de 9,3 millones

PATRICIA VIDANES

GÁLDAR. La ampliación de la depuradora de Bocabarranco, que da servicio a los municipios de Gáldar y Guía, ya es una realidad. El presidente del Cabildo de Gran Canaria, Antonio Morales, junto al consejero de Seguridad Hidráulica, Miguel Hidalgo, y a los alcaldes de Gáldar y Guía, Teodoro Sosa y Pedro Rodríguez, respec-

tivamente, inauguraron ayer las nuevas instalaciones.

La ampliación de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Gáldar-Guía, en la zona costera de Bocabarranco, ha supuesto una inversión de 9,3 millones de euros y da respuesta a «una demanda histórica», como señaló Teodoro Sosa.

En ningún momento se ha paralizado el trabajo en esta depuradora, sino que las obras se han desarrollado al mismo tiempo que se mantenía la actividad en la EDAR. Se trata de una obra de ingeniería de gran nivel que posibilita pasar de dar servicio a 30.000 ciudadanos a los 50.000-5.000 metros cúbicos al día. Con esto, además, será posible, como señaló el alcalde galdense,

recuperar, regenerar y reutilizar la playa de Bocabarranco, durante décadas afectadas por vertidos, que acabarán con el emisario submarino que va asociado al proyecto insular en materia de depuración en la zona norteña.

El objetivo de la obra es incrementar la capacidad de la planta depuradora, de tal manera que pasado de los 3.000 metros cúbicos diarios a los 5.000, con el fin de atender a una población futura de 50.000 habitantes, teniendo en cuenta las previsiones hasta 2046.

El presidente del Cabildo destacó que la EDAR Guía-Gáldar posee «una singular importancia en la sostenibilidad, la garantía de agua para el sector primario y la gestión de los residuos que

DATOS

► **Inversión.** 9,3 millones de euros con el objetivo de incrementar su capacidad, que ha pasado de los 3.000 metros cúbicos diarios a los 5.000.

► **Población.** Atenderá a una población futura de 50.000 habitantes, teniendo en cuenta las previsiones hasta 2046.

► **Lluvias.** Primer tanque de tormentas construido para una depuradora de Canarias; recogerá los excesos de caudal.

► **Emisario.** Hay vía libre para licitar el emisario submarino por 8,5 millones.

producimos». En este contexto, recalcó que en Gran Canaria «no se vierten al mar aguas residuales» sin tratar y rechazó por tanto «la generalización que a veces se realiza cuando se habla de vertidos en Canarias».

Tras 36 meses de intenso trabajo «se ha logrado modernizar y mejorar el proceso de tratamiento de las aguas residuales, en aras de optimizar calidad del agua depurada para su aprovechamiento en el sector primario, procurar el menor consumo energético posible, implantar nuevas tecnologías, controlar los vertidos al cauce en tiempos de lluvia, mejorar el tratamiento de olores y minimizar el impacto ambiental del complejo», detalló Morales.

Por su parte, el alcalde de Gáldar incidió en que «ahora empieza también la cuenta atrás para terminar el emisario. Pero siempre he dicho que el emisario es secundario», señaló Teodoro Sosa. «Lo importante es no utilizarlo nunca para las aguas depuradas, sino que se reutilice el 100% de las aguas a través del «tanque de tormenta que va a permitir recuperar 6.000 litros cúbicos de agua cada vez que llueva», de tal manera que el Barranco de Gáldar «no vuelva a secarse nunca» la playa de Bocabarranco.

Las dos obras de ampliación de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Gáldar-Guía y la instalación del emisario submarino de Bocabarranco suponen la mayor inversión económica hecha nunca en la comarca Norte. En total, 18 millones de euros. Pero, según Sosa, no se trata solo de dinero, sino de «sensibilidad», la mostrada por el presidente insular Antonio Morales y el consejero Miguel Hidalgo «con el Norte, con Guía y con Gáldar».

La obra ha sido ejecutada por la UTE compuesta por las empresas Pérez Moreno SAU y Global Omnium Medioambiente SL.



Miguel Hidalgo, Teodoro Sosa, Antonio Morales, Pedro Rodríguez y Carmelo Santana, en la renovada EDAR. DAVID DELFOUR

Gran Canaria y el agua

Estamos ante el fruto de un trabajo de años que ahora tratan de copiar en otras islas

En los últimos años se ha generalizado la expresión 'Islas Verdes' para referirse a La Palma, La Gomera y El Hierro, una denominación que partía del principio de que, gracias a su clima, eran islas con mayor masa vegetal que el resto. Era, seamos sinceros, un eufemismo para evitar el uso de la expresión 'islas menores', que tenía y tiene cierto aire peyorativo.

Ahora son precisamente algunas de esas islas que presumían de verdes las que están activando las alertas por la escasez de recursos hídricos. La falta de lluvias está provocando estragos en su agricultura, en primer término, en lo queda

de ganadería y ahora ya también en el consumo humano. Junto a ellas, Fuerteventura, Lanzarote y Tenerife presentan un panorama muy preocupante, siendo llamativo el caso de esta última porque también se ha pasado décadas con buena parte de su sociedad y de sus administraciones presumiendo de que allí les sobraba el agua.

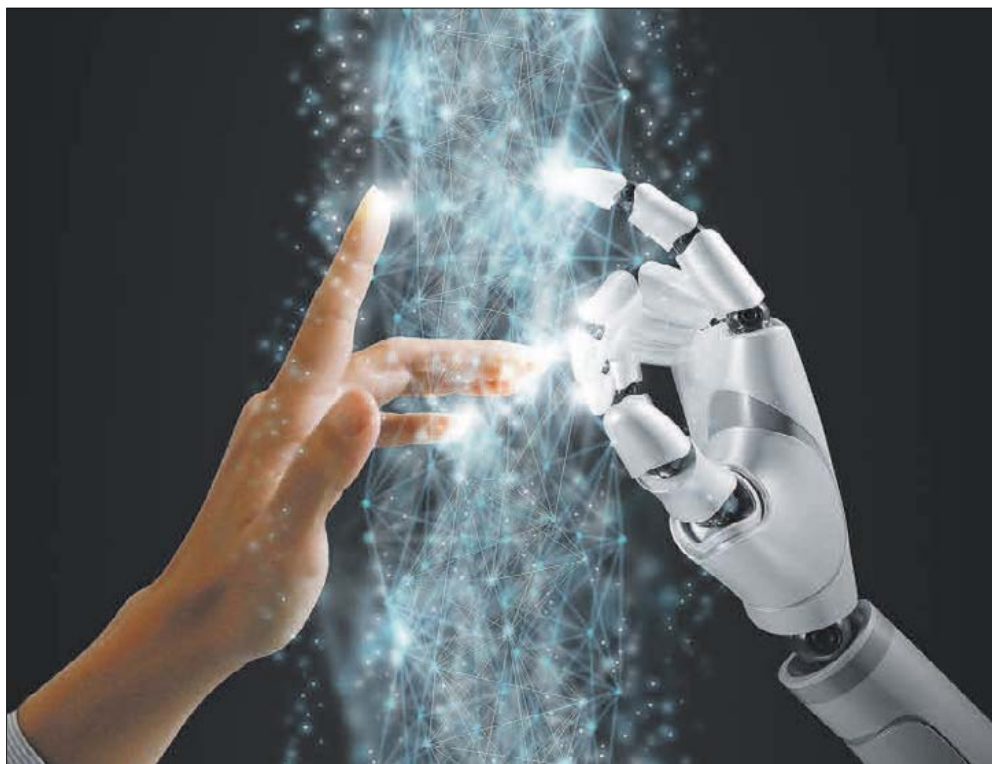
Así las cosas, cualquiera que llegue de repente a Gran Canaria y que no esté mínimamente informado, podría preguntarse por qué en esta isla no hay una situación tan crítica, cuando resulta que las presas están bajo mínimos e igualmente llueve poco?

La respuesta es sencilla: porque afortunadamente hace mucho tiempo que se asumió que el suministro hídrico no pasaba por estar quietos y esperar a que cayese agua del cielo. Había que trabajar en desalación, había que avanzar en depuración, había que concienciar a la ciudadanía y había que comprometerse en la eficiencia del suministro. Los milagros puede que existan pero este no es el caso: estamos ante el fruto de un trabajo de años que ahora tratan de copiar en otras islas y, por supuesto, bienvenidas sean.

Este lunes el Cabildo de Gran Canaria inauguró la ampliación del EDAR de Guía y Gáldar, una obra que garantiza la depu-

ración hasta dentro de dos décadas y que, de paso, asegura más agua para riego. Es otro avance importante, como lo está siendo que ya vaya cogiendo forma ese proyecto colosal que es el Salto de Chira.

En todo ello hay otro elemento que no es baladí: se reduce la emisión de aguas sin depurar al mar. Y esas emisiones estaban en la base de serias advertencias, incluso sanciones, de la Comisión Europea a España. Porque si de verdad queremos un modelo turístico sostenible, igual no solo hay que ponerse a contar visitantes, sino analizar si todo lo que les rodea es de verdad compatible con el medio ambiente.



DREAMSTIME

GEMELOS DIGITALES, EL CATALIZADOR SOSTENIBLE

El 60% de las empresas están apostado por invertir en gemelos digitales como catalizador para cumplir con su agenda de sostenibilidad

J. Arrillaga MADRID.

Los criterios ESG y la sostenibilidad han entrado de lleno en los planes estratégicos de las empresas que están realizando importantes inversiones en este campo para ser lo más competitivas posible. Uno de los productos estrella que está protagonizando grandes inversiones son los gemelos digitales. Se trata de una tecnología que usa la inteligencia artificial para llevar a cabo representaciones virtuales de objetos y lugares. Esas réplicas virtuales permiten analizar procesos reales, experimentar con objetos físicos que ya existen y crear escenarios hipotéticos para predecir comportamientos.

Es justo la parte de predecir comportamientos lo que facilita a las empresas ser más sostenibles. De hecho, el 60% de las empresas de los principales sectores están apostando por invertir en gemelos digitales como un catalizador, no solo para mejorar el rendimiento operativo, sino también para cumplir con su agenda de sostenibilidad, según recoge el informe *Gemelos Digitales*:

Aportando Inteligencia al Mundo Real, realizado por el Instituto de Investigación de Capgemini. Unos datos que previsiblemente se incrementarán en los próximos años, este mismo informe estima que la implementación de gemelos digitales aumentará de media un 36% en los próximos cinco años. “Los gemelos digitales ofrecen formas flexibles de trabajar para mitigar los riesgos y facilitar la colaboración, proporcionando así una oportunidad única para aumentar la rentabilidad y optimizar el uso de los recursos a lo largo de la cadena de valor”, detalla el estudio.

Uno de los sectores que más partido va a sacar a esta tecnología es el de los seguros. “La tecnología de gemelos digitales, aunque se encuentra en sus primeras etapas, tiene el potencial de transformar la forma en que las aseguradoras gestionan el riesgo, estructurando y analizando una gran cantidad de datos en tiempo real. Prevemos que algunas aseguradoras explorarán casos de uso que justifiquen los gastos antes de evaluar si es factible una implantación a gran

La implementación de gemelos digitales aumentará un 36% en los próximos cinco años

escala. Esta capacidad ayudaría a las aseguradoras a tomar decisiones bien fundadas en materia de suscripción, gestión de siniestros y detección de fraudes”, explica a este medio Jordi Valls, responsable del sector seguros en Capgemini.

Otro sector que está apostando por esta tecnología es el turístico. Hasta tal punto de que hay compañías dedicadas 100% a ello. Se trata de Hotelverse, una *startup* nacida en 2022 y que está centrada en crear gemelos digitales de hoteles con el objetivo de aumentar, por un lado, el volumen de ventas directas que realizan los hoteles y, por otro, la información que dispone el consumidor durante el proceso de compra.

“Nuestra tecnología construye una réplica digital hiperrealista de los alojamientos. Así, mediante una experiencia inmersiva el cliente puede sobrevolar el hotel y conocer al detalle sus habitaciones, espacios y alrededores. El gemelo digital muestra la propuesta de sostenibilidad de los hoteles. Por ejemplo, el usuario puede conocer si el hotel cuenta con punto de carga para coches eléctricos, sistema de generación de suministros a través de placas solares o estaciones fotovoltaicas o planta de tratamiento de aguas residuales”, explica a *elEconomista.es* Fermín Carmona, cofundador y CEO de Hotelverse.

Hay que tener en cuenta que, según datos de Turespaña, siete de cada 10 viajeros estarían dispuestos a pagar un poco más por unas vacaciones más sostenibles. “Con ello se consigue dar valor en la fase pre-reserva a la política sostenible de los hoteles, contribuyendo a mostrar de forma integrada todos los elementos que interesan a los potenciales huéspedes y que participan en la decisión de compra. Todo ello en un momento en el que la experiencia digital juega un papel decisivo en la capacidad de venta”, concluye.

Implantación en la industria

En el ámbito industrial es donde más terreno está ganando la implantación de esta tecnología. Y es que la recopilación de datos ayuda a las empresas a tomar decisiones informadas sobre cómo reducir su impacto ambiental. El mejor ejemplo de ello lo protagonizan la fábrica de LG Electronics en Changwon (Corea) y la de Procter & Gamble en Guangzhou (China). La primera creó un gemelo digital de su cadena de montaje que, además de mejorar la productividad en un 17%, ha conseguido reducir el consumo de energía en un 30%. En el caso de la factoría china lo han empleado para mejorar las operaciones de almacén, gracias a esto han conseguido reducir el inventario en un 30% y los costes logísticos en un 15%. “Esto supone una drástica reducción del consumo de recursos, lo que hace que sus procesos sean más sostenibles”, destaca el Foro Económico Mundial.

Del mismo modo, los gemelos digitales mejoran la sostenibilidad de una fábrica y, a menudo, conducen indirectamente a una mayor eficiencia y ahorro de costes. Otro ejemplo es la planta de Schneider Electric en LeVaudreuil (Francia), que utiliza gemelos digitales de sus instalaciones. La compañía usa los datos para optimizar la gestión de la energía (-25%), reducir los residuos de materiales (-17%) y minimizar las emisiones de CO2 (-25%).

Con todo, los gemelos digitales se erigen como una herramienta muy potente para ayudar a las compañías a lograr sus objetivos de cero emisiones.

Un sistema detectará fugas para ahorrar hasta un 15 por ciento

La directora-gerente de la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha, Mercedes Echegaray, visita las obras, ejecutadas en un 50 por ciento, y con una inversión de unos 400.000 euros

REDACCIÓN / CUECNA

El Gobierno regional, a través de la Agencia del Agua como organismo autónomo, y el Ayuntamiento de Campillo de Altobuey han invertido cerca de 400.000 euros en mejorar y modernizar la red de abastecimiento de agua potable del municipio, siendo la principal novedad la instalación de un sistema autónomo de prelocalización de fugas en la red.

La directora-gerente de la Agencia del Agua de la región, Mercedes Echegaray, visitó las obras, que se encuentran ejecutadas en un 50 por ciento aproximadamente, junto al alcalde de Campillo de Altobuey, Francisco López; la delegada provincial de la Junta, Marian López; el delegado provincial de Desarrollo Sostenible, José Ignacio Benito; personal técnico y responsables de la empresa adjudicataria de los trabajos.

Echegaray explicó que «lo innovador» de esta obra es ese sistema de detección de fugas que supone «el primer paso para la digitalización de la red». Algo que en su opinión «es fundamental» pues «solo podemos controlar lo que conocemos y aquello de los que tenemos información». «Por eso son tan importantes estas inversiones que hace la Comunidad Autónoma para la modernización de las redes, porque nos permiten ahorrar agua, y es así como queremos conseguir que los 919 municipios de la región reduzcan considerablemente sus pérdidas de agua», afirmó al respecto.



Las autoridades visitan las obras de la red de abastecimiento de agua en el municipio de Campillo de Altobuey. / JCCM

Por su parte, el alcalde de Campillo de Altobuey explicó que, gracias a esta inversión, el municipio va a renovar el 30 por ciento de su red de abastecimiento y espera ahorrar hasta un 15 por ciento de agua, además de energía. La obra subvencionada, que ha tenido un coste total de 393.692 euros, ha consistido en la renovación de 1.964 metros de

tubería y 352 acometidas domiciliarias, la instalación de 16 válvulas de compuerta para sectorizar el municipio y evitar cortes totales cuando existan averías, y la sustitución de seis bocas de riego, además de dotar a los sondeos y al depósito de un sistema de telecontrol y automatización vía radio.

En definitiva, se trata de una ac-

tuación enmarcada en la convocatoria para la selección de proyectos de mejora del abastecimiento y reducción de pérdidas en redes de agua potable para municipios menores de 20.000 habitantes, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia. Orden de la que se han beneficiado 24 municipios de la provincia de Cuenca.

**Los datos de las
cuencas internas
de Catalunya**

Personas >
Sociedad

CONSECUENCIAS DE LA CRISIS CLIMÁTICA

Hugo Morán

En los últimos días, el Ministerio para la Transición Ecológica ha tenido que afrontar las peticiones de varios ayuntamientos para restaurar sus playas mientras sigue pendiente de la gestión de la

sequía. Morán (Campomanes, Asturias, 1963), secretario de Estado de Medio Ambiente, advierte de las consecuencias de la actual situación climática sobre la disponibilidad de agua.

«La demanda de agua debe decrecer»

GUILLEM COSTA
Madrid

— ¿Será necesario trasladar agua en barcos para paliar la sequía?

— Catalunya y Andalucía, que en su momento lo plantearon, han decidido que en principio esta necesidad no será inminente o que directamente no requerirán el operativo.

— ¿Y más adelante?

— Los científicos nos advierten de que las proyecciones para finales de siglo se están anticipando. Como las situaciones de escasez serán más recurrentes, debemos disponer de herramientas como esta para responder a la emergencia.

— ¿Continuarán entonces las obras en Sagunt?

— Sí. Hemos de tener listas aquellas medidas útiles en escenarios límite. Por lo tanto, el plan de actuación para suministrar agua desalinizada vía barco se mantiene por si en un futuro se debe recurrir a él.

— ¿Siguen sin plantearse los trasvases como solución a las sequías?

— Los trasvases parten de la idea de que en este país hay demarcaciones hidrográficas deficitarias y otras excedentarias. Esto es no entender el ciclo natural del agua.

— Mucha gente sigue pensando

que existen cuencas excedentarias.

— Basta con analizar situaciones de escasez vividas en Vigo, Santander o Bilbao, lugares donde pocos se imaginaban que faltaría agua para ver que no es así. Una cuenca es un sistema ecológico vivo y debe tener el agua que haya, que puede variar en función de las aportaciones.

— ¿Están, pues, en contra de nuevos trasvases?

— De forma estructural, sí.

— ¿Por qué?

— Porque se dimensionan en función de una necesidad de un momento concreto. Pero, luego, lo más probable es que el contexto cambie y aquella cuenca, de repente, necesite agua.

— En España hay unos 100 trasvases. ¿Qué hacemos con ellos?

— Hoy no nos podemos permitir el lujo de prescindir de ellos, pero sí debemos tener en cuenta que esta herramienta ya tiene casi agotada su capacidad de suministrar agua.

— Y sobre la posibilidad de interconectar la red de Tarragona (agua procedente del Ebro) con la de Barcelona, ¿qué opina?

— Coyunturalmente, para una emergencia concreta, el ministerio no descarta ninguna medida. Antes que dejar a personas sin agua, se puede poner en marcha cualquier

herramienta a tu disposición. Pero de forma estructural, los traslados de agua no son la apuesta, porque el recurso va a disminuir entre un 20% y un 40% los próximos años.

— Ante estas previsiones, ¿hay margen para que la demanda de agua continúe aumentando?

— No. La demanda tiene que decrecer. Muchas de nuestras cuencas tienen más demanda de la que serían capaces de satisfacer con los recursos que tienen.

— ¿Y cómo lo hacemos?

— Hay varias respuestas. Primero, con un uso más razonable. España

es un país que consume más agua que los del centro y el norte de Europa. En los últimos 15 años, el gasto por cápita se ha reducido, pero queda camino por recorrer. Además, es indispensable mejorar la eficiencia de las redes.

— Mucha agua se pierde en fugas.

— Existen niveles de pérdidas que alcanzan el 60%. Esto no es razonable. Estos datos nos han llevado a aprobar un plan de digitalización, para tener un conocimiento en tiempo real del consumo del agua, identificar puntos rojos e intervenir.

— Para contener la demanda, ¿se ha de ser más estricto con los proyectos urbanísticos o industriales?

— Las nuevas edificaciones ya deben tener en cuenta las aguas grises y las industrias han de demostrar que aplican medidas de ahorro.

— ¿Y se plantean decir no a proyectos por su gran gasto de agua?

— Sí. Paramos proyectos que pretenden usar demasiada agua en un punto concreto donde la capacidad del recurso está superada.

— Esto ocurre en ríos y acuíferos sobreexplotados, que en muchos casos están contaminados.

— Hoy somos tributarios de nuestras acciones. Hemos usado estas masas de agua desconocidas como vertederos y sumideros. Y esta de-



gradación sostenida en el tiempo está provocando su colapso. De hecho, España ha recibido una sentencia por no llevar a cabo una buena gestión de la contaminación por nitratos en las aguas subterráneas.

— En plena sequía hemos recurrido a estas masas de agua tan maltrechas. ¿Cómo frenarán este proceso de contaminación?

— El proceso de reversión es largo. Se ha modificado la ley de aguas y se ha puesto en vigor una normativa que obliga a actuar ante un acuífero en mal estado cuantitativo o cualitativo.

— ¿Y se está cumpliendo?



«Las obras en Sagunt seguirán por si se requiere agua trasladada en barcos»

«No hay cuencas deficitarias y excedentarias, pensar esto es no entender el ciclo»



David Castro



Hugo Morán Fernández, secretario de Estado de Medio Ambiente, antes de la entrevista en Madrid.

— **¿Deben hacer ciertas renunciaciones, a corto plazo, para después tener asegurado el recurso?**

— Quien mejor sabe planificar las existencias del recurso es quien realiza la actividad. El problema llega cuando se contamina este mecanismo con discursos negacionistas. Hay gente que se lo puede creer y esto lo complica todo.

— **¿Consideran que tienen respaldo de agricultores y ganaderos?**

— Los últimos planes de cuencas hidrográficas tienen su apoyo. Y en las comisiones de desembalse, donde participan los regantes, casi siempre se consiguen acuerdos por unanimidad o grandes mayorías. Las discrepancias aparecen cuando se entromete el discurso político.

— **Si ha habido muestras de negacionismo en estos sectores, ¿es por la intromisión política, entonces?**

— Sin duda. En el Consejo Nacional del Agua se pactó un equilibrio entre usos ambientales y económicos.

— **¿Se les puede limitar la actividad a los agricultores y ganaderos para favorecer el medio ambiente?**

— Los agricultores saben que no pueden explotar un terreno más de lo que el espacio permite y lo llevan haciendo siglos. Los inconvenientes aparecen cuando se introducen elementos de distorsión.

— **¿A qué se refiere?**

— A mensajes políticos o la irrupción de fondos de inversión sin apego al territorio, por ejemplo. Nuestra política ambiental va dirigida hacia los agricultores y ganaderos que viven en el espacio donde trabajan, no hacia los intereses de corporaciones internacionales que buscan beneficios rápidos y luego se van a explotar otro sitio.

— **¿Y los agricultores arraigados ven bien poner fin a los regadíos?**

— Lo que necesitamos son medidas para que los regadíos existentes tengan una perspectiva de futuro razonable, mejorando la eficiencia. Pero no queremos más regadíos. Y este punto de partida lo aceptan. ■

GERMÁN GONZÁLEZ
Barcelona

— Pero no siempre todas las administraciones implementan las medidas con suficiente agilidad. Es cierto que se producen actividades que superan de mucho la capacidad de carga de esas masas de agua y que es imprescindible repensar la planificación agraria y ganadera.

— **A la hora de proteger espacios naturales (ríos, acuíferos), vemos conflictos entre el sector ambiental y parte del sector productivo. ¿Se puede lograr un consenso?**

— Lo primero es eliminar la demagogia. Los principales beneficiarios de un estado óptimo de las aguas son usuarios: es decir, los ganaderos y los agricultores.



«Paramos proyectos que pretenden usar demasiada agua en un punto concreto»

«Los agricultores saben que no pueden explotar un terreno más de lo que permite»



GRAN CANARIA AGUA

Ampliación de depuradora Guía-Gáldar garantiza suministro hasta 2046 y más agua de riego

Las Palmas de Gran Canaria, 15 abr (EFE).- La ampliación y modernización de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Guía-Gáldar, que ha supuesto una inversión de 9,3 millones, ha pasado de los 3.000 metros cúbicos diarios a los 5.000, con el fin de garantizar suministro hasta 2046, ha informado el Cabildo de Gran Canaria.

Esta ampliación busca atender a una población futura de 50.000 habitantes, teniendo en cuenta las previsiones, apunta el Cabildo en un comunicado, con un incremento del recurso hidráulico de aguas regeneradas en la isla de 500.000 metros cúbicos al año.

La obra ha sido ejecutada por la UTE EDAR Guía-Gáldar, compuesta por las empresas Pérez Moreno SAU y Global Omnium Medioambiente SL, en la misma parcela que ocupa la actual Estación, lo que supone una dificultad en la ejecución de la obra al tener que realizarse con la instalación en funcionamiento, sin que se viese afectado el proceso diario de depuración de las aguas.

El proyecto ha sido seleccionado en el programa operativo FEDER Canarias 2014-2020 con una ayuda máxima del 85% del coste de la inversión total.

El nuevo pretratamiento se ubica dentro en un edificio con sistema de desodorización aislado y se ha instalado un decantador primario de mayores dimensiones que el existente reubicado en el antiguo depósito laminador.

Dispone de reactores biológicos modificados a tanques de aireación prolongada, que añaden una zona anóxica de un 20% del volumen para la eliminación de nitrógeno, así como el control de caudal y aireación por reactores independiente, que incorporan difusores planos de alta eficiencia y mejoran tanto el proceso biológico como el ahorro energético.

Igualmente, posee un nuevo decantador secundario de mayor diámetro y reequipamiento, que deja dos líneas de decantación y mejora así su funcionalidad, y también se ha procedido a ampliar el tratamiento de afino terciario, con filtros de arena de lavado automático y alto rendimiento, lo que

posibilita que se pueda reutilizar toda el agua del terciario para la agricultura. También se ha añadido una nueva línea de fangos con estabilización aerobia y fase de espesamiento y secado mecánico, una sala de deshidratación de fangos con sistema propio de desodorización y un silo de fangos de alta capacidad.

El presidente del Cabildo de Gran Canaria, Antonio Morales, ha destacado que la EDAR Guía-Gáldar tiene "una singular importancia en la sostenibilidad, la garantía de agua para el sector primario y la gestión de los residuos que producimos".

Ha subrayado que en Gran Canaria "no se vierten al mar aguas residuales" sin tratar y rechazó por tanto "la generalización que a veces se realiza cuando se habla de vertidos en Canarias".

En estos momentos "de sequía y de incertidumbre sobre la gestión del agua en algunos territorios insulares", ha asegurado sentirse "orgulloso de poder garantizar la seguridad hídrica para nuestra isla".

El Consejo Insular se hace cargo de 27 depuradoras y 53 estaciones de bombeo de aguas residuales, con 7,8 hectómetros cúbicos de aguas residuales cada año, el 17% del total de aguas residuales tratadas en la isla, además de aportar al sector agrícola un volumen cercano a los 6 millones de metros cúbicos anuales de agua regenerada.

Es también el mayor productor y distribuidor de agua regenerada destinada al riego en la Isla, con una producción diaria que alcanza los 16.500 metros cúbicos al día y posibilita una distribución constante a una gran parte de la geografía insular y a un precio estable y asequible para el sector primario.

El alcalde de Gáldar y responsable de la Consejería insular de Presidencia y Movilidad Sostenible, Teodoro Sosa, y el primer edil de Santa María de Guía, Pedro Rodríguez, han coincidido en que es "un día histórico porque se ha dado un paso muy importante para estos dos municipios", como ha apuntado Sosa, en la misma línea que Rodríguez, que ha destacado "el compromiso del Cabildo y su especial sensibilidad con el norte de Gran Canaria" para que "Guía y Gáldar puedan avanzar en su desarrollo".EFE

Infraestructuras

Un nuevo depósito canalizará el agua del centro de datos de Villanueva

Suelo y Vivienda licita por 2,18 millones la construcción de una instalación que deberá finiquitarse en ocho meses para abastecer el ingente consumo de AWS

MARCOS CALVO LAMANA
Zaragoza

Villanueva de Gállego contará a principios de 2025 con un nuevo depósito de agua potable construido *ex profeso* para abastecer al centro de datos de Amazon Web Services (AWS) y al polígono tecnológico asociado a la multinacional dada la ingente cantidad de recursos hídricos que necesita para refrigerar los equipos informáticos que alberga en su interior. La obra, que sufragará la sociedad pública Suelo y Vivienda de Aragón, permitirá independizar la toma de agua con una nueva tubería que conectará con las instalaciones de Amazon y acaba de licitarse por 2,18 millones de euros.

El nuevo depósito se ubicará en un parquin contiguo a las actuales instalaciones de gestión hidráulica del municipio y sumará un volumen útil de 2.736 metros cúbicos, con unas instalaciones que tendrán cuatro metros de altura y un diámetro interior de 32,2 metros. El agua manará por una tubería que enlazará con otra ya construida en el polígono recientemente urbanizado y que corre de la cuenta de AWS. Las obras tiene un plazo de ejecución de ocho meses.

El objetivo final es separar las canalizaciones destinadas al agua

de boca para los 5.000 vecinos de Villanueva y la destinada a la refrigeración de los superordenadores que componen el centro de datos. La previsión es que la instalación, solo con su fase inicial aprobada por el Gobierno de Aragón (sin contar las futuras ampliaciones), alcance un consumo máximo de 36.461 metros cúbicos de agua al año.

Este proyecto fue el logro de un pequeño acto de rebeldía del Ayuntamiento de Villanueva, que arrancó al Gobierno de Aragón el compromiso de compensar en forma de

infraestructuras la pérdida de ingresos municipales como consecuencia de la aplicación del Plan de Interés General de Aragón (PIGA), que liberaba a Amazon de tener que pagar el impuesto sobre construcciones (ICIO), que debería engrosar las arcas públicas de la comunidad. En un convenio suscrito entre ambas administraciones en octubre de 2020, el Gobierno de Aragón se comprometió a financiar las obras de mejora de la red municipal de agua de Villanueva, unas obras que desde el consistorio que dirige Ma-

riano Marcén (FIA) consideran que son «necesarias» para suministrar a Amazon el agua que necesita para la refrigeración de su centro de datos «sin que ello suponga ningún perjuicio en el consumo de agua a los habitantes de nuestro municipio».

La licencia de obras se ha concedido de forma reciente a la empresa pública Suelo y Vivienda de Aragón, que ha abierto la licitación para ejecutar el proyecto redactado por SERS Consultores de Ingeniería y Arquitectura. ■

Andreea Vornicu



Una imagen de archivo del centro de datos de Amazon Web Services en Villanueva de Gállego.

El Gobierno admite con claridad que el proyecto y las obras de la desaladora de Vélez le competen

Tiene la financiación (100 millones que adelantará el Estado) y el suelo, que ha buscado la Junta. Una respuesta parlamentaria al PP zanja la polémica

CHUS HEREDIA



MÁLAGA. Era una polémica curiosa porque las obras catalogadas de interés general del Estado habitualmente son tramitadas, redactadas y promovidas por el Gobierno central. En este caso, sucesivos dirigentes socialistas como Daniel Pérez (Málaga), Juan Espadas (Andalucía) y Javier Salas (subdelegado del Gobierno) habían afeado a la Junta de Andalucía y más concretamente a la Consejería de Agricultura el que no haya redactado el proyecto de la futura planta. Ministerio de Transición y Consejería firmaron en mayo del año pasado un convenio que no clarificaba esta cuestión, cosa que sí hace el propio Gobierno central a través de una respuesta parlamentaria al senador y alcalde de Nerja, José Alberto Armijo. Con todos estos elementos sobre la mesa, dinero, suelo y competencias, no debería demorarse más la tramitación de esta necesaria infraestructura para la Axarquía.

Armijo compareció con el secretario general del PP y parlamentario andaluz, José Ramón Carmona. Ambos denunciaron lo que, a su juicio, es «una nueva mentira del PSOE» y lamentaron los cero euros invertidos por el Ejecutivo central en materia de aguas en los últimos cinco años, hecho que contrapusieron con los más de 400 activados por la Junta de Andalucía y las inversiones de la Diputación y los ayuntamientos.

La respuesta al alcalde nerjeño indica que la nueva desaladora se incluyó como actuación prioritaria en el Real Decreto-Ley 4/2023,



Carmona conversa con Armijo, que sostiene la respuesta oficial sobre la desaladora de Vélez. SUR

de 11 de mayo, que adoptaba medidas urgentes para afrontar la sequía.

El texto oficial admite que hay que encomendar la actuación a la empresa estatal Acuamed (Aguas de las Cuencas Mediterráneas) y contar con un proyecto que haya sido aprobado por el Ministerio de Transición Ecológica. Aquí sobreviene un detalle importante: el Gobierno admite que no ha hecho di-

cha encomienda modificando un convenio y estableciendo un calendario. Cuando se haga esta encomienda, debe ser Acuamed quien redacte el proyecto y dirija toda la tramitación administrativa y salida a concurso de las obras.

La Consejería y el Ministerio se han reunido en diversas ocasiones para abordar este y otros asuntos. En muchas de ellas, han estado presentes la propia consejera, Carmen Crespo, y el secretario de Estado, Hugo Morán.

José Alberto Armijo y José Ramón Carmona han denunciado lo que, a su juicio, es «una nueva mentira del PSOE»

Ubicación

La Junta remitió el 22 de enero de este año al Gobierno central el suelo que sus técnicos, en cooperación con los del Ayuntamiento de Vélez Málaga, había determinado para emplazar la futura desaladora de la Axarquía.

Junta y Gobierno firmaron un protocolo en mayo de 2023 donde, de manera asombrosa, no figuran los términos «proyecto» o «impacto ambiental».

El documento remitido al Ministerio, al que tuvo acceso SUR, razona la elección de los suelos. «Vélez Málaga, y especialmente el eje que supone el río Vélez, es el municipio idóneo para la instalación de la IDAM de la Costa del Sol en la Axarquía por estar centrado en la demanda y por tener las conducciones generales de riego más cercanas para determinar la ubicación más idónea de la IDAM. Tras dichas conversaciones, el ayuntamiento se ha manifestado indicando que considera, y así lo ha reflejado en un informe urbanístico suscrito

por la arquitecta-jefe del Servicio de Arquitectura y Urbanismo, el pasado 1 de diciembre de 2023, como ubicación idónea para la IDAM los terrenos cercanos a la EDAR de Vélez Málaga, en la margen izquierda del río Vélez [...]»

La distancia al litoral del emplazamiento son 2.000 metros; al río Vélez, 400, y la cota media son 20 metros sobre el nivel del mar. Sobre la situación urbanística de los terrenos, cercanos a la depuradora de aguas residuales del municipio veleno y en el entorno del centro comercial El Ingenio, «se trata de suelo no urbanizable de especial protección en su categoría de paisaje agrario singular (AG) y Sistema General Técnico SGT-T-5.2. (SNU)».

El subdelegado se enroca

Este proyecto está desvinculado del empezado a tramitar por la iniciativa privada en esta zona y que contó con la concurrencia de Magtel, Acciona y Trops en alianza con la Universidad de Málaga.

El subdelegado del Gobierno en Málaga, Javier Salas, ha vuelto a contestar pese a la claridad de la respuesta. «El Gobierno cumple para afrontar los problemas de sequía en la Cuenca Mediterránea, competencia de la Junta. El Ejecutivo ha aprobado una financiación de 100 millones mientras que la Junta ha tardado 8 meses en aportar la ubicación», ha declarado. «Para proyectos similares aprobados por el Gobierno, otras comunidades como la Generalitat de Cataluña no sólo han aportado la ubicación, sino que también el anteproyecto para acometer dicha infraestructura en menos tiempo que el empleado por la Junta en aportar solamente la ubicación», ha proseguido.

«Ante la falta de colaboración y la negativa de la Junta, el Ministerio está desde hace más de un mes trabajando en conversaciones con las centrales de usuarios de la zona por parte de Acuamed para avanzar en la redacción del proyecto».



Trabajadores de Tagus junto a responsables de la empresa y miembros del Gobierno municipal posan delante del nuevo camión de la compañía. / YOLANDA LANCHÁ

Los trabajadores de Tagus descartan la huelga tras la mediación con la directiva

La empresa confirma su voluntad de mantener los actuales puestos de trabajo y asegura que el despido que originó el conflicto laboral tiene «causas objetivas»

LA TRIBUNA / Á. DE LA PAZ / TOLEDO

La directiva de Tagus y el comité de empresa de la concesionaria de la gestión del agua potable en la ciudad de Toledo cerraron con acuerdo la mediación previa a la convocatoria de huelga instada por la representación legal de la plantilla en respuesta al despido de una trabajadora.

El comité de empresa, formado de manera íntegra por representantes del sindicato CCOO, y la plantilla de la adjudicataria del servicio de agua corriente de la capital regional, compuesta por algo más de medio centenar de personas, interpretaron el despido de una empleada «como el inicio de un proceso de amortización



Parte de la plantilla de la concesionaria del agua potable en Toledo. / Y. LANCHÁ

El acuerdo diluye la «incertidumbre» de la plantilla y aleja la posibilidad de otros despidos

de puestos de trabajo». En el acto de mediación los representantes sindicales solicitaron a la empresa garantías de mantenimiento del volumen de empleo.

Por su parte, la empresa, según la información remitida por CCOO en una nota de prensa, ase-

guró ante los delegados sindicales que nunca tuvo tales intenciones; que el despido fue un hecho aislado en atención a un caso puntual; y que no entra en sus planes amortizar ningún puesto de trabajo más.

«Hemos atendido las explicaciones de la empresa y las damos por buenas. Salimos de la mediación con la garantía de que nuestros puestos de trabajo no están en riesgo», aseguran los representantes de la plantilla. «Nos alegra cerrar el conflicto despejando todas las incertidumbres de la plantilla respecto al futuro de sus empleos y del propio servicio», añade David de la Cuadra, presidente del comité de empresa de Tagus-Toledo.

«Agradecemos la disposición de la empresa a resolver en el futuro cualquier asunto laboral a través del diálogo y la negociación», detallan desde el sindicato.

SATISFACCIÓN EN TAGUS.

Eduardo Galán, gerente de Tagus, refrendó durante la presentación de la nueva flota de vehículos de la adjudicataria la garantía de que no habrá amortizaciones en la actual plantilla, un aspecto que «preocupaba» a los más de cincuenta trabajadores. Galán explicó que el caso que motivó el conflicto laboral procede «de un despido puntual y por causas objetivas» un hecho que los empleados «han entendido», indicó.

Muere un operario en un accidente en la depuradora de Majadahonda

Un trabajador de 58 años ha muerto este lunes en un accidente laboral registrado a primera hora de la tarde en la Estación de Depuración de Aguas Residuales (EDAR) Arroyo El Plantío de Majadahonda. Los hechos han ocurrido sobre las 13:17 horas en las instalaciones ubicadas a la altura del kilómetro 7 de la carretera de Villanueva del Pardillo, según ha informado un portavoz de Emergencias 112 Comunidad de Madrid.

Rodrigo Carrasco • [original](#)

Un trabajador **de 58 años** ha muerto este lunes en un accidente laboral registrado a primera hora de la tarde en la **Estación de Depuración de Aguas Residuales** (EDAR) Arroyo El Plantío de **Majadahonda**.

Los hechos han ocurrido sobre las **13:17 horas** en las instalaciones ubicadas a la altura del **kilómetro 7 de la carretera de Villanueva del Pardillo**, según ha informado un portavoz de Emergencias 112 Comunidad de Madrid. El operario, perteneciente a una empresa externa, ha perdido la vida tras quedar atrapado por el mecanismo de apertura de una de las patas laterales utilizadas por los camiones grúa para estabilizar su posición. Debido a las lesiones sufridas, el trabajador ha muerto en el acto.

Al lugar han acudido efectivos de los Bomberos de la Comunidad de Madrid y sanitarios del Summa 112, que lo han hallado ya fallecido. También ha acudido la psicóloga de guardia de Summa 112 para **atender a los compañeros del operario fallecido**. Agentes de la Guardia Civil se ha personado en el lugar y se han hecho cargo de la investigaciones.

Los vecinos del Norte de Córdoba podrán volver a consumir agua del grifo «esta semana» si «todo va bien»

En la rueda de prensa celebrada esta mañana, Salvador avanzaba el estado general de las obras y del trabajo que están llevando a cabo para devolver el suministro «la mejor agua posible, en el menor tiempo posible», siendo « muy prudentes y muy responsables y lo vamos a seguir siendo». Las analíticas realizadas a las muestras recogidas no dejan de avanzar «el grado de turbidez es absolutamente espectacular, muy por debajo del 15%, sale transparente y cristalina».

M. Ángeles Ramírez • original



Una persona llena un vaso de agua de un grifoEuropa Press

Más de 80.000 vecinos del norte de la provincia siguen a día de hoy sin poder consumir el agua que sale de sus grifos, una odisea que ya dura casi un año y que está muy cerca de acabar, según Salvador Fuentes, presidente de la Diputación de Córdoba, «podemos hablar de que se puede adelantar el plazo, **va a estar apta para el consumo esta semana si todo va bien, que va muy bien**».

En la rueda de prensa celebrada esta mañana, Salvador avanzaba el estado general de las obras y del trabajo que están llevando a cabo para devolver el suministro «**la mejor agua posible, en el menor tiempo posible**», siendo « muy prudentes y muy responsables y lo vamos a seguir siendo».

Muestras

Las analíticas realizadas a las muestras recogidas no dejan de avanzar «el grado de turbidez es absolutamente espectacular, muy por debajo del 15%, **sale transparente y cristalina**». «**El segundo muestreo total está muy bien, nos quedan las aleatorias**. Se trata de muestras en las puntas de los depósitos. Por ejemplo, de Cardena a Sierra Boyera, un trazado de 100-200 kilómetros donde hay que hacer muestras al final de la tubería», explica Fuentes. «En el momento que tengamos la analítica, que ahora mismo la estamos compartimos con la Junta de Andalucía» ellos «**decidirán si es apta para el consumo**».

El presidente ha aprovechado la ocasión para agradecer a Juanma Moreno su compromiso con los vecinos del norte «porque **no hay una semana que no haya preguntado**».

Obras

«Devolver el agua lo más pronto posible en el mejor estado posible y de forma permanente» es el principal objetivo, así como **trabajar para que «no vuelva ha ocurrir**».

Actualmente, ya se ha cubierto la primera fase de las cinco obras previstas, detectándose una fugas «mínimas» que se están «resolviendo», indica Salvador. Para este año se prevé «**plantear ya la segunda fase para que sea una potabilizadora de última generación**».

Vox denuncia la "abusiva" subida de la factura del agua en Ogijares

La portavoz del Grupo Municipal de Vox en Ogijares, Libertad Padrones, ha denunciado la que ha calificado como "abusiva" y "brutal" subida del ciclo del agua en este municipio del área metropolitana de Granada que "el equipo del gobierno, del PP, ha llevado al último Pleno". Según ha detallado Vox en una nota de prensa, "multiplica la factura por dos y hasta por siete en el uso doméstico, según el tramo de metros cúbicos utilizados, pero que baja en cambio para los consumos más altos de uso industrial y comercial, hasta un 52 por ciento".

original

La portavoz del Grupo Municipal de Vox en Ogijares, Libertad Padrones, ha denunciado la que ha calificado como "abusiva" y "brutal" subida del ciclo del agua en este municipio del área metropolitana de Granada que "el equipo del gobierno, del PP, ha llevado al último Pleno".

Según ha detallado Vox en una nota de prensa, "multiplica la factura por dos y hasta por siete en el uso doméstico, según el tramo de metros cúbicos utilizados, pero que baja en cambio para los consumos más altos de uso industrial y comercial, hasta un 52 por ciento". "Ante este acuerdo totalmente abusivo y desproporcionado, a los vecinos de Ogijares sólo nos queda plantarnos, exigir como mínimo que respeten los precios actuales, y llevar a cabo un control del estudio de costes que justifique el precio a aceptar, como se hace con todas las contrataciones públicas", ha propuesto Libertad Padrones.

La portavoz de Vox en Ogijares ha alertado además de que se trata "sólo de la primera" subida del recibo del agua que tendrán que afrontar los vecinos del municipio, ya que "de ahora en adelante se revisará anualmente con el IPC, según el contrato prorrogado por el equipo de gobierno, del PP". "Cabe preguntarse los motivos que ha tenido el PP de Ogijares para prorrogar este contrato de forma anticipada cinco años antes de su vencimiento y para los próximos 18 años, algo insólito teniendo en cuenta que la primera consecuencia ha sido la salvaje subida del recibo del agua que tienen que pagar los vecinos del municipio", según ha denunciado Padrones.

En este sentido, la edil de Vox ha explicado que la Empresa Municipal de Abastecimiento y Saneamiento de Granada (Emasagra) "fue privatizada por el PP de Granada capital en 1997, cediendo el 49 por ciento a un conglomerado empresarial encabezado por Aguas de Barcelona por 25 años, renovado por otros 25 en 2007".

Amén de que Emasagra, según han indicado desde Vox, "resulta ser la puerta giratoria más popular y lucrativa utilizada por nuestros políticos granadinos y gestiona el agua de Ogijares desde el 2004".

Para Padrones, "estamos ante una medida de pura especulación con un bien básico que es de todos, igual que lo son los pantanos y las canalizaciones que hemos pagado durante generaciones y seguimos pagando con impuestos, no se pagan con los ingresos y beneficios que se lleva Emasagra, quien únicamente se encarga de su mantenimiento".

Ante esta situación de "expolio" de un bien básico, la portavoz de VOX ha apostado, en caso de que Emasagra no acepte como mínimo respetar los precios actuales, por recuperar la gestión y el mantenimiento de "nuestros pozos y de nuestra red, mejorando la calidad del agua con una nueva depuradora consultando previamente a los vecinos de Ogijares". "Sacando especuladores y sillones políticos de nuestros bolsillos conseguiremos que no se mercadee con un servicio tan esencial como el del agua potable", ha concluido Libertad Padrones.

Carlos Fernando Galán anuncia multas y cobros adicionales para combatir el despilfarro de agua en Bogotá

Jules Ownby • original



El alcalde de Bogotá, Carlos Fernando Galán, habla durante una rueda de prensa donde anunció el racionamiento de agua por sectores, el 8 de abril.

El alcalde de Bogotá, Carlos Fernando Galán, ha anunciado este lunes nuevas medidas para endurecer el racionamiento de agua en una ciudad [que lleva cuatro días con restricciones de consumo](#). De ahora en adelante, ha dicho Galán, habrá cobros adicionales en la factura para los hogares que usen más del doble del consumo básico de agua, que son 22 metros cúbicos al mes. La medida no aplicará para hogares geriátricos, inquilinatos y otras residencias con una destinación social, como las del Bienestar Familiar.

Además, la Alcaldía ha habilitado un correo juntosporelagua@gobiernobogota.gov.co, la línea 116 y sus redes sociales para recibir denuncias de la comunidad sobre el despilfarro de agua. Los ciudadanos que no actúen de acuerdo con las normativas vigentes de conservación pueden recibir multas de hasta \$700.000 pesos, que pueden llegar a 1.200.000 pesos en caso de reincidencia. La Alcaldía también estudiará la posibilidad de emitir otras sanciones como la suspensión de la actividad económica.

Galán ha dicho que gestores de las Alcaldías Locales, la Secretaría de Gobierno y la Policía harán recorridos diarios por los barrios para observar el comportamiento de los ciudadanos y evitar que malgasten agua. Ha advertido que pueden ser multadas actividades como el lavado de carros, vehículos, motos y bicicletas. También, vigilarán temas que tienen que ver con arrojar desperdicios en cuerpos de agua de la ciudad, arrojo de sustancias como jabón o aceites en fuentes de aguas de la ciudad, entre otros.

El [mandatario](#) ha enfatizado que la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA), una entidad nacional, ha adoptado estas medidas para enfrentar los efectos del fenómeno de *El Niño* y para desincentivar el consumo excesivo de agua en Bogotá. El [racionamiento de agua empezó el pasado jueves](#). La capital colombiana y su área metropolitana se han dividido en nueve zonas que se alternarán los cortes totales del servicio durante 24 horas. Esto con el objetivo de aumentar los niveles de almacenamiento del Sistema Chingaza, que suministra el 70% del agua de la ciudad y se encuentra en estado crítico por la sequía que ha producido *El Niño*.

La idea inicial de la Alcaldía era revisar las medidas cada 15 días para decidir si se mantienen, se relajan o se endurecen. Sin embargo, en los primeros días de racionamiento los

resultados no han sido positivos. El nivel de los embalses del Sistema Chingaza, llamados Chuza y San Rafael, estaba en el 16,38% el 9 de abril. Este lunes, según el reporte diario que publica la Alcaldía, ha bajado al 15,76%. La meta del Gobierno local es llegar al 20,13%.

Al igual que el nivel de los embalses, también ha reducido el consumo de agua diario en la capital, pero menos de lo necesario. El 9 de abril los bogotanos consumieron 17,84 metros cúbicos por segundo. Tras cuatro días de medidas de control, este domingo se gastó 16,01 metros cúbicos por segundo. El objetivo, según el alcalde, es que baje a menos de 15,00.

Suscríbase [aquí](#) a la newsletter de EL PAÍS sobre Colombia y [aquí](#) al canal en WhatsApp, y reciba todas las claves informativas de la actualidad del país.



ÓMAR ORÓSTEGUI
Profesor Universidad
de la Sabana

OPINIÓN

Los errores de la Empresa de Acueducto

La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ha sido crucial en la historia urbana de la ciudad, pues gracias a sus inversiones a lo largo de varias décadas se ha logrado satisfacer la demanda de agua potable de una población en continuo crecimiento. Para cumplir con este propósito, han sido notorias y cuantiosas las inversiones que se han realizado desde que nació como empresa en 1955. Primero, con la construcción de la planta de tratamiento Tibitoc; dos décadas después, con el inicio de las obras del embalse de Chuza, lo que serían las bases del sistema Chingaza y las grandes inversiones con la Planta de Tratamiento Francisco Wiesner, que luego, a finales de los noventa, daría paso a la construcción del embalse de San Rafael. Todas estas obras fueron acompañadas de otras no menos importantes, como la Ptar Salitre, la presa seca Cantarrana y el interceptor Fucha Tunjuelo, por citar algunos hitos.

En qué momento una empresa tan querida e importante perdió protagonismo y capacidad de gestión; o de qué otra manera se puede explicar la falta de previsión para anticiparse a escenarios como el que vivimos hoy en día por el racionamiento, más aún cuando, desde hace décadas, se sabían los impactos del fenómeno de El Niño y, más recientemente, del cambio climático.

¿Qué acciones adelantaron las anteriores administraciones para evitar esta situación? ¿Por qué no se continuó con el proyecto Chingaza 2? ¿Por qué se siguen registrando pérdidas por agua no contabilizada? Tan es así que el porcentaje ronda el 35 %. Ante esta realidad, ¿qué decisiones ha tomado su junta directiva? Y es que las proyecciones no son alentadoras, pues de continuar con este escenario de sequía en los embalses, nos quedaría agua para menos de dos meses. ¡Increíble!

La empresa necesita reingeniería para recuperar su ca-

pacidad de planeación, la cual se ha visto permeada en los últimos años por el apetito burocrático, la alta carga administrativa y el débil control en los procesos contractuales.

No en vano, recientemente, los bogotanos hemos sido testigos de casos como la declaración de caducidad del contrato de ampliación de la planta Wiesner, que tenía como fin aumentar el suministro de agua para Bogotá, pues el contratista tuvo graves incumplimientos. Y ni hablar de los líos que ha presentado el megaproyecto de la Ptar Canoas, por múltiples errores de planeación y estructuración financiera. En uno de esos, el Tribunal Administrativo de Cundinamarca emitió un auto en el que acusa a la empresa de modificar un convenio que firmó en 2019 con la CAR.

Por el lado de la Ptar Salitre, también se han presentado problemas en sus obras de adecuación por fallas en los equipos y retrasos en los tiempos de entrega, lo cual ha afectado su correcto funcionamiento y la operación por parte de la Empresa de Acueducto debido a inconvenientes contractuales con el consorcio interventor.

Si bien en otros frentes el Acueducto de Bogotá viene avanzando en el mejoramiento de redes, cada vez son más comunes los problemas con los contratistas de las obras civiles, quienes incumplen los plazos o se quedan cortos de recursos, no obstante haber recibido los anticipos.

En estos momentos de racionamiento de agua, es hora de pedirle cuentas a la empresa sobre su gestión técnica y comercial del recurso hídrico, pero también sobre las decisiones de mitigación del riesgo ante el cambio climático, y la expansión de la infraestructura de los embalses, donde el debate por Chingaza 2 habrá que abordarlo nuevamente. En el mismo sentido, hay que hacerles un análisis a los logros y desatinos del actual Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado (PMAA).

La alcaldía Benito Juárez insinúa que hay diésel en el agua contaminada de Ciudad de México

Almudena Barragán • original



Vecinos de la alcaldía Benito Juárez bloquean la avenida Insurgentes para protestar por el agua contaminada que detectaron en sus hogares. Nayeli Cruz

El misterio sobre la sustancia que ha [contaminado el agua de la alcaldía Benito Juárez](#) sigue provocando choques entre la oposición y el Gobierno de la capital. El alcalde, Jaime Mata, ha planteado la posibilidad de que se trate de diésel. Así lo ha dado a conocer a la prensa junto a la alcaldesa de Álvaro Obregón, la también panista Mariana Rodríguez, este lunes.

Las autoridades municipales respaldan sus afirmaciones a partir de información que ha sido filtrada a José Luis Luege, exdirector de Conagua y coordinador del equipo de trabajo para el agua contaminada en la alcaldía. Luege ha señalado que se trata de información directa que ha recibido de personal técnico especializado de Pemex. Hay un contaminante en el acuífero, ese contaminante es un tipo de diésel, según confirman técnicos de Petróleos Mexicanos y está a gran profundidad. Es decir, se filtró de algún depósito, algún ducto o alguna falla, ha señalado el ingeniero. Lo más grave es que se está filtrando al acuífero y que está a una profundidad de 120 metros, puntualiza a este diario.

El equipo de Benito Juárez, sin embargo, no ha aportado análisis o pruebas documentales que sostengan sus dichos. La Jefatura de Gobierno de Martí Batres tampoco se ha pronunciado sobre estos señalamientos ni ha dado a conocer los resultados de los análisis de las muestras que ha recabado el Sistema de Aguas de la Ciudad de México (Sacmex) en diferentes puntos de la alcaldía. La teoría expuesta por Luege y su equipo plantea que el contaminante se filtró de algún depósito, de algún ducto, de alguna falla a lo mejor antigua, a través de un sistema de falla geológica o fracturación o grieta en el suelo para llevarlo a gran profundidad y que está lamentablemente afectando directamente al principal acuífero de abastecimiento de la Zona Metropolitana, expuso ante los medios de comunicación.

Las autoridades clausuraron el pasado 10 de abril un pozo en la alcaldía Álvaro Obregón, del que supuestamente procedía la contaminación. Sin embargo, los vecinos insisten en que el agua sigue presentado un aspecto turbio y una consistencia aceitosa. Las autoridades, por su lado, aseguran que el olor fuerte que había en el agua ha desaparecido. Desde este domingo,

la Guardia Nacional resguarda otros tres pozos que oficialmente abastecen a Benito Juárez: Miraflores, Jardín Pombo y el Rosendo Arnáiz. El agua va a seguir saliendo sucia en las casas y mientras esto ocurra existe un riesgo sanitario, seguimos en una etapa de riesgo a la salud y sin duda en una clara incertidumbre social, ha declarado Mata.

Batres ha comentado que calculan que la **contaminación** desaparezca en dos semanas, cuando el contaminante vaya perdiendo fuerza o sea arrastrado por la corriente. Desde Sacmex aseguran que se ha realizado el lavado de más de 300 cisternas y la entrega de 3.000 garrafones de 20 litros entre los afectados. El Ejército ha instalado dos plantas potabilizadoras en el parque San Lorenzo, en la colonia Tlacoquemécatl, y la Marina, otra más, en el parque Alfonso Esparza Oteo, de la colonia Nápoles.

Este domingo, los vecinos que mantenían el bloqueo en Avenida Insurgentes y Xola a modo de protesta, **decidieron retirar el plantón** y proceder por la vía legal. En próximos días se espera que presenten una denuncia penal contra el Gobierno ante los tribunales. Levantamos la protesta en el espacio físico pero no dejamos de defender nuestros derechos, señaló Cristina Montemayor, portavoz del comité vecinal en defensa del agua.

El secretario de Gobierno de la capital, Ricardo Ruiz, ha aprovechado la retirada del bloqueo para defender la gestión de la Administración de Martí Batres: Se levantó ese bloqueo porque ya no iba gente porque se ha estado atendiendo a la gente, ha señalado en entrevista con *Radio Fórmula*. Ya no hay agua contaminada corriendo en las tuberías, esto paulatinamente se va a ir normalizando, aseguró y agregó: Es absolutamente falso que otros pozos estén contaminados. En el único donde se detectó ya está cerrado, el resto es una especulación.

Por su parte, el alcalde Mata Salas ha denunciado **la opacidad y la falta de transparencia** con la que han tratado el asunto tanto el Gobierno de la capital como el Gobierno federal. Más de dos semanas después de las primeras denuncias todavía se desconoce cómo se contaminó el agua. Ruiz ha explicado que el grado de contaminante que hay en el agua no es perjudicial para la salud en términos graves, aunque parece que dentro de la misma Administración no se ponen de acuerdo. La semana pasada, la secretaria de Salud, Oliva López, recomendó a la población no beber agua de la llave y solo usarla para lavar patios y carros. Hay un dictamen de Pemex de que hay aceites y otros componentes degradados, pero se sigue trabajando en el asunto, ha zanjado Ruiz.

Las alcaldías de la oposición señalan que la información que han dado a conocer esta tarde es la misma que poseen las autoridades de la capital y cuestionan por qué no la dan a conocer a la población. Exigimos transparencia. Se debe neutralizar, extraer el contaminante y tratar el agua, remarca José Luis Luege.

Ruiz por su parte ha reconocido que todavía no se sabe en dónde está la fuente de contaminación. Pemex lo está haciendo [investigando] y conforme vaya habiendo resultados, se van a ir haciendo públicos, comentó. Insistimos en que se declare un estado de emergencia sanitaria y también queremos consultar y preguntar ¿Cuál es la normatividad por la cual el Ejército se encuentra resguardando algunos de los pozos?, ha subrayado la alcaldesa de Álvaro Obregón.

Además de la hipótesis de que puede tratarse de una fuga de Pemex, la Fiscalía de Ciudad de México está analizando si existen otras líneas de investigación. Tanto oficialismo como oposición han utilizado el tema para polemizar en campaña electoral. Aunque los vecinos han pedido a los partidos que se mantengan al margen, es un hecho que el tema estará presente en el próximo debate de candidatos, este domingo, y en la próxima cita electoral del 2 de junio.

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.

Los afectados por el agua contaminada en Ciudad de México levantan el bloqueo de Insurgentes y anuncian una demanda contra el Gobierno

Almudena Barragán • original



Decenas de vecinos de la alcaldía Benito Juárez durante el bloqueo el pasado 9 de abril. Nayeli Cruz

Los vecinos que se manifestaron durante seis días por [el agua contaminada en la alcaldía Benito Juárez](#) han levantado este domingo el plantón de Avenida Insurgentes. A su vez, el comité vecinal ha anunciado una demanda colectiva contra el Gobierno que quedará formalizada en los próximos días. Levantamos la protesta en el espacio físico pero no dejamos de defender nuestros derechos, ha dicho Cristina Montemayor, portavoz del comité vecinal en defensa del agua.

Se cumplen más de dos semanas desde que los primeros afectados denunciaron un fuerte olor a combustible en el agua de sus casas, sabor raro y reacciones en la piel. El [Gobierno de Ciudad de México tardó más de una semana en darles la razón](#). Actualmente más de 400 personas han denunciado problemas con el suministro de sus hogares. El lunes 8 de abril, el jefe de Gobierno, Martí Batres, reconoció la presencia de aceites y lubricantes en el agua de algunas colonias. En la Benito Juárez viven alrededor de 440.000 personas y más de un millón llegan a trabajar cada día desde otros puntos de la capital y el Estado de México.

Llenos de desesperación e indignación, el 9 de abril, decenas de vecinos cortaron una de las arterias principales de la capital para [mostrar su hartazgo](#). Buscaban que las autoridades dejaran de ignorarles y una reunión con el coordinador del Sistema municipal de aguas (Sacmex), pero sobre todo querían respuestas. Respuestas que han llegado a cuentagotas o que, a día de hoy, siguen siendo una incógnita. Como, por ejemplo, cuál es el contaminante que hay en el agua o cuál es la fuente de la que proviene la contaminación.

En una carrera a contrarreloj, el Gobierno de la capital ha coordinado esfuerzos con el Gobierno federal para poner freno a la crisis. El 10 de abril, la Guardia Nacional, Sacmex y la Secretaría de Protección Civil [clausuraron y vaciaron un pozo](#) en la colonia Alfonso XIII, de la alcaldía Álvaro Obregón, de donde supuestamente procedía la contaminación. Desde este domingo, la Guardia Nacional resguarda los otros tres pozos que oficialmente abastecen a Benito Juárez: Miraflores, Jardín Pombo y el Rosendo Arnáiz.

Pese a todo, muchos vecinos siguen insistiendo en que el agua sigue contaminada. Batres ha comentado que calculan que la **contaminación** desaparezca en dos semanas, cuando el contaminante vaya perdiendo fuerza o sea arrastrado por la corriente.

Mientras tanto, el Gobierno de la capital, ha instalado dos puestos de mando desde donde recoger las denuncias ciudadanas, coordinar el lavado de cisternas y el abastecimiento de agua con pipas. El Ejército ha instalado dos plantas potabilizadoras en el parque San Lorenzo, en la colonia Tlacoquemécatl, y la Marina, otra más, en el parque Alfonso Esparza Oteo, de la colonia Nápoles.

Batres ha explicado este fin de semana en rueda de prensa que se barajan varias hipótesis en la investigación sobre la contaminación del agua. Se van descartando posibilidades a través de la investigación técnica correspondiente, y se va a seguir haciendo esta investigación técnica, nos ayuda Pemex y hay otras áreas que están ayudando a esta investigación que va a continuar, ha señalado el político. Petróleos Mexicanos (Pemex) ha entrado a la investigación para determinar si alguna de sus instalaciones un ducto se ubica a 500 metros del pozo está relacionado, debido a que la sustancia podría ser un derivado del petróleo.

Vamos a seguir pidiéndole a los vecinos que nos apoyen porque es un tema que nos concierne a todos, señalan desde el comité vecinal. No tenemos motivaciones electorales, desde el primer momento nuestro interés ha sido alertar a las autoridades para que respondan y cumplan con sus obligaciones. Creemos en el derecho de los ciudadanos a saber la verdad, ha agregado Montemayor.

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.

Eso sí, ha matizado el CEO de CriteríaCaixa, **“nos moveremos a otros sectores sin cambiar nuestra histórica participación en el sector bancario”**.



Primera jornada del Wake Up, Spain 2024! 'Las grandes oportunidades de España en una Europa en cambio'

Tampoco en **Telefónica**, que está en el foco de los inversores tras los últimos movimientos corporativos acaecidos en su accionariado, donde CriteríaCaixa ha sido protagonista.

“El grupo Caixa lleva más de 40 años dentro de Telefónica. Tenemos el mejor equipo directivo que podemos tener, hay una estrategia clara, la compañía tiene un futuro importante y nos da dividendos. **Mantendremos y reforzaremos nuestra posición**”, ha asegurado Simón, dado que somos un inversor “estable y permanente”. Pero, ¿hasta qué nivel lo hará?

“Hasta donde el equilibrio de todas estas cuestiones nos permita llegar”, ha contestado sin aportar más detalles por ahora.

Simón (CriteriaCaixa): "Vamos a reforzar nuestra presencia en las empresas estratégicas de España"

El CEO del 'holding' inversor de la Fundación 'la Caixa' ha avanzado en el IV Wake Up, Spain! que entrarán en nuevas tecnologías, salud o 'retail'.

Ángel Simón, consejero delegado de **CriteriaCaixa**, estrena cargo. Y lo hace con un mensaje de ofensiva: **“Vamos a reforzar nuestra presencia en las empresas estratégicas de España”**. Así lo ha avanzado el ejecutivo en la [IV edición de Wake Up, Spain!, organizado por EL ESPAÑOL, Invertia y Disruptores en colaboración con EMT Madrid, EY, Microsoft, Oesía y Oracle.](#)

El nuevo primer espada del **holding inversor de la Fundación 'la Caixa'** ha definido como prioritarios los sectores de **“banca, telefonía, energía y agua”**.

En estos momentos, las participadas del sector bancario equivalen a un 42% de la cartera de CriteriaCaixa, mismo porcentaje (42%) que supone el sector energético. El otro 16% está repartido entre más de 90 compañías.

La intención del *holding* es invertir en otros sectores dentro de ese 16%. Esto es, poner orden y **“agregar ese resto en verticales con recorrido como nuevas tecnologías, salud o retail”**. “Queremos que esa concentración nos dé más capacidad de crecimiento”, según Simón, y habida cuenta de que el agua, quizá el recurso natural más importante del siglo XXI, ya está incluida en energía y cada vez con más protagonismo.

En líneas generales, el plan estratégico del *holding* inversor de Fundación 'la Caixa' pasa por "seguir agregando valor para que CriteríaCaixa siga siendo el primer inversor español, ayudar a las empresas a que la filosofía ASG esté en el centro de sus estrategias y fomentar los proyectos profesionales".

“Necesitamos que el país vuelva a tener industria, y que la industrie signifique algo”, ha subrayado Simón durante su intervención en la Casa de América.