

Aqualia en los medios

Lunes, 27 de mayo de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Mediterráneo	Benicàssim ultima la adjudicación del contrato millonario del agua	27/05
España	Ideal	Almería. El PSOE acusa al PP de negarle el acceso a información sobre la subida del coste del agua	27/05
España	Atlántico	Cangas. Pasa un año sin obras de saneamiento del tripartito local	26/05
España	Faro de Vigo	Cangas. Portas asegura que la mayor inversión en saneamiento se realizó durante su mandato	25/05
España	El Comercio	Castrillón aprueba otro cambio en el presupuesto para inversiones	25/05
España	La Opinión Murcia	Murcia. La digitalización y renovación de canalizaciones de Aqualia ahorran tanta agua como el consumo anual de San Pedro	26/05
España	Diario de Cádiz	El Puerto. Apemsa retrasa hasta noviembre las obras del tanque de tormentas	25/05
España	Ideal	Jaén. Arreglo de calles y mobiliario, prioridades en el barrio del Tomillo	25/05
Colombia	La Libertad	Solicitan nulidad absoluta del contrato de operación del acueducto de Riohacha	25/05
Colombia	Diario del Norte	Riohacha. Administración Distrital pide a la comunidad no botar basuras para prevenir inundaciones	26/05
Colombia	Diario del Norte	Alcalde de Riohacha verificó afectaciones por las lluvias y activó acciones de respuesta inmediata	25/05
España	Diari de Girona	Hem d'augmentar el reciclatge d'aigua per afrontar la disminució del recurs hídric en zones de clima mediterrani aquest segle XXI <i>Hemos de aumentar el reciclaje de agua para afrontar la disminución de los recursos hídricos en zonas de clima mediterráneo este siglo XXI</i>	27/05
España	Segre	Lleida. Averías en la red de agua de Magraners y Boixadors	26/05
España	Diario de Ávila	Ávila. El hundimiento en la calle Castillo de la Mota va a más	26/05
España	Las Provincias	Apoyo de la sociedad valenciana	25/05
España	Hoy	Guareña. Aqualia prevé extraer más de tres mil litros de residuos en imbornales	26/05
España	El Periódico de Ext.	8ª Carrera por la Diversidad Palomos-Aqualia	25/05
España	El Español	El drama de José Muñoz: dos años "sin dormir" por el ruido de la piscina cubierta de Linares	26/05
España	Viva	Algeciras. Musical, paella y salud para cerrar la feria de los parques naturales	27/05
España	Área	Algeciras. La Plaza Alta acoge la celebración del musical infantil Aladdino	25/05
España	Andalucía Información	El musical infantil Aladdino inunda de color y alegría la Plaza Alta de Algeciras	27/05
España	Algeciras.es	La procesión de María Auxiliadora recorre las calles de Algeciras	25/05
España	Nortegrancanaria.com	Aqualia informa de una suspensión del suministro en la noche de este jueves en Piso Firme, Los Quintana, La Enconada y zonas colindantes	23/05
España	Corresponsables	Dircom anuncia los finalistas de los Premios Dircom Ramón Del Corral 2024	24/05

SECTOR

España	Voz Populi	La Caixa ya planea sobre Agbar: la estrategia 'relámpago' que amarra la sucesión de Fainé	26/05
España	Expansión	CriteriaCaixa se hace con el 9,4 por ciento de ACS	25/05
España	La Vanguardia	La Caixa, el nuevo grupo industrial del siglo XXI	25/05

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

SECTOR



España	Expansión	Los cincuenta sectores que tiran del mercado laboral	27/05
España	Sur	El agua más cara de España: Más de 25 millones de euros en camiones cuba para Valle de Abdalajís	27/05
España	Sur	Málaga y Vélez surten por sus grifos el agua de más calidad y Cártama y Mijas, la de menos	26/05
España	El Correo	La red vizcaína de abastecimiento de agua sufre una veintena de fugas al día	27/05
España	El País	Así bebemos, comemos y respiramos los microplásticos	26/05
España	La Razón	El X Foro Mundial del Agua pide compromisos	26/05
España	La Razón	Multicrisis del agua en Europa	25/05
España	Canarias7	Emalsa celebra 40 años con una reflexión sobre la gestión del agua	26/05
España	Canarias7	El Ayuntamiento quiere reforzar el control de Emalsa	25/05
España	La Opinión de Murcia	Valcárcel se sentará el 9 de julio ante el juez por la desaladora de Escombreras	25/05
España	El Español	El Concello de Vigo mejorará el sistema de abastecimiento de agua en 13 calles	24/05
España	Eldiario.es	Impagos y retrasos en las nóminas de los trabajadores de depuradoras y potabilizadoras	26/05
España	La Vanguardia	España encara el verano con 11.000 hm³ más de agua embalsada que en 2023	25/05
España	Crónica Global	Las químicas de Tarragona apuestan por regenerar su propia	27/05
España	PR Noticias	Bulos y desinformación en redes, un obstáculo para la reputación empresarial	24/05
Colombia	El Tiempo	Consejo de Estado revoca medida cautelar de urgencia del Tribunal de Cundinamarca sobre la Ptar Salitre de Bogotá	26/05
Colombia	La Vanguardia	Colombia expone oportunidades de negocio en el Valle del Cauca (Cali) para la inversión de empresas española	24/05
México	San Luis Hoy	Sólo llega un chorrito de agua a vecinos de la UAM	25/05
EEUU	Expansión	Ferrovial se refuerza en EEUU con obras por 1.100 millones de euros	25/05
UK	Estrella digital	Thames Water no supera sus problemas y se encamina hacia la bancarrota	24/05

Renovacion de las tuberías y nuevos depositos

Benicàssim ultima la adjudicación del contrato millonario del agua

Cuatro empresas aspiran a gestionar este servicio, que el Ayuntamiento sacó a licitación por 132 millones de euros y contempla grandes mejoras en la red

EVA BELLIDO
Benicàssim

El Ayuntamiento de Benicàssim ultima la adjudicación del contrato del agua, que salió a licitación por 132 millones de euros, y por el que pujan cuatro empresas.

El proceso está terminando y es cuestión de días que quede resuelto, según precisan fuentes municipales. Por lo tanto, en breve, se conocerá cuál será la ganadora del concurso público y la que gestionará el agua de la localidad durante los próximos 25 años, que se resolverá entre cuatro aspirantes, que son UTE Global Omnium-Ciclagua, Hidraqua, UTE Fobeapsa-Facs y FCC Aqualia SA.

Los pliegos del nuevo contrato del servicio contemplan mejoras muy importantes para la ciudad, como la construcción de nuevos depósitos y la renovación de la red de tuberías, así como la implementación de la telectura del consumo del agua en todo el municipio, entre otras novedades.

El criterio de adjudicación establece una inversión mínima y obligatoria de 250.000 euros al año en renovación de tuberías, lo que equivale a un global de 6,25 millones en los próximos 25 años.

Además, otorgan una puntuación adicional a las empresas que



Eva Bellido

El objetivo es adaptar la infraestructura al crecimiento del municipio.

más inviertan anualmente en la renovación de tuberías, lo que podría redundar en una mayor inversión final. El objetivo pasa por adaptar la infraestructura a las nuevas necesidades del municipio, que ha visto multiplicada la demanda de agua de forma exponencial en las últimas décadas. La red de agua fue diseñada hace más

de 50 años para una población mucho menor y se enfrenta a desafíos considerables para satisfacer la demanda actual y futura.

200 kilómetros de tuberías

El próximo contrato de concesión de aguas permitirá la renovación de los 200 kilómetros de tuberías en Benicàssim en los próximos

años. En los primeros cinco ejercicios procederán a la sustitución de las principales canalizaciones y, después, irán cambiando progresivamente las demás para que la vida útil sea siempre de 50 años.

«Nuestras preocupaciones ambientales y la necesidad de conservar los acuíferos serán abordadas en su integridad a través del nuevo contrato de concesión de aguas de Benicàssim», destaca la alcaldesa, Susana Marqués. Por su parte, la concejala responsable del Ciclo integral del Agua, Elena Llobell, explica que «la modernización de esta red es esencial, especialmente considerando que parte de ella supe-
ra ahora su vida útil».

Nuevos depósitos

La adjudicación, además, determina la construcción de un nuevo depósito de agua en la urbanización La Parreta, con capacidad de 15.000 m³ de agua de la desaladora de Orpesa-Cabanes y una inversión de 2,7 millones de euros.

También deberán ejecutar otro en la zona próxima al Gurugú para mejorar el suministro en las viviendas de la playa, que pueda almacenar 500 m³, con un presupuesto de alrededor de 440.000 euros. Mientras, la incorporación del servicio de telectura supondrá un desembolso de 2,7 millones de euros para la empresa. ■

El PSOE acusa al PP de negarle el acceso a información sobre la subida del coste del agua

Fátima Herrera considera que el «oscurantismo» hace «quedar mal al Ayuntamiento de Almería por que toda la verdad saldrá a la luz»

R. I.

ALMERÍA. La concejala del PSOE en el Ayuntamiento de Almería Fátima Herrera ha denunciado que el Partido Popular «se niega» a proporcionarles el expediente en el que figura la información

sobre el incremento que se va a aplicar a la tarifa que actualmente se paga por el agua.

«Desde el mes de noviembre estamos solicitando por escrito y personándonos en el Área de Agua y Agricultura para consultar la información relacionada con el incremento que va a experimentar la factura del agua y se nos niega constantemente la información con prácticas obstruccionistas», aseguró la edil del Grupo Municipal Socialista.



Fatima Herrera

La semana pasada, aseguró el PSOE en una nota, Herrera se personó en el Área que dirige el concejal del PP Juanjo Segura para consultar la información, habiendo avisado por escrito el día anterior «y se le negó la consulta». Ese mismo día, por la tarde, «el Grupo Socialista recibió un escrito del concejal Juanjo Segura en el que señala que la documentación demandada por la concejala socialista no era objeto de la solicitud presentada», lo cual, se-

gún Herrera, es «una mentira».

«El concejal sabe perfectamente qué información es la que el PSOE quiere conocer, toda la que tenga relación con la subida del precio del agua», afirmó la edil, para quien «es poco serio que desde un Ayuntamiento de capital de provincia se estén haciendo ejercicios de despiste con la oposición y maniobras con los expedientes para hacernos perder el tiempo porque la verdad, al final, se va a saber».

«Nos parece muy lamentable el intento de ocultar la informa-

ción del concejal Juanjo Segura cuando el incremento de la tarifa se ha aprobado en Junta de Gobierno Local y el PP no tiene más remedio que publicar las actas de este órgano», aseveró para concluir que, en su opinión, esta forma de proceder es «es hacer quedar mal al Ayuntamiento de Almería gratuitamente porque al final toda la verdad saldrá a la luz y lo más evidente y clarificador será ver la factura del agua que llega a cada hogar almeriense».

El PSOE, al respecto del suministro de agua potable en la ciudad de Almería, denunció que se estima una subida superior al 35% en un futuro próximo debido a la puesta en marcha de la totalidad de bastidores de la desaladora de la capital, lo que obliga a aumentar el importe del contrato con Aqualia en 9 millones.

Pasa un año sin obras de saneamiento del tripartito local

Un informe de la UTE dice que todos los gobiernos que han pasado desde 2015 por el Concello hicieron mejoras en la red

SILVIA RUEDA, CANGAS
sruea@atlantico.net

■ Ya ha pasado un año desde que la alcaldesa de Cangas, Araceli Gestido, del BNG, tomó posesión de su cargo junto a su equipo formado por PSdeG y IU y durante este tiempo este gobierno local no ha invertido ni un euro para la mejora del saneamiento local. Y tampoco lo va a hacer en lo que queda de 2023, avanzó ya la concelleira del área, la socialista Araceli Gestido cuando se le reprochó que no hubiese reservado proyectos en el Plan +Provincia enfocados a arreglar la red. De hecho, dos obras de este tipo comprometidas con los vecinos a través del Plan de Inversiones de 2014, finalmente no se ejecutarán por decisión expresa de la concelleira. Lo que provocó algún enfrentamiento verbal acalorado que pudo escucharse en la planta alta del edificio municipal

pese a que la discusión tenía lugar en la parte baja.

Esta falta de partidas del tripartito choca con lo que recoge un informe emitido por la UTE Gestión Cangas, la empresa encargada del ciclo del agua, quien refleja las acciones en saneamiento llevadas a cabo por todos los gobiernos locales desde 2015. En 2017, recuerda la empresa, se llevó a cabo la obra de abastecimiento a Herbelo y conexión con el depósito de Piñeiro por importe de 293.668,03 euros. En el año 2018 los proyectos que se llevaron a cabo fueron abastecimiento de Arneles, Gandón y Pepe Durán por 84.641,25 euros y saneamiento de la calle Baiona por 49.466,47 euros. En el año 2019 se invirtió en el Xistro y la Rosada 117.744,62 euros y en los Rayos UVA de la depuradora de Cangas por importe de 293.591,29 euros.



Protesta de los vecinos de Espíritu Santo por la falta de actuación en el vial.

En el 2020 la inversión fue en la calle Poio por 37.067,31 euros.

Es en el mandato de Victoria Portas, entre febrero del 2021 y mayo del 2023 donde mayor inversión se realizó en saneamiento y abastecimiento de los últimos 10 años, según este estudio de la UTE. En el primero fueron 2,2 millones de euros en las calles Espíritu Santo I, Edar de Donón, Subcuena de Aldán, Plaza de Abastos, Patas en Nerga, Bajada de Francón, Viso-Hío y Romarigo. De todas ellas, 423.424 euros se financiaron a través de subvenciones o fondos propios, sin tirar del Plan.

RETRASO EN LAS LICITACIONES

Los vecinos de Cangas demandan un plan de desbroces, que se está retrasando demasiado. Hay que tener en cuenta que este año la intención del gobierno local es privatizar el servicio y que, por tanto, sea una empresa quien se encargue de limpiar la maleza. Esto supone unos trámites administrativos que impiden poder hacerlo de un día para otro. Si el proceso se desarrolla sin complicaciones, es decir si la licitación no queda desierta o no hay ningún recurso que pueda

tumbarla, requiere de un tiempo mínimo de dos o tres meses. Un problema de imagen para Cangas y de malestar vecinal que se repite en otros servicios básicos de cada verano, como son el desocorrismo o balizamiento. No llegará tiempo con estos supuestos un problema de seguridad en los arenales, además de no poderizar las Banderas Azules. La temporada estival arranca en poco más de quince días y la junta de gobierno local todavía no ha aprobado iniciar el proceso. Parece que esto ocurrirá la próxima semana.

Portas asegura que la mayor inversión en saneamiento se realizó durante su mandato

La portavoz de AV reprocha al tripartito que aún “no invirtió ni un euro” en este capítulo

REDACCIÓN
CANGAS

El grupo municipal de Alternativa dos Veciños (AV) vuelve a lamentar la falta de inversión en materia de saneamiento y abastecimiento por parte del actual tripartito y censura que desde la creación de la Mesa de Medio Ambiente este órgano no se ha reunido ni una sola vez. Al mismo tiempo, la portavoz de AV y exalcaldesa, Victoria Portas, aprovecha para reivindicar su legado en esta materia. Un reciente informe de la UTE Gestión Cangas con las obras realizadas desde 2014 apunta que durante el mandato de Portas –de febrero de 2021 a mayo de 2023– concentra la mayor inversión de la última década.

La exregidora subraya que en abastecimiento se invirtieron casi 235.000 euros en lugares como la calle Ínsua, Chamiceira o entre A Rosada y el Muíño de Fausto. En el caso del saneamiento el gasto superó los 2,2 millones de euros, con proyectos en Espírito Santo, la EDAR de Donón, plaza de abastos, la bajada a Francón, O Viso, Romarigo o la subcuenca de Aldán.

La actual portavoz de AV añade que hasta 2021 todas las obras realizadas fueron a cargo del plan de inversiones firmado con la UTE, mientras que durante su mandato fue necesario recurrir a subvenciones o fondos propios pese a contar con un presupuesto prorrogados.

Victoria Portas contrapone la herencia que dejó en saneamiento y abastecimiento a su salida de la Alcaldía con la situación actual. “Desde el año 2015 los diferentes gobiernos invirtieron en mayor o menor medida en esta materia. Las inversiones siempre existieron, cosa que no sucede en este momento. El tripartito actual no realizó ni un euro de inversión durante su año de gobierno”, reprocha la exalcaldesa.

Por ello critica especialmente que no se haya convocado ni una sola vez la Mesa de Medio Ambiente por lo que “difícilmente se puede decir que estamos preocupados por el contorno de nuestro concello y que ‘estamos trabajando en ello’ si nada se sabe ni de obras, ni se pidieron subvenciones, ni se convoca la Mesa de Medio Ambiente”.

Castrillón aprueba otro cambio en el presupuesto para inversiones

Asciende a 1.702.124,50 euros y la oposición teme que el Consistorio incurra en un incumplimiento de la regla de gasto

LUCÍA LÓPEZ PÉREZ

PIEDRAS BLANCAS. El gobierno de Castrillón acaba de aprobar una nueva modificación de crédito de 1.702.124,50 euros para llevar a cabo diversas actuaciones en el concejo. La presentación de la medida, cuyo suplemento de crédito asciende a 1.185.000 euros y el crédito extra a 516.000 euros, se hizo ayer en un Pleno tenso, en el que la oposición advirtió al gobierno local de un posible incumplimiento previo de la regla de gasto y sostenibilidad «que nos puede llevar a restricciones de gasto futuro», según señaló la portavoz de IU, Yasmina Triguero.

«El informe señala que a fecha de 14 de mayo, es decir, hace unos días, se han hecho modificaciones por un total de 5.136.736,22 euros, que por supuesto se van a sumar a los 26 millones que tienen de presupuesto», explicó Triguero, que aseguró que «se van a ir del techo de gasto 4 millones de euros», una cantidad que definió como «muy importante» y que se irá «de forma anticipada».

Según explicó la portavoz del PP, Nuria González-Nuevo, se llevarán a cabo inversiones en el pago del túnel de Arnao, acondi-



Una parte del dinero irá a pagar la obra del túnel de Arnao. **MARIETA**

cionamiento de los locales sociales, contenedores soterrados, instalación del mobiliario de la Asociación de Vecinos de Santa María del Mar, el hundimiento de la calzada en Rey Pelayo o el marcador del Ferrota, entre otras.

Por su parte, Iván López, portavoz del PSOE, no dudó en señalar la preocupación de su grupo municipal ante las ayudas de extrema necesidad «que no se están dando». Lamentó que la mo-

dificación «conlleve que los servicios técnicos hagan un trabajo extra y no puedan darle prioridad a otros trabajos».

El Pleno, además, aprobó el nuevo ajuste en el plan de inversiones de Aqualia para acometer la renovación de la red de abastecimiento y de saneamiento de Arancés y Las Vallinas, y se retiró del orden del día la supresión de la ordenanza que regula el Local Juvenil.

La digitalización y renovación de canalizaciones de Aqualia ahorran tanta agua como el consumo anual de San Pedro

La empresa Aqualia ha logrado un significativo ahorro de más de 2,5 millones de metros cúbicos de agua en la Región de Murcia durante el año 2022, según datos recientes. Este logro ha sido posible «gracias a una gestión eficiente y a una considerable inversión en la renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento».

Juan Daniel González • original



Las nuevas tecnologías permiten controlar las redes en todo momento.

La empresa Aqualia ha logrado un significativo ahorro de más de 2,5 millones de metros cúbicos de agua en la Región de Murcia durante el año 2022, según datos recientes. Este logro ha sido posible «gracias a una gestión eficiente y a una considerable inversión en la renovación de las redes de abastecimiento y saneamiento».

«Como actuación prioritaria, nos hemos volcado en mejorar la eficiencia de las redes. En los últimos años hemos invertido más de 14 millones de euros en renovar las canalizaciones en los servicios gestionados», asegura Miguel Ángel Jiménez, Director de Delegación Murcia-Granada de Aqualia. Esta inversión ha permitido renovar 80 kilómetros de redes de abastecimiento, 12 kilómetros de redes de saneamiento y 6 kilómetros de alcantarillado en los 15 municipios donde la compañía opera.

En la última década, la mejora del rendimiento de las redes de abastecimiento ha sido notable, alcanzando un aumento promedio de 7,5 puntos porcentuales en los municipios administrados por Aqualia. Solo en 2022, esto se tradujo en un ahorro de 2.526.890 metros cúbicos de agua, equivalente al consumo anual de la población de [San Pedro del Pinatar](#).

En particular, San Pedro del Pinatar ha visto una mejora drástica, pasando de un 40% de pérdidas en las redes de agua en 2018 a un rendimiento medio del 92%, prácticamente eliminando las pérdidas.

Digitalización

La digitalización también ha jugado un papel crucial en la mejora de la gestión del agua en la Región. La «gestión en movilidad», implantada en los últimos años, «digitaliza todas las actividades de los operarios, tanto en el área de clientes como en las labores de mantenimiento», señala Jiménez.

Para Aqualia Una gestión eficiente y sostenible del agua no puede separarse hoy en día de la

digitalización. En los últimos años, la transformación digital ha supuesto un cambio en la forma de trabajar y en Aqualia se ha convertido en una de las líneas estratégicas de la compañía. En 2023, su inversión en transformación digital fue de 16 millones de euros. Aumentar el rendimiento de las redes, detectar consumos anómalos a tiempo real y reducir las pérdidas de agua por fugas o avisar cuando no se contabiliza ningún consumo en viviendas habitadas por personas mayores, son algunas de las nuevas prestaciones que ya se disfrutaban gracias a las nuevas tecnologías.

A pesar de estos avances, el Director de Delegación Murcia-Granada de Aqualia considera que «aún queda mucho por hacer». «Pese a que Murcia es referente en nuestro país, con una tasa del 99% de sus aguas residuales tratadas y un 98% reutilizadas, especialmente para la [agricultura](#), aún es necesario invertir en las redes de saneamiento para evitar vertidos o infiltraciones al terreno», subraya.

El consumo doméstico de agua en la Región de Murcia es de 128 litros por habitante y día, según el informe 2022 de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS), situándose por debajo de la media nacional.

Proyecto NINFA en Los Alcázares

Aqualia también ha lanzado el Proyecto NINFA en Los Alcázares, un desarrollo pionero para monitorizar y tratar los contaminantes en las aguas subterráneas y superficiales. Con un presupuesto de 4 millones de euros y coordinado por el Centro Tecnológico Leitat, el proyecto reúne a nueve socios de seis países, incluyendo universidades y centros de investigación europeos. Financiado por el programa Horizon Europe, NINFA busca mejorar el estado de las masas de agua y proteger el [Mar Menor](#) mediante un sistema avanzado de sensores y metodologías analíticas.

Este proyecto se integrará en la plataforma NINFA, que servirá como observatorio para el conocimiento de estos contaminantes y como herramienta para optimizar la gestión del agua en la región. El Ayuntamiento de Los Alcázares también forma parte de esta iniciativa, reafirmando su compromiso con la innovación y la sostenibilidad en la gestión de los recursos hídricos.

Coordinación, el motor del desarrollo hídrico

Una de las claves en el proceso de ahorro de agua que Aqualia lleva a cabo en la Región de Murcia es que «la Administración pública colabore en la misma dirección que las compañías operadoras del ciclo integral del agua». Las convocatorias de los PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua, a través de las cuales el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) financia proyectos para mejorar la eficiencia del ciclo urbano del agua, son el ejemplo más reciente. En la primera convocatoria, el MITERD seleccionó 30 proyectos que recibirán estas inversiones. Uno de los seleccionados fue el proyecto presentado por Aqualia y Arcgisa (Agua y Residuos del Campo de Gibraltar, la empresa pública de servicios de la Mancomunidad de Municipios del Campo de Gibraltar) para digitalizar el servicio de agua de ocho municipios del Campo de Gibraltar (Cádiz).

Actualmente, la segunda convocatoria del PERTE está en proceso de evaluación. Aqualia, en asociación público-privada o en agrupación de solicitantes, ha presentado 12 proyectos para mejorar la eficiencia del agua en varias regiones de España, como Baleares, Cataluña, Valencia, Almería, Cantabria, Galicia y Salamanca, entre otras. En total, estas iniciativas abarcarían 596 municipios, beneficiando a más de 3 millones de personas.

La colaboración se extiende también entre actores privados de distintos sectores. Un ejemplo reciente es la alianza entre Aqualia y Vodafone para digitalizar el sector del agua en España. Ambas compañías han firmado un acuerdo a cinco años que permitirá digitalizar un millón de contadores de agua en el país. Gracias al Internet de las Cosas (IoT), se optimizará la medición de los consumos de los hogares y el análisis de datos mediante el servicio de telelectura. La telelectura permite realizar mediciones de contadores en línea, evitando desplazamientos, mejorando la gestión de alarmas, obteniendo curvas de consumo y facilitando la localización de averías para reducir las pérdidas de agua, entre otros beneficios.

Apemsa retrasa hasta noviembre las obras del tanque de tormentas

● Para el próximo lunes hay convocada una reunión en el colegio público Sagrado Corazón

Teresa Almendros EL PUERTO

La empresa municipal de aguas, Apemsa, ha remitido una carta a los vecinos de la barriada de la Playa y entorno de la avenida de la Bajamar, tras las quejas públicas lanzadas a través de *Diario de Cádiz* en las que denunciaban su preocupación por la aparición de grietas en algunos edificios y el retraso que sufren las obras.

En la carta, fechada ayer viernes 24 de mayo y firmada por el gerente de la empresa, Juan Ángel Po-yatos, se hace una descripción de las obras (que empezaron hace ya quince meses) y que consisten en la construcción de un depósito de grandes dimensiones para evitar la salida de las aguas de lluvia hacia el río con sólidos en suspensión.

El gerente de Apemsa explica a los vecinos que los trabajos son muy complejos, por su proximidad al río y por las dimensiones de la nueva infraestructura. Por ejemplo, para la construcción del tanque se han utilizado pantallas de hormigón armado de hasta 25 metros de profundidad, con zanjas para los colectores de hasta cinco metros de hondura.

También reconocen desde Apemsa “las molestias que vienen soportando los portuenses que viven en el entorno por los cortes de tráfico, el peso de la maquinaria, los ruidos, el polvo y las



Máquinas en las obras del tanque de tormentas, en la avenida de la Bajamar.

D.C.

vibraciones”, por lo que agradece su paciencia y comprensión.

En la misma carta se anuncia que “debido a la complejidad de la obra, el entorno arqueológico de la ribera del río y las dificultades aparecidas durante la ejecución de los trabajos, que contaban con un plazo de ejecución de 15 meses, no podrán estar finalizadas en la fecha prevista, por lo que nos vemos obligados a ampliar el plazo hasta el 13 de noviembre de 2024”.

En la misma carta, y como resultado de las protestas de los vecinos y una reunión mantenida hace escasas fechas con la edil de Mantenimiento Urbano, Marta Rodríguez, se informa de la apertura por parte de Apemsa de un correo específico para trasladar cualquier incidencia que se observe en las viviendas relacionada con las obras, que será atendida de forma individualizada por un técnico para valorar su trascendencia y adoptar las medidas ne-

cesarias.

Por otro lado, la asociación de vecinos de San Marcos ha convocado una reunión para abordar el tema de la obra con todos los interesados, el próximo lunes, 28 de mayo, a las 18:00 horas en el colegio Sagrado Corazón.

A la cita acudirá la concejala de infraestructuras, Marta Rodríguez, junto al ingeniero municipal, técnicos de Apemsa y responsables de la constructora Gyocivil.

Arreglo de calles y mobiliario, prioridades en el barrio del Tomillo

El Ayuntamiento recoge demandas de los vecinos y establece un plan de trabajo para acometer las actuaciones más relevantes

C. C.

JAÉN. Arreglo de calles o jardines, entre las prioridades para los vecinos de El Tomillo. El concejal de Conservación e Infraestructuras Municipales, Antonio Losa, junto con la concejal de Barrios y Participación Ciudadana, Maribel López, mantuvieron un encuentro de trabajo con miembros de la asociación de vecinos San Sebastián y residentes del barrio de El Tomillo. Antonio Losa aseguró que «esta reunión forma parte de la hoja de ruta marcada por el equipo de Gobierno municipal al inicio del mandato y que pasa por el contacto directo y permanente con las asociaciones de vecinos para conocer sus demandas y atender las necesidades que ellos mismos trasladan».

Durante este encuentro, los residentes de El Tomillo trasladaron demandas relacionadas con la instalación de mobiliario urbano como bancos o papeleras, y se ha marcado un orden de preferencia para acometer actuaciones en las zonas ajardinadas, así como para solucionar problemas con algunos saneamientos a través de la empresa Aqualia y trabajar de cara al futuro plan de acerado y asfaltado, cuya ejecución está prevista para final de año. Por su parte, el concejal también hizo referencia a actuaciones



Reunión con los vecinos. IDEAL

recientes en este entorno que el Ayuntamiento ha llevado a cabo a petición de los vecinos, como el arreglo de aglomerado y desbroce o intervenciones en varias calles, así como la actuación de urgencia a través de un contrato de emergencia en la calle Doctor Marañón, gracias a la que se solventó la caída de un muro de contención como consecuencia de las lluvias. A día de hoy, esta vía se encuentra en uso y abierta al tráfico.

Del mismo modo, el responsable municipal de Conservación e Infraestructuras Municipales insistió en que «las asociaciones de vecinos son una piedra angular de la estructura del municipalismo y un nexo de conexión fundamental entre el equipo de Gobierno y los barrios para poder atender sus necesidades y adecuar a las mismas las actuaciones que lleva a cabo en materia de micropolítica».

Solicitan nulidad absoluta del contrato de operación del acueducto de Riohacha

Para los procuradores, la adjudicación estaba incurso en una causal de rechazo, como quiera que el valor total de la oferta excedía el presupuesto oficial estimado. En un documento, el Ministerio Público indicó que la intención no era la defensa del interés general, sino favorecer a la adjudicataria, que no cumplía las exigencias razonables y proporcionadas previstas en el pliego inicial.

original

□

En un extenso documento, Procuradores Judiciales solicitaron ante el Tribunal Administrativo de La Guajira, la nulidad absoluta del contrato de operación suscrito entre el Distrito de Riohacha con la empresa Aqualia S.A ESP, argumentando objeto ilícito al contrariar las normas imperativas vigentes al momento de la celebración del contrato.

Para los procuradores, la adjudicación estaba incurso en una causal de rechazo, como quiera que el valor total de la oferta excedía el presupuesto oficial estimado.

En un documento, el Ministerio Público indicó que la intención no era la defensa del interés general, sino favorecer a la adjudicataria, que no cumplía las exigencias razonables y proporcionadas previstas en el pliego inicial. Además, que el socio operador e integrante de la Promesa de Sociedad Futra, no ostenta desde el punto de vista formal y material la calidad de Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios.

Se solicita que mientras se surte el proceso se exhorte a la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, al Ministerio de Vivienda, y a la Contraloría General de la República para que ejerciten sus funciones constitucionales y legales, en virtud de la gravedad de los vicios invalidantes del contrato de operación, garantizando la prevalencia del orden público y el interés general, precisó la Procuraduría.

En el pliego de condiciones introduce la figura de promesa de sociedad futura, cuando el legislador dispuso que bajo el amparo de estructuras plurales sólo podrían hacerse parte en un proceso de contratación administrativa los consorcios y las uniones temporales, indica la Procuraduría.

En este sentido, los Procuradores Administrativos advierten que se omitió no solo disponer el plazo de la licitación en el pliego de condiciones, sino que dicho plazo fue prorrogado sucesivamente por un término superior a la mitad del inicialmente fijado en transgresión manifiesta del artículo 30 de la ley 80/93.

□

Administración Distrital pide a la comunidad no botar basuras para prevenir inundaciones

La Alcaldía de Riohacha, ha venido realizando un acompañamiento permanente, se convocó a un Consejo Extraordinario de Gestión del Riesgo, para trabajar articuladamente con los habitantes de los barrios y diferentes instituciones para hacer frente a las consecuencias de las fuertes lluvias. A pesar de la intensidad de las precipitaciones, se observó un descenso rápido en los niveles de inundación, lo que se atribuye al esfuerzo conjunto realizado por la administración y el operador Aqualia.

Redacción Riohacha • [original](#)

La Alcaldía de Riohacha, ha venido realizando un acompañamiento permanente, se convocó a un Consejo Extraordinario de Gestión del Riesgo, para trabajar articuladamente con los habitantes de los barrios y diferentes instituciones para hacer frente a las consecuencias de las fuertes lluvias.

A pesar de la intensidad de las precipitaciones, se observó un descenso rápido en los niveles de inundación, lo que se atribuye al esfuerzo conjunto realizado por la administración y el operador Aqualia. Adicionalmente, en el desagüe fluvial del barrio El Prado, el gobierno local en compañía del Ejército Nacional y la comunidad, llevó a cabo una jornada de extracción de diferentes tipos de residuos que obstruían el flujo del agua, facilitando así la reducción del impacto de las inundaciones.

Con base en lo anterior, se pudo constatar que parte de las afectaciones son producto de la acumulación de basuras, que taponan los desagües y rejillas. Ante esto, el burgomaestre Genaro Redondo y los residentes de diferentes barrios hacen un llamado urgente a la comunidad en general para tomar medidas de prevención y mitigación del riesgo.

Le puede interesar

[***Uniguajira lideró Simposio Internacional del Cuidado Integral en Enfermería***](#)

[***Prosperidad Social y el Programa ReSa unidos por la alimentación de las comunidades wayuu***](#)

Nos dimos cuenta de que gran parte de la problemática también es que las rejillas y los canales están unidos con residuos sólidos, porque ahora estamos limpiando los canales, pero puede pasar de que mañana pasado mañana cuando venga la lluvia, los canales van a estar otra vez llenos de residuos sólidos, porque las personas hacen esto de una forma irresponsable y no saben la importancia que tiene mantener esos canales funcionales, afirmó Genaro Redondo Choles, Alcalde de Riohacha.

En ese sentido, se enfatiza en la importancia de promover la cultura ciudadana y el sentido de pertenencia, así como de adoptar prácticas responsables en la disposición de residuos, evitando arrojarlos en las calles y contribuyendo así al correcto funcionamiento de los sistemas de drenaje y alcantarillado.

En este momento nos encontramos en una situación de inundación con la problemática del canal de aguas fluviales por las tiradas de basura, cuando cortan árboles, la madera, si se dañó el escape, todo lo tiran al canal de aguas fluviales. Yo invito a toda la ciudadanía de Riohacha en general que tengamos cultura y sentido de pertenencia. No más basura en los canales de aguas fluviales., señaló Duvis Martínez, habitante del barrio El Prado.

La Alcaldía de Riohacha, continuará haciendo presencia a lo largo y ancho de la ciudad para brindar apoyo y asistencia a los ciudadanos afectados. Esto como muestra del compromiso la administración local con la prevención y atención de la comunidad en medio de las emergencias climáticas.

Alcalde de Riohacha verificó afectaciones por las lluvias y activó acciones de respuesta inmediata

Durante el recorrido se identificó un problema significativo de taponamiento en los canales de desagüe y evacuación de agua, debido a la inadecuada disposición de residuos sólidos y escombros, lo que ocasionó el agua acumulada en las calles de la ciudad. Según los informes de la comunidad y la verificación realizada, aproximadamente 40 barrios resultaron afectados el miércoles por la tarde.

Redacción Barranquilla • [original](#)

Tras las fuertes lluvias en el Distrito de Riohacha, el alcalde Genaro Redondo Choles, acompañado por la Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres, los secretarios de Infraestructura y Gobierno, y la Dirección de Servicios Públicos, realizó un recorrido para evaluar los daños y poner en marcha acciones de mitigación.

Durante el recorrido se identificó un problema significativo de taponamiento en los canales de desagüe y evacuación de agua, debido a la inadecuada disposición de residuos sólidos y escombros, lo que ocasionó el agua acumulada en las calles de la ciudad.

Según los informes de la comunidad y la verificación realizada, aproximadamente 40 barrios resultaron afectados el miércoles por la tarde. Sin embargo, la mayoría de las aguas estancadas lograron evacuarse para la mañana del jueves, quedando solo unos 10 barrios con agua estancada, principalmente en la comuna 10, en sectores sin pavimentación. Entre los barrios que continúan afectados se encuentran el 7 de Agosto, La Mano de Dios, Los Almendros, el 31 de Octubre, La Cosecha y Villa Yolima.

Le puede interesar

Uniguajira lideró Simposio Internacional del Cuidado Integral en Enfermería

Prosperidad Social y el Programa ReSa unidos por la alimentación de las comunidades wayuu

Es importante mencionar que ante la temporada de lluvias, la administración distrital ha estado trabajando desde semanas anteriores en acciones de mitigación y prevención, como la limpieza de canales, reposición de rejillas y concientización a la comunidad.

Además, con la llegada de las primeras lluvias se activaron acciones de respuesta inmediata en coordinación con miembros de la comunidad, la empresa Aqualia, Interaseo, el Ejército, la Cruz Roja y los Bomberos.

El Ejército está limpiando manualmente el canal del barrio El Prado, ubicado en la calle 15 con carrera 34, para recolectar los residuos sólidos que obstruyen el paso del agua en barrios como La Unión, El Triunfo, Villa los Deseos y Villa Campo Alegre.

Con el apoyo de la comunidad, la empresa Aqualia interviene en la limpieza de las rejillas del recolector pluvial en el barrio Marbella y el alcantarillado sanitario de las comunas 4 y 5. Mañana se llevarán a cabo trabajos de limpieza en el sector del barrio La Cosecha, en la Comuna 8.

Por su parte, Interaseo se encarga de la recolección de residuos sólidos en todo el Distrito para evitar más taponamientos.

Simultáneamente, la Cruz Roja está verificando los daños en el terreno según los informes de la comunidad y los Bomberos inspeccionan los daños estructurales en las viviendas y trabajan en la remoción de árboles caídos.

La Alcaldía hace un llamado a la comunidad sobre la importancia de disponer adecuadamente los residuos para evitar taponamientos en los canales. Asimismo, recomienda mantenerse alerta a las indicaciones de las autoridades y asegurar techos y ventanas para prevenir situaciones lamentables. Con la colaboración de todos, se pueden minimizar los impactos de la temporada de lluvias.

*Hem d'augmentar
el reciclatge d'aigua
per afrontar la
disminució del recurs
hídric en zones de
clima mediterrani
aquest segle XXI*



**EL COMENTARI
DEL TEMPS**
GERARD TAULÉ

Hem d'augmentar el reciclatge d'aigua per afrontar la disminució del recurs hídric en zones de clima mediterrani aquest segle XXI. Aquesta és la conclusió que podem treure de la conferència "Conviure amb la sequera: és l'aigua regenerada el futur?" impartida pel ponent de les Jornades Fontserè 2023, Xavier Martí, de l'empresa Aqualia de Barcelona-Sud.

Actualment estem en un context de sequera, i això ens pot fer pensar que posteriorment a la sequera es tornarà a la normalitat. Però això és fals, en les properes dècades augmentarà la freqüència de sequeres, igualment com la freqüència d'inundacions i episodis catastròfics, com a conseqüència de la situació actual d'emergència climàtica, amb un augment tèrmic i un increment de la variabilitat climàtica. El reciclatge s'hauria de fer no només per part de les institucions, les empreses, l'Agència Catalana de l'Aigua, sinó cada persona al seu domicili l'ha de fer. Per exemple posant una ampolla al dipòsit del vàter perquè quan tirem de la cadena no es perdi tanta aigua. També amb l'augment dels dipòsits pluvials a les cases. El senyor Xavier Martí va proposar que aprofitant les aigües grises, no potables, i també amb l'augment de les dessalinitzadores podem tenir suficient aigua a Catalunya. Però també cal disminuir el consum d'aigua no només privat, sinó de les indústries i de l'agricultura, que a la conca de l'Ebre, no a les Conques internes catalanes, és el principal agent consumidor de l'aigua. Cal pensar en països amb climes més secs, com Israel, i el seu sistema per regar, de goteig, en comptes d'inundació per disminuir el consum d'aigua per habitant i dia. A l'Àrea Metropolitana de Barcelona el consum només és de 102 litres/habitant/dia gràcies a la conscienciació de la societat promoguda per les institucions i els missatges del govern, però en altres zones de Catalunya és superior.

SERVICIOS INCIDENCIAS

Averías en la red de agua de Magraners y Boixadors

| LLEIDA | La rotura de una tubería general que suministra a Magraners provocó ayer cortes en el suministro de agua al barrio. Los operarios pudieron localizar a primera hora de la mañana la fuga, que afectó principalmente a la parte izquierda de Magraners, entre la carretera de Tarragona y la calle Costa de Magraners. Este vario ya sufrió otra avería en la red de agua el pasado miércoles.

Asimismo, la noche del viernes al sábado se produjo una grieta en una tubería de distribución local en la partida Boixadors, a la altura del Club de Tennis Lleida. La avería afectó al suministro de agua en una zona comprendida entre los números 56A y 56D del Camí de Boixadors y al club deportivo.

Aigües de Lleida tenía previsto que ambas averías estuvieran reparadas ayer mismo.

Publicación	Diario de Ávila General, 5
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	2357
Difusión	2032
Audiencia	6000

Fecha	26/05/2024
País	España
V. Comunicación	1 641 EUR (1,781 USD)
Tamaño	87,50 cm² (14,0%)
V.Publicitario	503 EUR (546 USD)

OJO AVIZOR

lectores@diariodeavila.es



El hundimiento en la calle Castillo de la Mota va a más

Informa un lector de la situación en la calle Castillo de la Mota, con el asfalto ya hundido, lamentando que «lleva así tres meses, se ha comunicado a la Policía local, a Aqualia y al Ayuntamiento, que tiene conocimiento de esto y no ha tomado mas medida que cortar la calle, impidiendo el paso de vehículos y peatones, con el consiguiente trastorno para todos al no poder acceder a la calle Santa Fe, debiendo dar un rodeo para acceder a la misma».



La concejala de Deportes, Rocio Gil, junto al presidente de honor del Levante UD, Paco Fenollosa, y el CEO José Danvila.



De izquierda a derecha, Luis Gamón, Javier Domínguez y Francisco Pérez Puche.



Ramón Palomar, columnista y escritor.



José Luis Moreno, edil de Cultura.



De izquierda a derecha, el presidente del consejo de administración de LAS PROVINCIAS, Gonzalo Zarranz, la vicepresidenta del Consell, Susana Camarero; la alcaldesa Catalá; la consellera Ruth Merino; el director general de LAS PROVINCIAS, Antonio Pitera, y el director, Jesús Trellis.



María José Ferrer San Segundo, concejala de Hacienda.



Julio Aguado y Mari Carmen Martínez, directivos del Casino de Agricultura.

Apoyo de la sociedad valenciana

Evento Arquitectos, empresarios, políticos, entidades cívicas y deportivas asisten fieles a la cita de LAS PROVINCIAS

LOLA SORIANO PONS
FOTOS: JESÚS SIGNES Y J. L. BORT



El debate, la actualidad y los anuncios realizados por la alcaldesa de Valencia, María José Catalá, en el evento de 'Somos Más', organizado por LAS PROVINCIAS en el espacio de La Rotativa, ha recibido un gran respaldo de la sociedad valenciana.

Un amplio abanico de entidades cívicas, empresariales, reconocidos arquitectos valencianos y entidades deportivas, como el Levante UD, han querido cono-

cer de primera mano las mejoras que va a realizar el actual equipo municipal de gobierno para «recuperar el liderazgo de Valencia» a nivel estatal, tal como ha explicado Catalá.

Entre los arquitectos presentes se ha podido ver a Luis Báguena; Javier Domínguez, cofundador de Open House Valencia y colaborador habitual de LAS PROVINCIAS, y José María Tomás, arquitecto que ha efectuado la reforma de la plaza de la Reina y que está al frente del diseño del

PAI del barrio del Grao que cambiará la imagen de la ciudad en su encuentro con el mar y con el puerto de Valencia.

Catalá ha estado respaldada por el portavoz de su gobierno, el concejal Juan Carlos Caballero; los concejales de su partido, desde el responsable de Urbanismo, Juan Giner; a los ediles de Servicios Sociales, Marta Torrado o la edil de Hacienda, María José Ferrer San Segundo.

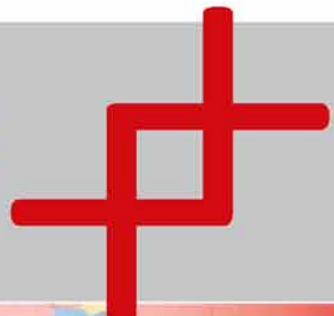
Tampoco han faltado la edil de Recursos Humanos y Técnicos,

LAS PROVINCIAS

SOMOS MAS VALENCIA



Carmen de Rosa, Amparo Maties y Susi Boix.



La familia Zarranz Burriel.



El catedrático Mariano Aznar.



La concejala de Servicios Sociales, Marta Torrado.



El edil de Movilidad y Policía Local, Jesús Carbonell.



El comisionado del Gobierno para el corredor mediterráneo, Josep Vicent Boira (d) y el arquitecto José María Tomás.

Julia Climent; la de Innovación, Paula Llobet; el concejal de Fallas y Comercio, Santiago Balles-ter; el de Cultura y Patrimonio, José Luis Moreno; la responsable de Deportes e Igualdad, Rocio Gil y el concejal de Movilidad, Jesús Carbonell.

Junto a ellos, también ha esta-do muy pendiente de los anun-cios Manuel Tomás, coordinador de Estrategias y proyectos, del Ayuntamiento de Valencia.

La alcaldesa de Valencia ha he-cho una firme defensa de la Al-bufera, con la necesidad del apor-te extraordinario de agua y de nuevos tanques de tormenta, unas reivindicaciones que tam-bién han respaldado la vicepre-sidenta segunda y consellera de Servicios Sociales, Igualdad y Vi-vienda de la Generalitat, Susana

Camarero; y la consellera Ruth Merino, que está al frente de Ha-cienda, Economía y Administra-ción Pública.

El presidente del consejo de administración de LAS PROVIN-CIAS, Gonzalo Zarranz, el conse-jero Guillermo Zarranz y su es-posa, Gloria Burriel, miembros de la familia como Guillermo y Luis Zarranz, además del director general de este medio, Antonio Pitera y el director, Jesús Tre-lis, al igual que el director comercial, Daniel Zurriaga, han podido con-versar sobre las necesidades de la ciudad y los nuevos retos con Manuel Miñes, director gerente de la Cámara de Contratistas; Eva Blasco, presidenta de CEV Valen-cia o con Josep Vicent Boira, co-misionado del Gobierno para el corredor mediterráneo.

También han estado muy pen-dientes de los anuncios realiza-dos en este encuentro sobre sos-tenibilidad e innovación Emérit Bono, director general del Institu-to Mediterráneo para el Desarro-llo Sostenible (Imedes); Julio Mon-real, director de relaciones ins-titucionales y Javier Cebrián, di-rector comercial.

De la actualidad relacionada con el medio ambiente y la Albu-ferra se han mostrado muy inte-resados Rafael García, Humber-

Vicente Garrido estuvo muy atento a la iniciativa municipal de dedicar una avenida al profesor Manuel Broseta

to Panella, Miguel Ángel Benito y Juan Luis Castillo, del grupo Aqualia.

También han seguido los anun-cios de Catalá Jesús Civera, Vi-cente Fajardo y Nuria Romeral, de la firma Global Omnium o Jor-di Azorín y Francisco Javier Bar-tual, director general y director territorial de Hidraqua.

En esta nueva entrega de 'So-mos Más', donde también se ha hablado de la necesidad de la in-versión del Gobierno de España,

Entre las entidades civiles que acudieron al acto no faltaron el Casino de Agricultura y el Ateneo Mercantil

en coordinación con las admin-istraciones valencianas, para afron-tar deudas históricas como el so-terramiento de las vías de Serre-ria –un proyecto que se ha esti-mado que precisará de unos 200 millones de euros– han estado muy pendientes representantes de entidades financieras como Fidel Mayor, director de banca de instituciones Valencia Caixa-bank y Jaime Casas, director de ins-tituciones de la Comunitat Valen-cia Caixa-bank.

De igual modo, se han intere-sado por los anuncios económi-cos realizados en el evento Jesús García, director territorial de Ca-jamar; Vicente Raga, director de zona Valencia Costa Sur; Cajamar y María Dolores Rodríguez y Gus-tavo Llach, del área de pu-blicidad y Dircom de Caja-



LAS FRASES

BALANCE DE MANDATO

«Hace casi un año asumí la alcaldía para reivindicar el liderazgo de la ciudad. Esa vocación nunca se debió perder. Tenemos mucho que trabajar»

FALTA DE AGUA EN LA ALBUFERA

«El Gobierno mezcla la aportación ordinaria con la extraordinaria, que no se ha hecho. No han cumplido. Es una mentira muy fácil de desmontar»

GRANDES EVENTOS

«Los que no generan impacto económico real sobre la ciudad no me interesan. Si los que tengan sentido, como el maratón o el preolímpico»

SOTERRAMIENTO EN SERRERÍA

«Se lo dije al ministro Puentes. Esta ciudad no merece una cicatriz ferroviaria en plena área de desarrollo. Y el túnel pasante es ineludible»

MOVILIDAD

«Los carriles bici no son de derechas ni de izquierdas. Hemos hecho 13 kilómetros en un año frente a los ocho del Rialto. Soy más de bici que Grezzi»



ros de grandes dimensiones, medida que se acordará con la Autoridad Portuaria. Adiós a las ciudades flotantes. La dedicación de una icónica avenida al profesor Manuel Broseta, asesinado por ETA, los cambios en las arterias comerciales de Colón y Jorge Juan o el lavado de cara para el mobiliario de las plazas más céntricas fueron otras de las medidas, que no las únicas, que avanzó durante su intervención en un foro que cumplió su objetivo de reflexionar sobre su primer año al frente del Consistorio y conocer las próximas líneas de gobierno. Volviendo a la Albufera, dijo que su equipo «la defenderá frente a la deriva del Gobierno central», al que también exigió que «retome de manera inmediata» las obras de los seis tanques de tormenta de su ámbito competencial, antes de reivindicar que

el Ayuntamiento «si está haciendo su parte». Desde el citado depósito municipal hasta la instalación de ocho cañones antiincendios en la Devesa. **Ministra «negacionista»** También tuvo palabras para la ministra Teresa Ribera, a la que definió como «negacionista» porque no está cumpliendo con la capitalidad verde (ni se ha invertido ni se han aprobado desgravaciones fiscales a empresas) ni tampoco con la Albufera. «Me preocupa que sea la candidata del Partido Socialista para defender los intereses de España en Europa», reflexionó. Y en relación a la polémica sobre los caudales para el lago, insistió en que sólo han llegado dos de los 20 hectómetros cúbicos que marca el real decreto. «Lo que hacen es mezclar aportaciones ordinarias con la extraordinaria, que no ha

Modelo turístico La alcaldesa desvela en La Rotativa que el pleno suspenderá la concesión de nuevas licencias para apartamentos

llegado. Sólo faltaría que tampoco hicieran las ordinarias, es una mentira muy fácil de desmontar», destacó, respecto al argumento estatal de que se han derivado más de 50 hectómetros cúbicos, que incluyen necesidades hídricas del parque natural y de los campos, no del lago. La revelación sobre los cruces se la sacó el jefe de Opinión, Pablo Salazar, en el turno de preguntas, cuando le interrogó sobre si le agrada este modelo turístico. «Depende del tipo, pero las ciudades flotantes son malas», sentenció. Además, aprovechó para contextualizar la moratoria sobre los apartamentos, que se limitará a aquellos habilitados en comunidades de ámbito privado, «que son los que más problemas generan», antes de precisar que no tiene «inconveniente alguno» en este sentido con los bloques completos.

MODELO DE GOBIERNO

«Hay otra forma de gobernar. En Valencia desde luego somos más y no vamos a parar. Derribaré los muros que sean necesarios»

POLITICA TRIBUTARIA

«La bajada de impuestos ha sido histórica. Hemos demostrado que se pueden pagar menos impuestos y tener la ciudad más limpia»

TRAFICO EN EL CENTRO

«Se ha reducido la contaminación atmosférica coincidiendo con los cambios, recuperando el sentido común»

NUEVO MESTALLA

«Nunca me he reunido con Peter Lim. Podemos proteger la identidad cultural del club pero no podemos sacar a la propiedad»

RELACIONES CON VOX

«No destaca, aunque hemos salido del necesita mejorar... Vamos a dejarlo en progreso adecuadamente»



Los asistentes.
El espacio La Rotativa, durante la intervención de la alcaldesa. JOSÉ LUIS BORT

El apartado de reivindicaciones no se ciñó sólo al ámbito medioambiental, pues la alcaldesa aludió al túnel de Serrería, una infraestructura pendiente desde hace décadas que impide la prolongación de la Alameda y cuya financiación ha enfriado la delegada del Gobierno, Pilar Bernabé. «Me parece injusto. Y le he insistido al ministro. Se están haciendo obras de soterramiento en el área metropolitana de Barcelona por valor de 1.600 millones, o en Bilbao por 90, con operaciones en las que interviene Adif, el Gobierno y los ayuntamientos. Y aquí no, cuando ofrecemos adelantar diez millones, cofinanciar el proyecto (de 150) e ir todos a una», explicó. «No nos podrán aguantar la mirada si no se aborda el soterramiento, porque Valencia no se merece una cicatriz como esta en plena área de desarrollo del Grao, Penya-



Roja y Nazaret», alegó. También se refirió a las obras del túnel pasante, reconociendo que avanzan aunque con un ritmo menor al que le gustaría.

Futuros eventos

La entrevista con Pablo Salazar sacó a colación la política de grandes eventos, apostando por aquellos «que tengan sentido y gene-

LA ANÉCDOTA

Catalá sorprende cantando una canción de Joan Manuel Serrat

La alcaldesa sorprendió a los asistentes cantando varias estrofas de 'Aquellas pequeñas cosas', de Joan Manuel Serrat. Fue una respuesta al jefe de Opinión de LAS PROVINCIAS, Pablo Salazar, que se encargó de la entrevista posterior. El mismo viernes había publicado un artículo en el que aludiendo a la misma canción reivindicaba una concejalía «de los detalles», para cuestiones menos aparentes pero importantes. «Me la sé», dijo Catalá, que es fan del cantautor. «Y también me sé las respuestas a tus preguntas», espetó, en confianza, al periodista.

ren un impacto real en la economía y el tejido social y deportivo de la ciudad». Por ejemplo se mostró «encantada» con la celebración del preolímpico de baloncesto o con seguir apoyando el maratón, «uno de los acontecimientos más potentes de Valencia». Además dio pistas sobre algún proyecto en que se trabaja, con la mirada puesta en el mar: «Somos una ciudad de deportes náuticos y queremos estar a la altura del campo de regatas que tenemos, que es el mejor», señaló, con cierta dosis de misterio. Que no fue la única por cierto.

Minutos antes, cuando desgranaba su gestión y defendía la atracción de inversiones para la ciudad, señaló que la Marina «dará grandes sorpresas y muy buenas en los próximos meses, y no estoy hablando de la base del Alinghi (que servirá para ampliar Marina de Empresas), que

ya sabemos que tiene un futuro prometedor», dijo, sin decir.

El futuro del nuevo Mestalla también se abordó. Catalá insistió en exigir al club «que cumpla con sus compromisos», incluyendo la zona deportiva de Benicàlap, y rechazó cesiones «para buscar ser subse» del Mundial.

La última pregunta fue sobre su relación con los socios de Vox, y la respondió recurriendo a las calificaciones de asignaturas que se usaban en la EGB: «No destaca, hemos salido del necesita mejorar... Vamos a dejarlo en progreso adecuadamente».

Catalá defendió que durante su mandato se «han derribado los muros ideológicos y burocráticos» que se encontraron, refiriéndose a cuestiones como el atasco de licencias o las políticas de movilidad. Por ejemplo, destacó que la vuelta de las siete líneas de la EMT al



Aqualia prevé extraer más de tres mil litros de residuos en imbornales

La empresa gestora del servicio municipal realiza de forma continua labores de limpieza de las infraestructuras hídricas de saneamiento en el municipio para evitar que se atasquen. Cuando acabe el año, el Ayuntamiento de Guareña, a través de Aqualia, empresa gestora del servicio municipal de aguas, prevé que la cantidad de residuos extraídos en 2024, de dentro de las rejillas de alcantarillas, será de unos tres mil litros, según la empresa.

Pedro Fernández • original



Ampliar

Operarios de la empresa limpiando suciedad de imbornales en Guareña.

LIMPIEZA VIARIA

La empresa gestora del servicio municipal realiza de forma continua labores de limpieza de las infraestructuras hídricas de saneamiento en el municipio para evitar que se atasquen

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

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

Desde enero 2023 a la actualidad se han limpiado cerca de 800 imbornales (rejillas que recogen el agua de lluvia y la derivan a la red de alcantarillado).

Objetivos

Estos trabajos se dividen en cuatro zonas de limpieza y el objetivo es **extraer la suciedad**, hojas, papeles, etc., que se acumulan dentro de las redes de saneamiento y que dificultan la

recogida de agua en los días de lluvia, pudiendo llegar a producir inundaciones en las calles. Gracias a esta labor, «las tuberías quedan limpias y recuperan su capacidad de drenaje», dice Aqualia.

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

Brigada de guardia

Aqualia también dispone de una brigada de guardia 24 horas los 365 días del año para poder **atender cualquier urgencia**, como avisos puntuales de los ciudadanos, tales como atascos en acometidas, en colectores, actuaciones puntuales en zonas sensibles, etc. Todas estas actuaciones de limpieza, de ejecución de obras y mejoras, son registradas internamente de manera que quede constancia de las zonas limpiadas, del residuo extraído y del comportamiento de las nuevas obras e instalaciones. Con el tratamiento de estos datos se concluye cuáles son las zonas más afectadas y en las que, por tanto, hay que incidir o limpiar con más frecuencia.

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

Calles ya limpiadas

Hasta la fecha ya se han limpiado las rejillas de las calles: Arroyo, Hernán Cortés, Avenida de la Constitución, travesía Calle Arroyo, Rotonda Camino el Lomo, El Pilar, Traseras el Pilar, Plaza de España, Pozo Dulce, Atrás, Curva de la carretera de Oliva de Mérida, travesía Eras del Palomar, Alberquilla, y Hornillos, según informa Aqualia.

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

8ª Carrera por la Diversidad Palomos-Aqualia

Prueba organizada por Patrocina un Deportista, con la colaboración de Fundación Triángulo Extremadura. Se trata de una carrera competitiva apta para personas de todas las edades y capacidades y cuya recaudación, a través de las inscripciones, se destinará a la iniciativa de apoyo al deporte olímpico y paralímpico "Patrocina un deportista".

original



8ª Carrera por la Diversidad Palomos-Aqualia 8ª Carrera por la Diversidad Palomos-Aqualia

Prueba organizada por Patrocina un Deportista, con la colaboración de Fundación Triángulo Extremadura. Se trata de una carrera competitiva apta para personas de todas las edades y capacidades y cuya recaudación, a través de las inscripciones, se destinará a la iniciativa de apoyo al deporte olímpico y paralímpico "Patrocina un deportista".

[Facebook](#) [Twitter](#) [Linkedin](#) [Whatsapp](#) [Telegram](#) [Correo electrónico](#)



El drama de José Muñoz: dos años "sin dormir" por el ruido de la piscina cubierta de Linares

Jorge García Badía • original

Es viernes 24 de mayo, el reloj marca las 6.19 horas de la madrugada, todavía no ha amanecido, pero José está en pie desde hace mucho tiempo, como siempre. De modo que este inspector de Urbanismo del **Ayuntamiento de Linares**, coge su móvil equipado con un sonómetro, se baja a la calle, y se planta frente a la depuradora de la piscina municipal cubierta, para medir los decibelios que emite mientras se graba a sí mismo, denunciando que **noche tras noche la depuradora le impide pegar ojo**.

"Esta es la depuradora y ese es el ruido que emite", subraya **José Juan Muñoz Pérez**, al inicio de su vídeo selfi. "Estos son los ruidos que llevo toda la noche escuchando y que **ya no he podido resistir más: por el dolor de cabeza que tengo y que me está produciendo esta depuradora**. Esto es así todos los días. Es un desastre no poder dormir, al margen de los dolores de cabeza tan intensos que tengo. Ahora mismo me va a reventar la cabeza. Esta mañana tendré que ir al médico para que me recete algo, para poder dormir, porque estoy tomando Diazepam y sigo sin poder descansar".

A continuación, este experimentado inspector de Urbanismo muestra otro teléfono en el que tiene instalada una aplicación que utiliza el micrófono del móvil, para medir el volumen del sonido en decibelios. De modo que lo enfoca hacia la depuradora de la piscina municipal cubierta: **"He tomado una medición y salen casi 50 decibelios de sonido**. Esto es desesperante. Esta piscina no debería estar aquí, tendría que estar en el polígono con las empresas que emiten ruidos y que no pueden estar dentro de la población. Esto es insufrible. Están acabando con mi vida [...]"

El funcionario José Juan Muñoz midiendo los decibelios de la depuradora de la piscina municipal cubierta de Linares.

José Juan Muñoz Pérez (Linares, 1961) aporta a EL ESPAÑOL **varios vídeos con los que documenta sus noches en vela** por culpa -supuestamente- de los motores de la depuradora, ubicados en la parte de atrás de la instalación acuática, justo frente al bloque de pisos donde reside este inspector del área de Urbanismo del Ayuntamiento.

"Llevo dos años sin poder dormir una noche entera del tirón y estoy perdiendo la cabeza. En alguna ocasión he llegado a bajarme a mi coche para pasar la noche", ejemplifica este funcionario, sobre los motivos por los que ha decidido presentar una denuncia ante la Policía Local y una reclamación a la empresa municipal de aguas de Linares (Linaqua), encargada de gestionar la piscina cubierta.

¿Cuál es la clave de sus problemas de sueño?

Mi piso es como si viviera en un transformador porque las bombas de depuración funcionan todo el día. Mi habitación está enfrente de la depuradora y por la noche, en el cabecero de la cama noto un zumbido continuo. No es un ruido estridente, pero se me mete en la cabeza y no me deja dormir. Estoy haciendo mediciones con una aplicación de sonómetro que instalé en mi móvil, y colocándome en la valla que está a unos ocho metros de distancia de las bombas y de los motores de la depuradora, esas mediciones ya arrojan de 40 a 50 decibelios por la noche.

El presunto episodio de ruidos se volvió a repetir este jueves, a la 1.35 de la madrugada, y José se plantó en las dependencias de la Policía Local: **"Denuncia que desde hace varios años sufre de ruidos continuos**, provenientes de las depuradoras de la piscina cubierta, contigua a su vivienda. Ha intentado por todos los medios ponerle solución, hablando con la encargada de la instalación y con la empresa municipal Linaqua, desoyendo sus quejas. Se persona en esta Jefatura porque le es imposible conciliar el sueño, y por tanto, el descanso necesario".

"Solicita que el Ayuntamiento, a través del departamento de medioambiente **realice mediciones**



acústicas necesarias, para comprobar que los decibelios producidos por las depuradoras de la piscina cubierta, se encuentren dentro del rango legalmente establecido en la ley andaluza de calidad ambiental", tal y como concluye la denuncia.

José, de noche, en la puerta de las dependencias de la Policía Local de Linares.

En la puerta de las dependencias policiales, una vez más, José, de 62 años, decidió grabarse para dejar constancia de su problema: "No hay derecho a que le hagan esto a nadie. Existiendo una ordenanza de ruidos y vibraciones que tenga uno que pasar por esto, no lo veo lógico. Entonces, **aquí estoy, en la puerta, esperando a que venga una patrulla y de lo contrario, dormiré aquí toda la noche [...]**".

Este funcionario cuenta con una dilatada trayectoria en la Administración que arranca en 1987 y que le ha valido ser el responsable de las licencias de apertura de cualquier local de esta ciudad de más de 55.000 habitantes. "Me ocupo de la inspección y control de las aperturas de todos los locales: bares, tiendas...", según corrobora José, para recalcar que conoce la normativa y por eso ha comenzado a presentar denuncias por escrito, para **instar al Ayuntamiento a "evaluar" el ruido** que causa la depuradora.

"Esa piscina es pública. **Tiene que cumplir la ordenanza municipal de ruidos y vibraciones.** El Ayuntamiento debe enviar un técnico con un sonómetro certificado y como mínimo: hacer una medición del motor de la depuradora, a un metro y medio de distancia, y otra medición, dentro de mi casa", tal y como explica este inspector de Urbanismo. "Esas mediciones se deben realizar de noche porque durante el día, el sonido ambiental diluye el ruido de los motores y de las bombas, pero es por la noche cuando se notan las vibraciones que son como un zumbido que me impide dormir".

La zona de la piscina cubierta municipal donde se ubica la depuradora. Cedida

Los problemas de descanso no son un asunto baladí para los médicos, ya que existen estudios que relacionan la cantidad, la calidad y la regularidad del sueño con tener más o menos probabilidades, de desarrollar enfermedades neurodegenerativas. Prueba de ello es que la revista Nature publicó una investigación en 2021, realizada con 8.000 personas de 50, 60 y 70 años, donde se alertaba de que **dormir seis horas o menos, aumentaba un 30% la probabilidad de sufrir Alzheimer** y otros tipos de demencia.

"Estoy desquiciado", confiesa José, sobre los efectos que tiene para su salud mental el encadenar días sin dormir varias horas seguidas. Así que José también ha presentado una reclamación por escrito a Linares: **"Esta piscina y su sistema de depuración, transmiten ruidos y vibraciones al edificio colindante** en Jaime I El Conquistador número 14, perturbando el descanso de los vecinos, en ese caso, del que suscribe [...]"

De momento, la empresa encargada de gestionar la instalación acuática, ya ha respondido por carta al escrito presentado por este funcionario, en calidad de vecino afectado por un problema acústico. "El motivo del presente escrito es darle contestación a la reclamación presentada por usted. Una vez revisado personalmente su caso, le comunicamos que **hemos informado al Ayuntamiento de Linares de su queja de ruido de la piscina cubierta para que realice el informe oportuno**".

El concejal de Urbanismo y Medio Ambiente, Antonio Garrido, avanza a EL ESPAÑOL que su departamento estudiará el caso: **"Tendrán que ir los técnicos para hacer una medición de ruidos para determinar si excede la ordenanza"**. El popular Garrido aclara que "en los once meses que llevamos al frente del Ayuntamiento, no habíamos recibido ninguna queja vecinal ni de ninguna asociación. Entre la piscina cubierta y el bloque de pisos hay una calle, por lo que hasta que no se realicen las mediciones correspondientes, no sabremos si hay que adoptar medidas correctoras para que la depuradora no afecte al descanso de ningún ciudadano".

De manera que José está a la espera de ese informe, aunque remarca que con tal de volver a dormir una noche entera, sin interrupciones, está dispuesto a todo: "Si hace falta recurriré a un abogado, no tengo otra opción porque no puedo mudarme. **Todavía estoy pagando la hipoteca**

EVENTOS Amplia oferta de productos gastronómicos y artesanales

Musical, paella y salud para cerrar la feria de los parques naturales

ALGECIRAS | La sexta edición de la Feria de los Parques Naturales de la provincia de Cádiz, que ha acogido la Plaza Alta desde el pasado martes, puso ayer punto y final con la degustación de una paella popular.

Antes de esto, los usuarios del programa *Vida Saludable*, que dirige Elisabeth Acosta, han tenido un rato de actividades deportivas al aire libre.

Durante la jornada del pasado sábado, el alcalde, José Ignacio Landaluze, junto al teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier

Vázquez Hueso, y al concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, estuvieron presentes en la representación del musical infantil *Aladdino*, que se celebró en la céntrica Plaza Alta de Algeciras.

Con este musical infantil, los más pequeños han podido disfrutar con las espectaculares coreografías, las canciones pegadizas y los efectos especiales, mientras que los adultos han recordado una historia clásica contada de una manera original y divertida, con un toque de humor y romance.

Esta nueva edición de la

Feria de los Parques Naturales ha vuelto a ofrecer a sus visitantes una amplia oferta de productos gastronómicos y artesanales, gymkanas, pasacalles y, por supuesto, toda la información acerca de los parques naturales en la provincia.



Cierre de la feria en la Plaza Alta.

La Plaza Alta acoge la celebración del musical infantil Aladdino

Actividad cultural en Algeciras. Esta actividad se enmarca dentro del programa preparado para la celebración de la Feria de los Parques Naturales de la provincia, que viene efectuándose desde el pasado martes día 21 y que en la jornada de mañana domingo finalizará. Esta nueva edición de la Feria de los Parques Naturales ha vuelto a ofrecer a sus visitantes una amplia oferta de productos gastronómicos y artesanales, gymkanas, pasacalles y, por supuesto, toda la información acerca de los parques naturales con los que contamos en la provincia.

Luis Corbacho • [original](#)



El alcalde ha asistido a la representación de este musical

Actividad cultural en [Algeciras](#). El alcalde, **José Ignacio Landaluce**, junto al teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, **Javier Vázquez Hueso**, y al concejal delegado de Emalgesa, **Álvaro Márquez**, ha estado presente en la representación del musical infantil Aladdino, que se ha celebrado en la tarde de este sábado en la céntrica **Plaza Alta de Algeciras**.

Esta actividad se enmarca dentro del programa preparado para la celebración de la **Feria de los Parques Naturales de la provincia**, que viene efectuándose desde el pasado martes día 21 y que en la jornada de mañana domingo finalizará.

Esta nueva edición de la Feria de los Parques Naturales ha vuelto a ofrecer a sus visitantes una **amplia oferta de productos gastronómicos y artesanales**, gymkanas, pasacalles y, por supuesto, toda la información acerca de los parques naturales con los que contamos en la provincia.

De esta forma, con este **musical infantil**, los más pequeños han podido disfrutar con las espectaculares coreografías, las canciones pegadizas y los efectos especiales, mientras que los adultos han rememorado una historia clásica contada de una manera original y divertida, con un **toque de humor y romance**.

Cabe recordar que mañana el **programa Vida Saludable** ofrece diferentes actividades enfocadas en las personas mayores, culminando con una paella popular.

El musical infantil Aladdino inunda de color y alegría la Plaza Alta de Algeciras

Esta actividad se enmarca dentro del programa preparado para la celebración de la Feria de los Parques Naturales de la provincia, que viene efectuándose desde el pasado martes día 21 y que en la jornada de mañana domingo finalizará. Esta nueva edición de la Feria de los Parques Naturales ha vuelto a ofrecer a sus visitantes una amplia oferta de productos gastronómicos y artesanales, gymkanas, pasacalles y, por supuesto, toda la información acerca de los parques naturales con los que contamos en la provincia.

AI • original

El alcalde de Algeciras, José Ignacio Landaluce, junto al teniente de alcalde delegado de Medio Ambiente, Javier Vázquez Hueso, y al concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, ha estado presente en la representación del musical infantil Aladdino, que se ha celebrado en la tarde de hoy en la céntrica Plaza Alta de Algeciras.

Esta actividad se enmarca dentro del programa preparado para la celebración de la Feria de los Parques Naturales de la provincia, que viene efectuándose desde el pasado martes día 21 y que en la jornada de mañana domingo finalizará.

Esta nueva edición de la Feria de los Parques Naturales ha vuelto a ofrecer a sus visitantes una amplia oferta de productos gastronómicos y artesanales, gymkanas, pasacalles y, por supuesto, toda la información acerca de los parques naturales con los que contamos en la provincia.

De esta forma, con este musical infantil, los más pequeños han podido disfrutar con las espectaculares coreografías, las canciones pegadizas y los efectos especiales, mientras que los adultos han rememorado una historia clásica contada de una manera original y divertida, con un toque de humor y romance.

Cabe recordar que mañana el programa Vida Saludable diferentes actividades enfocadas en las personas mayores, culminando con una paella popular.

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



Landaluce y miembros del equipo de gobierno, en la Plaza Alta. - AI

La procesión de María Auxiliadora recorre las calles de Algeciras

La Comunidad Salesiana ha estado celebrando durante todo el mes de mayo la festividad de María Auxiliadora con una variedad de eventos y actividades. Además, también ha estado presente el director de la Casa Salesiana, Manuel Redondo Vidal, junto a los diferentes grupos que posee la Congregación, así como por los representantes de las distintas Hermandades y Cofradías de la ciudad.

original



WhatsApp Image 2024-05-24 at 21.18.03

El alcalde, José Ignacio Landaluce, junto al teniente de alcalde delegado de Participación Ciudadana, Jorge Juliá, y al concejal delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, ha participado en la procesión de María Auxiliadora, que ha tenido lugar esta tarde con motivo de la conmemoración de la Festividad de esta Virgen Salesiana.

La Comunidad Salesiana ha estado celebrando durante todo el mes de mayo la festividad de María Auxiliadora con una variedad de eventos y actividades. El punto culminante de estas celebraciones ha sido la procesión, que partió a las siete de la tarde de hoy desde la Parroquia de María Auxiliadora, se dirigió a la Iglesia Mayor Parroquial de Santa María de La Palma y luego regresó a la Casa de Don Bosco, acompañada por la Banda de Música Maestro Infante de Los Barrios.

Además, también ha estado presente el director de la Casa Salesiana, Manuel Redondo Vidal, junto a los diferentes grupos que posee la Congregación, así como por los representantes de las distintas Hermandades y Cofradías de la ciudad.

Aqualia informa de una suspensión del suministro en la noche de este jueves en Piso Firme, Los Quintana, La Enconada y zonas colindantes

La empresa Aqualia, concesionaria del servicio de agua de abasto en el municipio de Gáldar, comunica que, debido a trabajos de mantenimiento en la red general de suministro de agua potable, se efectuará una interrupción temporal del suministro de agua en la zona Gáldar-Piso Firme. El corte se producirá desde las 21.00 horas de este jueves 23 de mayo hasta las 7.00 horas del viernes 24 de mayo y afectará a Piso Firme, Camino Laguete, Camino Del Palomar, Pio XII, Mariano Benlliure, Los Quintana, Taya, La Enconada y zonas colindantes.

NorteGranCanaria • [original](#)

veremos obligados a realizar una SUSPENSIÓN TEMPORAL DE SUMINISTRO DE AGUA que afectará a los siguientes **sectores**:

Todo Piso Firme, Camino Laguete, Camino Del Palomar, Pio XII, Mariano Benlliure, Los

[Corte de Aqualia](#)

La empresa Aqualia, concesionaria del servicio de agua de abasto en el municipio de Gáldar, comunica que, debido a trabajos de mantenimiento en la red general de suministro de agua potable, se efectuará una interrupción temporal del suministro de agua en la zona Gáldar-Piso Firme.

El corte se producirá desde las 21.00 horas de este jueves 23 de mayo hasta las 7.00 horas del viernes 24 de mayo y afectará a Piso Firme, Camino Laguete, Camino Del Palomar, Pio XII, Mariano Benlliure, Los Quintana, Taya, La Enconada y zonas colindantes. La empresa lamenta las molestias que estos trabajos puedan ocasionar, resaltando la necesidad de llevarlas a cabo para la mejora del servicio.

Dircom anuncia los finalistas de los Premios Dircom Ramón Del Corral 2024

Corresponsables • [original](#)

La Asociación de Directivos de Comunicación, [Dircom](#), ha dado a conocer los **finalistas de la 7ª edición de los Premios Ramón del Corral**. Estos galardones distinguen la excelencia y las mejores prácticas en el ámbito de la comunicación en todas sus vertientes.

Tras el trabajo de valoración realizado por el jurado, Javier Fernández del Moral, catedrático de Periodismo de la Universidad Complutense de Madrid, ha mostrado su satisfacción por el nivel de los proyectos presentados: «Me enorgullece comprobar el nivel tan alto que está **alcanzando la Comunicación y los Asuntos Corporativos** en nuestro país, en empresas grandes y pequeñas, en instituciones y en otro tipo de organizaciones también», afirmó.

Los Premios Dircom 2024 han batido un nuevo récord de participación, con 275 proyectos presentados por más de 160 empresas y organizaciones, lo que supone un incremento de **más del 22 %** de proyectos respecto al pasado año.

63 proyectos finalistas competirán por alzarse como proyecto vencedor en alguna de las 25 categorías de los Premios Dircom Ramón del Corral 2024.

Los vencedores se darán a conocer en la 7ª gala de **Premios Dircom** Ramón del Corral, que se celebrará el **miércoles 19 de junio**, a partir de las **18.30h**, en el Espacio Pablo VI, en Madrid. Se puede efectuar el registro de asistencia en el siguiente [enlace](#).

EY ESPAÑA | MOA STUDIO

IKEA ESPAÑA | LLYC

SEAT S.A.

AXA MEDITERRANEAN HOLDING | PRIDECOM

AXA SEGUROS ESPAÑA | VINTOM

MOVISTAR + | PRODIGIOSO VOLCÁN

EDP SUCURSAL EN ESPAÑA

EY ESPAÑA | MOA STUDIO

DIA ESPAÑA

TELEFÓNICA

FUNDACIÓN COLACAO

J&B | DLAUNDRY (SAMY ALLIANCE)

MCDONALDS ESPAÑA | TRUE PR

FUNDACIÓ JOAN MIRÓ Y MUSEU PICASSO DE BARCELONA | PRODIGIOSO VOLCÁN

SEAT S.A.

MAPFRE

UNIVERSIDAD DE DISEÑO, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (UDIT) | PRODIGIOSO VOLCÁN

UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO | HOTWIRE

UNIVERSIDAD DE MURCIA | RUBIO & DEL AMO

IBERIA

MAERSK | BEON. WORLDWIDE

ROCHE | PRODIGIOSO VOLCÁN

ENCAMINA

ESIC

SEAT S.A.

THE LATIN RECORDING ACADEMY | MEDIAPRO EVENTS | POTY | PREMIERE & MEDIA CENTER

ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE | PRODIGIOSO VOLCÁN

CAIXABANK | LLYC

LEROY MERLIN ESPAÑA

AQUALIA | VARENGA

FCC

REDEIA CORPORACIÓN | PRIDECOM

LEROY MERLIN ESPAÑA

ACCIONA | PRODIGIOSO VOLCÁN

CIE AUTOMOTIVE | QUUM COMUNICACIÓN

ECOALF | PRODIGIOSO VOLCÁN

EXOLUM | AGENCIA ROMAN | AGENCIA ARNOLD FULLSIX

ILUNION | CLUB DE CREATIVOS

MAPFRE

FERIA DEL LIBRO DE MADRID | PRODIGIOSO VOLCÁN

LEVANOVA | PRODIGIOSO VOLCÁN

SONY PICTURES SPAIN

ALEXION | ASTRAZENECA | FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES RARAS (FEDER) | EDELMAN

AMGEN | TORRES Y CARRERA | EL CAÑONAZO

RSM | MADRID CONTENT SCHOOL | IO

BANCO SABADELL | EL PAÍS

BANKINTER

FUNDACIÓN JUAN MARCH | PRODIGIOSO VOLCÁN

AMAR DRAGOSTE | THE SUMMER AGENCY

CONTINENTAL | BCW

KPMG

PUENTIA COMUNICACIÓN

IKEA IBÉRICA | TINKLE COMMUNICATION

SEAT S.A.

VIDACAIXA

*Accede a más información responsable en nuestra biblioteca digital de publicaciones **Corresponsables** y en la **Ficha Corporativa de Dircom** en el **Anuario Corresponsables 2024**.*



Fuente: Dircom

La Caixa ya planea sobre Agbar: la estrategia 'relámpago' que amarra la sucesión de Fainé

Juan T. Delgado • original

El presidente de CriteríaCaixa, Ángel Simón. EP

En sólo cuatro meses, **Ángel Simón** ha hecho méritos suficientes para relevar a **Isidro Fainé** en el trono de **La Caixa**. A la vista del estado de forma del veterano banquero de Manresa, la sucesión es un capítulo lejano aún en el horizonte de la entidad. Ahora bien, la 'revolución' que ha protagonizado, desde el pasado 25 de enero, el consejero delegado de **CriteríaCaixa** evapora las incertidumbres que sobrevolaban sobre el grupo, por [la resistencia de Fainé a aclarar el plan sucesorio](#).

"Lo está haciendo de cine", confesaba este viernes, en caliente, un profesional próximo a Simón, tras conocer el nuevo golpe de efecto del directivo, también manresano. Poco después de abrir la bolsa, CriteríaCaixa comunicó su desembarco en el capital de **ACS**, con [la adquisición de un 9,4% del capital](#).

Nadie en el mercado esperaba tal movimiento, de ahí que la noticia corriera como la pólvora en **Barcelona**. Muchos 'VIP' del empresariado catalán se enteraron en la [reunión anual del Cercle d'Economía](#), en el **Palau de Congressos**, ubicado a menos de dos kilómetros de las **Torres Negras** de La Caixa en la Diagonal. La compra de acciones, **valorada en casi 1.000 millones**, tiene todo el morbo empresarial: tras algún periodo en el que se enfriaron las relaciones, Fainé y Florentino Pérez vuelven refozar sus lazos. Tanto que el presidente CriteríaCaixa tendrá un asiento en la mesa del consejo de administración de ACS, presidida por el constructor madrileño.

A ningún alto directivo se le escapa la importancia del viraje que Simón ha dado al holding industrial en un tiempo récord. En una operación relámpago, el flamante consejero delegado ha dado un vuelco a la cartera industrial de La Caixa, evidenciando con ello **la falta de ímpetu que caracterizó a la última etapa de su antecesor, Marcelino Armenter**. Fuentes próximas al grupo aseguran que el empuje de Ángel Simón no sólo ha dado una nueva vida a CriteríaCaixa; **también una inyección extra de vitalidad al ya de por sí hiperactivo Fainé**, quien encara el -probablemente- último mandato de su carrera (cuando expire tendrá 85 años).

El holding ha escalado en el accionariado de sus dos participadas más importantes: **Telefónica** y **Naturgy**. En la primera [duplicará su presencia para igualar el peso de la Sepi](#) (10%). En la segunda [seguirá comprando acciones a través de una OPA conjunta](#), que se fragua en estos momentos en despachos de Barcelona y **Abu Dabi**, donde está domiciliada **Taqá**. Telefónica y la compañía gasista son estratégicas para España, un 'matiz' que dota a Fainé de **enorme capacidad de influencia con cualquier Gobierno de turno**.

Inversiones de CriteríaCaixa

No tienen el mismo carácter estratégico pero sí están en la cresta de la ola **Puig** y **Colonial**, las otras dos empresas donde CriteríaCaixa acaba de lanzar la caña. A principios de mayo, compró el 3% de las acciones del grupo de moda y perfumería en su salida a bolsa, la mayor de Europa este año. Y a mediados del mes, anunció su plan de elevar del 3% al 17% su participación en Colonial.

Ambas operaciones, más la de ACS, **se han acometido en sólo 21 días, lo que muestra la seguridad y la claridad de miras con la que está actuando Simón**. Quienes han trabajado codo con codo con él recuerdan su capacidad para manejar los tiempos y las formas. La entrada en ACS se ha hecho previo pacto con Florentino Pérez. Lo mismo ha ocurrido en los casos de Puig y Colonial. El tándem Fainé-Simón también ha llamado al Palacio de La Moncloa antes de avanzar en Telefónica y Naturgy.

Un consultor estratégico recuerda, desde el anonimato, las diferencias entre el 'modus

operandi' de CriteríaCaixa y el del otro grupo español que está protagonizando otra gran operación este año: **BBVA**. **Carlos Torres** no avisó a **Josep Ollu** de que su banco deseaba de nuevo una fusión con **Sabadell**. Más tarde, tras recibir la negativa del banco, disparó por sorpresa una OPA hostil, en plena campaña electoral catalana, ganándose la 'enemistad' del Gobierno. Son dos maneras de entender las partidas de ajedrez empresarial. Una cuestión de formas y de tiempos. **El estilo La Caixa frente al modo McKinsey.**



El presidente de Critería Caixa y Isidro Fainé, junto al consejero delegado, Ángel Simón.EP

Ni a Simón ni, por supuesto, a Fainé se les habría ocurrido nunca colarse sin llamar en el capital de ACS. Al contrario, la cúpula de CriteríaCaixa ha explotado en las negociaciones el lado positivo que la operación otorga al grupo de infraestructuras. El músculo financiero de La Caixa aportará gasolina para el plan estratégico de ACS y su presencia accionarial dará estabilidad a la constructora, con un **Florentino Pérez en proceso de retirada**. El empresario está totalmente volcado en el **Real Madrid** desde hace tiempo y ha delegado toda la gestión de la constructora en su CEO, **Juan Santamaría**, con el que tiene absoluta confianza.

Fuentes del entorno de La Caixa dan por hecho que Ángel Simón intentará completar su baraja de participadas con el retorno a **Agbar**. El grupo catalán salió del capital de la compañía de aguas en 2014. Es en esta empresa donde Simón ha vivido buena parte de su carrera profesional, desde 2010 como presidente ejecutivo.

Lo cierto es que **Veolia**, dueño de Agbar, lleva años sin dar un empujón a su estrategia en España. En las Torres Negras ya están analizando si esa falta de apetito puede allanar la vuelta de CriteríaCaixa. Sería una victoria simbólica para el gran 'delfín' de Isidro Fainé. El candidato número 1 para marcar, en el futuro, el rumbo de La Caixa desde el puente de mando de la Diagonal.



CriteríaCaixa se hace con el 9,4% de ACS

Invierte 1.000 millones y se convierte
en el segundo accionista

ANÁLISIS

Fainé y Pérez,
el arte de los
negocios conjuntos

Florentino Pérez
y la lucha por tener
un núcleo duro

Por Salvador Arancibia

EL 'BOOM' INVERSOR DE CRITERIA

La Caixa pacta su entrada en ACS y compra un 9,4% por 1.000 millones

APOYO AL GRUPO DE INFRAESTRUCTURAS / CriteríaCaixa se convierte en el segundo mayor accionista de la constructora y refuerza el capital español de la empresa junto a Florentino Pérez y 'los Albertos'.

C.Morán, Madrid. CriteríaCaixa, el brazo inversor de La Caixa, llevaba semanas preparando su desembarco en ACS, en una operación totalmente acordada con la alta dirección del grupo de infraestructuras. Ayer, completó la inversión tras anunciar la compra de un 9,4% del capital de la constructora, a la que ha destinado unos 1.000 millones de euros.

Critería se convierte en el segundo mayor accionista de ACS, superando a Sociéte Générale (6,3%) y a los inversores Alberto Cortina y Alberto Alcocer (5,37%). El primer accionista sigue siendo Florentino Pérez, que controla un 14%. El presidente de la entidad, Isidro Fainé, será nombrado en los próximos días consejero dominical de ACS, lo que pone de manifiesto la relevancia del proyecto empresarial con el que Critería retoma posiciones en el sector de las grandes infraestructuras, que abandonó en 2018 cuando salió del capital de Abertis tras la toma de control entre Mundys (antigua Atlantia) y ACS.

Actualmente, el consejo de administración de ACS está compuesto por 15 miembros y dispone de margen para ampliarlo hasta 21 consejeros. En la última junta de accionistas renovaron como dominicales Javier Echenique (en representación de los Albertos) y Mariano Hernández (en representación de Florentino Pérez).

Critería asume el papel que en su momento desempeñó la familia March a través del holding Corporación Financiera Alba, como parte del núcleo duro de ACS. Los March llegaron a ser el primer socio de ACS, con un 24% de la compañía, y salieron del accionariado en 2017.

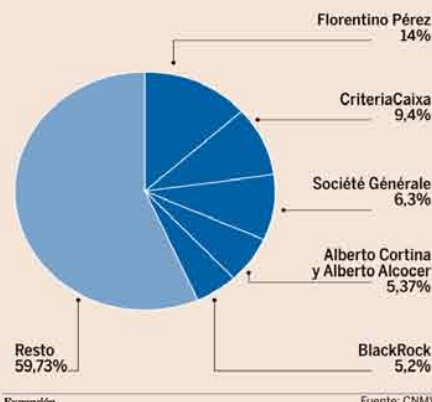
Para facilitar la transacción, ACS ha traspasado a CriteríaCaixa un total de 25,4 millones de acciones propias que tenía adquiridas a través de contratos *forward*. La cotización de la constructora subió ayer un 2,7%, hasta superar los 40 euros por título. "Demuestra que se trata de una



Isidro Fainé, presidente de CriteríaCaixa.

LOS MAYORES ACCIONISTAS

En porcentaje.



Florentino Pérez, presidente de ACS.

UN CONSEJO MÁS DOMINICAL



Expansión

Fuente: elaboración propia

operación amistosa, acordada y plenamente pactada entre las dos partes", señalan desde Critería.

"La operación se enmarca en la política de inversión de CriteríaCaixa, que selecciona empresas líderes en sectores altamente atractivos, con capacidad de crecimiento y generación de valor", indicó ayer el mayor holding privado de España en un comunicado.

Isidro Fainé y Florentino Pérez han acordado los términos del acuerdo que permite a Critería sumar una nueva participada cotizada tras re-

ACS ha vendido más de 25 millones de acciones propias a Critería, reflejo de la operación pactada

forzarse en el capital de Telefónica y de Naturgy y convertirse recientemente en accionista de referencia de Puig con un 3%.

También figura como accionista destacado de Cellnex con un 4,3%, aunque todo parece indicar que el holding de La Caixa estaría vendiendo

acciones en el grupo de telecomunicaciones. Critería también es el accionista de control de Saba, el líder de los aparcamientos en España. Tras varios intentos de venta de este activo, Critería podría retomar la operación en los próximos meses. Saba está valorada en una horquilla entre 800 millones y 1.000 millones de euros.

El brazo inversor de La Caixa ha empleado unos 2.200 millones de euros para reforzarse en empresas del Ibex (ver pág. 5) en dos meses y podría realizar nuevas in-

Isidro Fainé será representante dominical de CriteríaCaixa en el consejo de ACS

versiones en lo que queda de año. El consejero delegado de la corporación española, Ángel Simón, ha manifestado en varias ocasiones el interés por el negocio del agua, donde ahora participa de manera muy local en una filial de Aguas de Barcelona (Veolia).

En ACS, la retribución al

Reparto de 2.000 millones en dividendos

ACS será el gran representante del sector de las infraestructuras en la cartera de CriteríaCaixa, que se encuentra en posición de salida de Cellnex y quiere desprenderse de Saba. Con ACS, la entidad financiera entra en el líder español de la obra pública, y en la duodécima constructora del mundo por cifra de facturación. En Europa, sólo Vinci y Bouygues son más grandes que ACS. La constructora presidida por Florentino Pérez, que distribuirá 2.000 millones de dividendos en tres años (unos 2 euros por acción de manera recurrente), se ha marcado objetivos ambiciosos para los próximos años. El grupo español, con una nueva estructura de negocio centrada en la obra civil tradicional, Abertis y las nuevas áreas relacionadas con la transición energética, el negocio digital y los servicios a la minería, confía en casi doblar el beneficio ordinario en 2026, hasta alcanzar los 1.000 millones de euros, con márgenes que se moverán por encima del 3% en los próximos años y que permitirán garantizar una rentabilidad por dividendo igual o superior al 5%. En términos de inversión, ACS analiza oportunidades por unos 43.000 millones, divididos en infraestructuras tradicionales, *data center* y renovables, con aportaciones de capital de 6.000 millones de euros.

accionista es un elemento clave que terminó de atraer a Critería en el *Capital Markets* que la constructora celebró el pasado 17 de abril en Madrid.

En ese encuentro con inversores, el CEO de ACS, Juan Santamaría, avanzó una previsión de dividendo en los próximos tres años de 2.000 millones de euros, lo que equivale a más de 650 millones de euros al año, la misma cantidad que ACS distribuyó en los últimos cinco años (2018-2023).

> Pasa a pág. siguiente

Con ACS, CriteríaCaixa recupera peso en Abertis, de la que salió en 2018

ACS, que se ha revalorizado un 2,8% en el año, quiere ganar 1.000 millones en 2026

< Viene de pág. anterior

Con la actual participación, Critería ingresaría en tres años unos 200 millones, recursos que la Fundación Bancaria La Caixa (su único accionista) emplea en sus distintos programas sociales, educativos y de investigación, entre otros.

Según Critería, la entrada en ACS "permite consolidar el modelo que a lo largo de los años ha construido un portafolio con participaciones accionariales destacadas en sectores estratégicos de la economía, como la banca, la energía, las telecomunicaciones o el agua, entre otros. Una estrategia que se está viendo reforzada en los últimos meses, con operaciones de calado como el incremento de participación en Telefónica, así como la entrada en el capital de otras compañías de primer nivel como Colonial y Puig, que ofrecen mayor exposición a sectores como el inmobiliario y el de moda y belleza".

Además del dividendo, Critería valora el giro estratégico de ACS hacia nuevos tipos de infraestructuras y su rol de accionista de control de Abertis junto a la italiana Mundys.

Fainé siempre tuvo predilección sobre la concesionaria española mientras ejerció como mayor accionista. ACS y La Caixa crearon Abertis en 2002 tras la fusión de la sociedad Aurea y Acesa. Fainé y Florentino Pérez fueron vicepresidentes de la compañía.

Como publicó EXPANSIÓN en junio de 2021, La Caixa ha analizado en varias ocasiones la vuelta a Abertis, que dejó de cotizar en 2018. A través de ACS, Critería se convierte en accionista indirecto de Abertis, además de la alemana Hochtief, que cotiza en la Bolsa de Fráncfort.

Abertis se ha convertido en una de las principales fuentes de ingresos de ACS. Este año, ha repartido a sus dos accionistas 600 millones, cantidad que ACS y Mundys quieren convertir en un pago "perpetuo" gracias los flujos de caja generados por las autopistas.

Un grupo industrial para el siglo XXI

ANÁLISIS

MANEL PÉREZ



La política de inversiones de La Caixa desde el giro en su gestión impuesto por **Isidro Fainé** al nombrar a **Ángel Simón** consejero delegado de Critería, permite intuir cómo será su corporación industrial. Participaciones empresariales seguras, rentables y al tiempo pensadas para una economía diferente a la de hace unas décadas, cuando el grupo catalán comenzó a estructurar su modelo. El diseño completo se conocerá el mes que viene, cuando presente el nuevo plan estratégico.

Con criterios más flexibles, susceptibles de evolucionar de acuerdo con la economía. Inversiones que aporten influencia, capacidad de decisión, interlocución con el poder político y que la faculden para jugar un papel relevante en la definición del modelo

económico. La nueva estructura de la cartera contempla una parte estratégica, de inversión a muy largo plazo, y otra de diversificación, cuya permanencia en el tiempo sería de menor duración. Las joyas de la corona están en la primera; a la segunda van las nuevas, como el 9,4% de ACS, que preside **Florentino Pérez**. Un verdadero eje de poder en Madrid.

El bloque estratégico lo conforman empresas en las que el control es un criterio intrínseco de la inversión. Se está para definir sus políticas, con implicación activa en sus decisiones trascendentales. Y se defienden frente a desembarcos hostiles, no solicitados.

Se trata de CaixaBank, Naturgy y Telefónica. Escaparates del capitalismo español, lideran sectores esenciales, finanzas, energía y telecomunicaciones. Actividades muy reguladas que requieren relación estable con el gobierno, sea del color que sea.

CaixaBank está en el origen de

su propia existencia, la centenaria Caixa d'Estalvis, con su desarrollo, se ha convertido en el primer banco del mercado español. En Naturgy participa desde hace décadas y siempre ha echado mano de la chequera cuando ha visto peligrar su control. Llegó incluso a comprar un gran paquete de Repsol para evitar que la petrolera absorbiera la gasista.

Ahora enfrenta otro pulso, lanzar una oferta pública de adquisición de acciones (opa) y compartir su control con el emiratí Taqa, poniéndola al abrigo de los vaivenes asociados a los fondos de capital, inversores coyunturales y de escasa visión industrial y estratégica, que detentan casi el 60%. Critería elevará su participación hasta el 40%, desde el 27%.

Otro tanto ha sucedido en Telefónica, en la que Fainé es vicepresidente y miembro más antiguo de su consejo. La entrada de la saudí STC, que quiere un 10%, encendió las alarmas del Gobierno de **Pedro Sánchez**; también en el cuar-

tel general de La Caixa. Y esta también acabará comprando hasta el 10%, con lo que igualaría la presencia saudí. Y la pública de la SEPI. Critería tendrá pues idénticos derechos que ellos.

Atendiendo a lo expresado reiteradamente por Fainé, en esa cartera estratégica solo faltaría

La próxima inversión estratégica importante sería Agbar, multinacional del ciclo del agua

Agbar, el grupo multinacional de gestión integral del ciclo del agua, en el que La Caixa tenía históricamente un paquete de control, ahora en manos de los franceses de Veolia. Los próximos movimientos irán en esa dirección.

En la llamada cartera de diversificación, las inversiones no tie-

nen ese carácter estratégico, pero reúnen los requisitos de solvencia, dividiendo atractivo, seguridad y confianza en socios y gestores. Este es el caso de ACS, con cuyo presidente y primer accionista con el 19%, Florentino Pérez, Fainé mantiene estrechas relaciones y ha compartido operaciones durante décadas. Critería se convierte en el segundo accionista, lo que aporta estabilidad a la compañía. Se define como operadora de infraestructuras avanzadas, inteligentes y digitalizadas. Multinacional, España representa menos del 10% de su negocio y opera en Estados Unidos y Australia.

Este grupo se completa con Colonial, en la que La Caixa ya es primer accionista y que preside otro viejo conocido de Fainé, **Juanjo Brugera**. Ahora centrada en el mercado de oficinas. Infravalorada en bolsa.

Finalmente, el 3% de Puig, recién salida a bolsa. Empresa familiar, tercera generación, que anuncia una trayectoria de crecimiento y expansión en la que La Caixa ve futuro y rendimiento. Cabría excluir Talgo, que no encajaría en esos criterios pese al interés del Gobierno.●

Los cincuenta sectores que tiran

DATOS DE LA EPA/ Los servicios de restauración, la sanidad, el comercio, la informática y la construcción siguen tirando de la

Pablo Cereza, Madrid

El mercado laboral ha sufrido un duro revés en el primer trimestre del año, con la destrucción de 139.700 puestos de trabajo entre enero y marzo, de acuerdo con los datos de la Encuesta de Población Activa, publicada recientemente por el Instituto Nacional de Estadística (INE). Estos datos apuntan a que el ritmo interanual también está perdiendo algo de fuerza, ya que el número de ocupados apenas se incrementó en 615.800 personas en el primer trimestre respecto al mismo periodo del año anterior, frente a los 749.000 del cuarto trimestre de 2023, pero todavía conserva un cierto tirón, como ponen de manifiesto las más de cincuenta ramas de actividad en positivo, lideradas por los servicios de comidas y bebidas, las actividades sanitarias y el comercio minorista.

La hostelería fue uno de los grandes nichos de creación de empleo en el primer trimestre del año, al sumar más de uno de cada cinco nuevos puestos de trabajo en el primer trimestre del año respecto al mismo periodo de 2023 gracias al impulso del turismo nacional e internacional. En concreto, los servicios de comidas y bebidas ganaron 124.200 ocupados en los últimos doce meses, mientras que los servicios de alojamiento, con un perfil algo más moderado, ganaron 8.700 puestos de trabajo, si bien hay que tener en cuenta que en este subsector la demanda está desbordando a la oferta en numerosas zonas lo que, ante la dificultad de abrir nuevos alojamientos de forma rápida, está provocando que la mejora redunde más en los márgenes del sector que en el volumen de la plantilla de las empresas.

En segundo lugar, las actividades sanitarias han ganado 90.700 puestos de trabajo, si bien en este caso sí se han visto acompañadas por ramas relacionadas con ellas, como es el caso de las actividades de servicios sociales sin alojamiento (32.800) y en establecimientos residenciales (27.100). Este incremento se debe en buena medida a la necesidad de reforzar las plantillas sanitarias para hacer frente a las cada vez mayores listas de espera en todo el país, que se incrementaron de forma significativa durante el estallido del coronavirus y que todavía no se

han normalizado, a lo hay que sumar los efectos del progresivo envejecimiento demográfico del país, ya que las necesidades sanitarias se elevan de forma exponencial con la edad de los pacientes.

Por su parte, el comercio minorista obtiene la medalla de bronce en la clasificación de creación de empleo, al incrementar sus plantillas en 81.100 personas, si bien este aumento se ve moderado por los retrocesos en el comercio al por mayor y la venta de automóviles. Hay que tener en cuenta que la vuelta del turismo ha contribuido a impulsar este sector, castigado por la pérdida de poder adquisitivo de los salarios españoles. Además, esta caída de la capacidad de compra también se ha visto compensada en cierta medida por el incremento del número de puestos de trabajo. De hecho, es muy significativo que el Índice de Comercio Minorista se haya mantenido en positivo a lo largo de todos los meses del año pasado, frente al retroceso en otros países europeos por la subida de los precios y el alza de las cuotas hipotecarias. Relacionado con ello, las actividades postales ganaron 17.200 ocupados.

Sin embargo, si se miran los sectores más amplios, que engloban distintas actividades, y se analiza también la evolución en relación a su tamaño, es la información y las telecomunicaciones el que sale más reforzado. En concreto, la programación y consultoría informática lidera este avance, con 58.900 nuevos ocupados, seguido de las actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical (20.300 trabajadores más), las actividades de programación y emisión de radio y televisión (10.200), las actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros (9.400), telecomunicaciones (5.900) y servicios de información (1.900).

Asimismo, también hay otros subsectores del sector servicios con fuertes incrementos, como es el caso de las actividades profesionales, científicas y técnicas, que ganan 70.600 ocupados o las actividades administrativas y servicios auxiliares (64.600). En esta primera destacan las ramas de los servicios técnicos de arquitectura e ingeniería;

LA PUNTA DE LANZA DEL MERCADO LABORAL



124.200

■ SERV. DE COMIDAS Y BEBIDAS

Los servicios de comidas y bebidas son la gran punta de lanza del mercado laboral, sumando uno de cada cinco nuevos puestos de trabajo en el primer trimestre del año con respecto al mismo periodo del pasado ejercicio. La restauración ha generado 124.200 puestos de trabajo entre el primer trimestre de 2023 y el mismo periodo de 2024, hasta alcanzar los 1.338.900 ocupados. Esto es, un incremento del 74% que duplica con creces el ritmo medio del mercado laboral, gracias a la pujanza de la demanda interna y al avance del turismo.



90.700

■ ACTIVIDADES SANITARIAS

Las actividades sanitarias siguen creando empleo con mucha intensidad, incluso cuatro años después de que el estallido de la crisis del coronavirus llevase a un notable refuerzo de las plantillas. El sector ha generado 90.700 puestos de trabajo en los últimos doce meses, hasta alcanzar 1.357.400 trabajadores. A pesar de que las necesidades específicas de la pandemia se han disipado, las listas de espera se han extendido en toda España y el envejecimiento demográfico eleva la demanda de servicios sanitarios.



55.800

■ CONSTRUCCIÓN EDIFICIOS

La construcción de edificios es la rama del sector de la construcción que más crece, si bien todos están en positivo, sumando 55.800 nuevos puestos de trabajo el último año, seguida de la construcción especializada (15.000) y la ingeniería civil (11.100). La buena marcha de este sector, a pesar del impacto que debería haber supuesto el incremento de los tipos de interés, se debe al gran déficit de vivienda, agravado por el aumento de la inmigración en los últimos años, unido a la pujanza de la rehabilitación y la reconversión de viviendas.



55.100

■ ARQUITECTURA E INGENIERÍA

Los servicios técnicos de arquitectura e ingeniería, ensayos y análisis técnicos se han convertido en una de las grandes fuentes de empleo en España en el último año, sumando 55.100 puestos de trabajo. Sin embargo, más importante que esta cifra es su crecimiento en términos relativos, ya que se anota un incremento del 20,5% respecto al arranque de 2023. Y esto es muy significativo, porque se trata de actividades con altos salarios y valor añadido, lo que puede apuntar a un cambio de tendencia en el mercado laboral.



ensayos y análisis técnicos (55.100 trabajadores más), actividades jurídicas y de contabilidad (8.500), investigación y desarrollo (6.300) y publicidad y estudios de mercado (5.400), mientras que en la segunda sobresalen los servicios a edificios y actividades de jardinería (40.000), activi-

dades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas (15.300), actividades relacionadas con el empleo (8.000), seguridad e investigación (4.600) y actividades de alquiler (4.000).

Otro sector con datos muy positivos es la construcción, ya que el déficit de vivienda

nueva acumulado durante la última década ha impedido que la subida de tipos de interés pase una gran factura a la actividad. Con ello, la construcción de edificios ganó 55.800 ocupados en los últimos doce meses, seguida de la construcción especializada (esto es, pintura, fontanería...

con 15.000 trabajadores más) y, finalmente, de la ingeniería civil (11.100). Además de la construcción de nuevas viviendas, el sector se ha visto también reforzado por la rehabilitación de inmuebles y la conversión de usos (por ejemplo, de local comercial a vivienda), además de la cons-

del mercado laboral

ocupación, que pierde fuerza en el primer trimestre.

(EMPLEOS CREADOS ENTRE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2023 Y EL PRIMER TRIMESTRE DE 2024)



81.100

COMERCIO MINORISTA

El comercio minorista se lleva la medalla de bronce entre los sectores más dinámicos, al sumar 81.100 nuevos ocupados en el primer trimestre del año con respecto al mismo periodo de 2023. El comercio saca pecho en un entorno complicado, debido a que la inflación de los últimos años y el aumento de la carga hipotecaria han laminado el poder adquisitivo de las familias, si bien las subidas de sueldos, la creación de empleo y el efecto positivo del turismo internacional han conseguido salvar la situación, elevando el consumo privado.



58.900

INFORMÁTICA

La programación informática y la consultoría en este ámbito no han dejado de crecer en casi ningún momento en las últimas décadas, y prácticamente no se vieron afectadas por el estallido de la burbuja inmobiliaria ni por la irrupción del Covid que, de hecho, intensificó su demanda en algunas áreas. En estos últimos doce meses, el sector suma 58.900 ocupados más, lo que supone un alza del 13,3%. Con ello, esta rama de actividad rebasa por primera vez la cota psicológica del medio millón de ocupados.



40.000

SERVICIOS A EDIFICIOS

Los servicios a edificios y actividades de jardinería han incrementado sus plantillas en 40.000 personas entre el primer trimestre de 2023 y el mismo periodo de 2024, lo que supone un avance del 6,7%, hasta alcanzar los 639.100 puestos de trabajo en promedio entre enero y marzo. Este subsector se vio muy tocado durante la pandemia, debido a que el teletrabajo redujo la necesidad de este tipo de puestos, pero se ha recuperado con fuerza en los últimos meses y suma un 4,5% más de ocupados que antes del coronavirus.



32.800

SERVICIOS SOCIALES

Los servicios sociales han sido uno de los sectores que más han crecido en los últimos años, al calor del aumento del gasto público. Por un lado, los servicios sociales sin contar aquellos en establecimientos residenciales incrementan sus plantillas en 32.800 personas; por otro, la asistencia social en establecimientos residenciales gana otros 27.100 trabajadores, y queda en la novena posición del ranking. Entre ambos, suman 68.900 ocupados, un 9,5% más que en el primer trimestre del año pasado.



trucción de ciertas infraestructuras impulsadas por los fondos europeos.

Industria

Por otro lado, aunque la industria no sea en conjunto uno de los subsectores más boyantes, es muy positivo que varias de sus ramas se en-

cuentren en positivo a pesar de las dificultades que atenazan al sector, como es el caso de la debilidad de la demanda europea o el incremento de los costes energéticos. En concreto, la industria química lidera la creación de empleo dentro de la industria manufacturera con 20.000 nuevos

ocupados, seguida de la fabricación de productos de caucho y plásticos (19.600), material de transporte (15.200), artes gráficas y reproducción de soportes grabados (13.200), productos informáticos, electrónicos y ópticos (11.500), maquinaria y equipo (8.200), coquerías y refino de

petróleo (6.400). Muy relacionado con ello, aunque fuera del sector manufacturero, el suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado gana 11.600 trabajadores, el transporte terrestre, 18.200 nuevos trabajadores, y el transporte marítimo y fluvial, otros 7.000.

LOS SECTORES QUE CREAN EMPLEO

Empleos creados entre el 1T2023 y el 1T2024. En nº.

Servicios de comidas y bebidas	124.200
Actividades sanitarias	90.700
Comercio al por menor	81.100
Programación y consultoría informáticas	58.900
Construcción de edificios	55.800
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería	55.100
Servicios a edificios y actividades de jardinería	40.000
Servicios sociales sin alojamiento	32.800
Asistencia en establecimientos residenciales	27.100
Actividades cinematográficas, de TV y música	20.300
Industria química	20.000
Productos de caucho y plásticos	19.600
Transporte terrestre y por tubería	18.200
Actividades postales y de correos	17.200
Actividades administrativas de oficina	15.300
Fabricación de material de transporte	15.200
Actividades de construcción especializada	15.000
Artes gráficas y grabados	13.200
Suministro de energía	11.600
Productos informáticos, electrónicos y ópticos	11.500
Ingeniería civil	11.100
Actividades artísticas y espectáculos	11.100
Reparación ordenadores y artículos domésticos	10.300
Programación y emisión de radio y televisión	10.200
Act. Aux. a los servicios financieros y seguros	9.400
Servicios de alojamiento	8.700
Actividades jurídicas y de contabilidad	8.500
Fabricación de maquinaria y equipo	8.200
Actividades relacionadas con el empleo	8.000
Transporte marítimo y fluvial	7.000
Otras industrias extractivas	6.700
Captación, depuración y distribución de agua	6.700
Coquerías y refino de petróleo	6.400
Investigación y desarrollo	6.300
Telecomunicaciones	5.900
Publicidad y estudios de mercado	5.400
Otras industrias manufactureras	5.100
Actividades de seguridad e investigación	4.600
Productos metálicos, excepto maquinaria	4.200
Actividades de alquiler	4.000
Otros servicios personales	3.900
Actividades deportivas y recreativas	3.500
Act. profesionales, científicas y técnicas	3.200
Fabricación de vehículos de motor	1.900
Servicios de información	1.900
Organizaciones y organismos extraterritoriales	1.800
Descontaminación y gestión de residuos	1.600
Pesca y acuicultura	1.500
Fabricación de bebidas	900
Extracción de antracita, hulla y lignito	500
Industria de la alimentación	400
Extracción de minerales metálicos	200
Transporte aéreo	200

Expansión

Fuente: INE

El agua más cara de España: Más de 25 millones de euros en camiones cuba para Valle de Abdalajís

Un juzgado mantiene la obligación a Adif de seguir suministrando por esta vía, que ya ha costado casi tanto como el baipás de Málaga a Sevilla

IGNACIO LILLO / ALBA TENZA

MÁLAGA. El suministro de agua más caro de España está en un pueblo de Málaga. Valle de Abdalajís (unos 2.500 habitantes, según el Instituto de Estadística de la Junta) es un quebradero de cabeza permanente para los responsables de Adif. Y lo es porque todavía a día de hoy se está pagando el error en la perforación de los túneles en la línea de alta velocidad Córdoba-Málaga entre 2006 y 2007, que supuso pinchar el acuífero que abastece al municipio y a las fincas de alrededor.

Desde entonces, el gestor de las infraestructuras ferroviarias está obligado a suministrar el agua por varias vías, entre ellas, la más costosa, que son los camiones cuba. Estas han supuesto desde 2007 hasta la actualidad un desembolso estimado en más de 25 millones de euros, según los datos aportados por Adif a preguntas de SUR.

Para que sirva como referencia, esta cuantía está cercana a los 28 millones que Adif lleva invertidos en el baipás que el año que viene permitirá acortar en 20 minutos el tiempo de viaje de los trenes de alta velocidad entre Málaga y Sevilla en Almodóvar del Río (Córdoba). A partir de entonces, el trayecto tendrá una duración prevista de una hora y 35.

Con los últimos datos oficiales disponibles, de diciembre de 2016 a enero de 2021, Adif se gastó 8,5 millones de euros en este suministro de cubas. Desde esa última fecha hasta ahora, se suman otros 5 millones más. Para ilustrar esta situación, basta con entrar en la plataforma de contratación del sector público e introducir el término de búsqueda «camión cisterna al Valle de Abdalajís»: aparecen



Camión cisterna cargado de agua en Valle de Abdalajís. sur

A pesar del suministro en cisternas, el municipio sufre severos cortes de agua todas las noches a causa de la sequía

decenas de resultados. Adif ha venido aportando al municipio unos 450.000 litros diarios, con un coste de más de 9.000 euros, siempre según estas fuentes.

Medidas cautelares

En febrero de 2021, Adif dio por terminado el convenio que mantenía con el municipio y dejó de prestar el suministro de agua con camiones cisterna que venía haciendo desde 2007. Entonces, el ayuntamiento presentó una demanda y un juez estimó como me-

didada cautelar que el ente dependiente del Ministerio de Transportes debía seguir pagando el suministro por esta vía hasta que haya una sentencia. Esa es la situación actualmente, porque el tribunal todavía no se ha pronunciado.

Por medio, ha habido costosos intentos de crear un suministro estable con el agua recuperada del acuífero en los túneles, que visto lo visto no han funcionado como se esperaba. Adif ha ejecutado un proyecto de abastecimiento de agua potable y riego a distintos parajes de la Sierra de Abdalajís; así como obras para la recogida en la boca de salida del agua infiltrada en los túneles y su bombeo a un depósito situado en la cabecera de la red de abastecimiento. Junto con la instalación de una depuradora, el acondicionamiento de carreteras y hasta la recuperación de los restos de una villa

romana, trabajos que suman 26,6 millones.

Del otro lado está el Ayuntamiento de Valle de Abdalajís. Su alcaldesa, Virginia Romero, lleva un año con la vara de mando en sus manos (desde las pasadas elecciones municipales) y recuerda que el agua es uno de los mayores retos para el pueblo desde 2007, tras la perforación de su principal acuífero durante las obras de los túneles de la alta velocidad.

El ayuntamiento, a la espera

Hasta entonces, la localidad del norte del Valle del Guadalhorce bebía de esa fuente natural, que hacía que se le conociera como la «villa de los manantiales». «Llevamos así casi 20 años pero el daño es irreparable, espero que por parte del juez haya una solución como que Adif finalmente construya una nueva infraestruc-

tura hídrica, en caso de que se retire el suministro de las cubas de agua», declara la regidora.

El consistorio está a la espera de la sentencia firme del juicio desde que en 2021 el Ayuntamiento denunció a la empresa pública ferroviaria, tras comunicar esta que se había extinguido el convenio y que procedía a cortar el suministro de cubas. «La sentencia iba a salir hace unos meses pero tras una alegación de los abogados que nos representan, en la que solicitamos unos datos del caudal del agua que sale en la zona de los túneles, la espera se ha alargado».

Virginia Romero reconoce que los grandes camiones que llegan a diario no son la solución ideal, porque suponen un peligro para la localidad ya que las carreteras son estrechas y con muchas curvas. Al menos, la regidora se muestra confiada en que tanto la Junta como la Diputación están trabajando en buscar una solución definitiva, al margen de lo que resuelva el procedimiento judicial.

«Tenemos la esperanza de que haya una solución definitiva, pero Adif no puede retirar los camiones y dejar a un pueblo sin agua. Si eso ocurre, serán las instituciones las que tengan que hacerse cargo hasta que se construya una infraestructura definitiva para abastecer al municipio», advierte la alcaldesa.

A la difícil situación de los vecinos por el abastecimiento con cubas, se suma la extrema sequía que atraviesa el pueblo, con cortes de agua diarios, al igual que ocurre en otras localidades. Durante el invierno estos fueron de hasta 16 horas al día, aunque las últimas lluvias han supuesto «un respiro» y se han reducido a las noches, desde las 22.00 hasta las 7.00. En este sentido, la regidora reitera que hace falta una renovación integral de las redes de abastecimiento, que es uno de los proyectos más urgentes: «Si controlamos el gasto podremos conseguir que las restricciones se reduzcan mucho más».

Málaga y Vélez surten por sus grifos el agua de más calidad y Cártama y Mijas, la de menos

Investigación. SUR compara las analíticas de laboratorio de los 16 municipios más poblados. La cal suele estar alta y la sal, moderada

CHUS HEREDIA



MÁLAGA. Conseguir agua apta para el consumo humano implica una verdadera colección de procedimientos desde el origen hasta que sale por los grifos. Aguas de poca calidad en bruto pueden transformarse en casi embotelladas tras decenas de pasos complejos físicos, químicos, de transporte... Cada uno hace lo que puede con sus medios porque no es lo mismo contar con una potente desaladora, como tiene Málaga, a apañarse con los procedimientos tradicionales.

Por si fuera poco, la sequía termina de complicar este pequeño milagro cotidiano que mana de nuestros grifos, pues el agua de pozos muchas veces presenta altísimos niveles de sal y cal.

SUR ha analizado los datos del agua que sale por los grifos de los 16 municipios más poblados de la provincia a partir de las anali-

ticas actualizadas a 23 de mayo en el Sinac, Sistema Nacional de Aguas de Consumo (Ministerio de Sanidad). Además, en el caso de múltiples redes de suministro, se han tomado las más centrales o de mayor cobertura de población. En general, son aguas bastante duras (cal) y con altos niveles de conductividad (sal), pero todas están claramente en los parámetros sanitarios.

En términos generales, se puede concluir que el agua de la capital es la mejor, con apenas 88 de dureza y unos moderados 579 de conductividad. Le seguiría Vélez Málaga, aunque sus 128 de dureza del último análisis publicado probablemente habrán aumentado porque la analítica es del momento en el que la Axarquía recibía 270 litros por segundo de Málaga capital. Este hecho, por ejemplo, quedó constatado en Rincón, que ahora ha pasado a unos niveles más normalizados de dureza tras el cese de estas transferencias. Otra de calidad reseñable es el agua de Antequera, que es semiblanda (160) y de largo la me-



Bastidores

El sistema de ósmosis de la IDAS de El Atabal afina mucho el resultado final del agua producida. MIGUE FERNÁNDEZ

Control

Algunas empresas como Emasa comparten los análisis diarios en sus webs, otras en el SINAC. M. F.



Calidad del agua en los municipios más poblados

Conductividad = Sales disueltas en el agua

Dureza = Calcio y Magnesio en el agua

Blanda

Semi blanda

Dura

Muy dura

Extremadamente dura



Municipios	Conductividad (µS/cm)	Dureza (mg/L CACO3)	PH
Cártama	2.220	505	7,4
Mijas	852	679	8,1
Málaga	579	88	8,4
Cóin	555	25	7,7
Alhaurín El Grande	552	29	7,8
Fuengirola	550	270	8
Marbella	521	195	7,7
Rincón de la Victoria	505	119	8,2
Vélez Málaga	499	128	8
Alhaurín de la Torre	473	260	7,9
Ronda	458	450	7,5
Estepona	455	242	8,3
Nerja	437	252	7,9
Torremolinos	431	-	7,9
Benalmádena	404	252	7,9
Antequera	265	160	8,3

EN LAS CAPITALES DE PROVINCIA

Provincias	Conductividad (µS/cm)	Dureza (mg/L CACO3)
Jaén	599	308
Málaga	579	88
Cádiz	456	218
Almería	329	45
Sevilla	317	135
Huelva	301	63
Córdoba	269	109
Granada	160	88

Almería da la mejor cal por la desaladora y Granada, la menor sal

Los tratamientos de desalación logran tan buenos resultados que normalmente hay que después volver a remineralizar el agua porque nuestro organismo rechaza un agua casi destilada. El análisis de los datos del SINAC, el Sistema Nacional de Aguas de Consumo del Ministerio de Sanidad, señala a Almería como la capital andaluza con mejores datos de dureza (45). Le siguen Huelva (63) y Málaga (88), también con desalobradora en este caso. En el caso de la calidad del agua en origen, se hace bueno el mito de las fuentes granadinas. La capital de la Alhambra ofrece un líquido por sus grifos con 88 apenas de dureza y una bajísima conductividad o sal (160), la más baja de largo de Andalucía. En Córdoba (269) los niveles de sal son muy correctos. Por contra, las aguas con más sal que salen por los grifos de la región, nada preocupantes por cierto, son las Jaén (599), Málaga (579) y Cádiz (456).

Altos niveles de cal redundan en el sabor. Podríamos considerar blanda el agua por debajo de 150, semiblanda hasta 200, duras hasta 400 y a partir de ahí muy duras hasta 550. A partir de ahí son valores extremos.

La dureza total o cal, popularmente hablando, determina la cantidad de iones de calcio y magnesio disueltos en el agua, expresada normalmente como mg/l de carbonato cálcico (también se puede medir en grados franceses o alemanes).

Conductividad o sal

Sobre la conductividad o sal no hay un parámetro de calidad, pero fuentes consultadas advierten de que a partir de 800 o 1.000 ya se empieza a notar francamente en el sabor. Es un parámetro que se mide en µS/cm y está limitado a 2.500. «Valores bajos de conductividad indican buena calidad del agua, ya que presentará niveles bajos de sales disueltas como cloruros, sulfatos, sodio, calcio, potasio y magnesio», consta en la web de Emasa, que cuelga a diario los resultados de sus analíticas.

Otro factor que condiciona el sabor del agua es el del mejor higienizante posible, el cloro, aspecto obligatorio por normativa sanitaria. Tiene que estar entre 0,2 y 1

El Atabal ha roto el mito tradicional de que en Málaga no se podía beber el agua del grifo por su dureza

por lo que lo ideal, según otras fuentes, son los valores intermedios. En este campo, los límites los marcan Rincón de la Victoria y Fuengirola, con 0,2 mg/l de cloro libre, y Cártama, Alhaurín de la Torre y Torremolinos, con 0,8.

Turbidez, olor y sabor

Si miramos lo turbia que sale el agua por los grifos los mejores indicadores los tienen Estepona, Rincón, Cártama, Torremolinos, Vélez, Ronda, Nerja y Marbella, con 0. En el lado opuesto, Fuengirola (1).

Otros indicadores recogidos en las analíticas consultadas atañen al olor y al sabor. En este sentido, no todas las empresas de agua usan los mismos ajustes. Para algunas la base es 1 y para otras, 0, por lo que ninguna de las aguas de la provincia presenta problemas según estos parámetros.

El agua que viene de los pantanos tiene calidades también variables. Es sabido que el Guadalhorce está salinizado por mor del manantial de Meliones, que vierte a sus aguas. Antiguamente había que mezclar el agua hasta tener niveles aceptables, pero tras el Atabal se acabaron los problemas.

Respecto a la cal, el agua de La Viñuela ronda en origen los 220 y la de La Concepción, 270, respectivamente. En el caso de Acosol, además, cuenta con una gran aliada para afinar la calidad del agua, que es la desaladora de Marbella, que ahora está siendo ampliada en dos fases.

Municipios como Marbella y Alhaurín El Grande ofrecen valores de aguas semiblandas. El resto de la provincia arroja niveles altos, con Ronda como tercer municipio con mayor cal en el agua del grifo.

En cuanto al PH, las aguas más alcalinas son Antequera, Rincón, Mijas y Fuengirola (por encima de 8). Las más neutras, ya que ácidas no hay, son Cártama, Cón, Marbella y Ronda (en torno al 7,5).

Todos estos últimos datos, los no relativos a cal y sal, están cerrados a 17 de mayo.

Diferencias internas

En el estudio se han tomado las redes principales, pero incluso dentro de un término municipal hay diferencias abismales. Por ejemplo, en Alhaurín El Grande la red principal da un excelente nivel de cal, pero esta sube a 340 en la Red Ardalejos.

En Cártama por ejemplo hay mucho mejores indicadores (659 de conductividad y 357 de dureza) en Gibralfaría. Caso especial es Mijas, municipio muy diverso en cuanto a su entramado de abastecimiento, con más de 30 puntos de medición. En el Pueblo se miden 274 de cal y 469 de sal. En Calahonda, 174 y 517 respectivamente.



El Consorcio tiene cuatro equipos, uno por zona, para solventar las incidencias y reparar los reventones. **CABB**

La red vizcaína de abastecimiento de agua sufre una veintena de fugas al día

El Consorcio reducirá la presión en los 88 municipios en los que gestiona la distribución para evitar más roturas

ALBA CÁRCAMO



BILBAO. Lo más primario y básico y lo más innovador no tienen por qué estar reñidos. La inteligencia artificial permite desde hace más de una década al Consorcio de Aguas predecir dónde van a registrarse las fugas y evitar la pérdida de un bien cada vez más preciado. Y es que, a diario, se producen en torno a una veintena de roturas en la red secundaria de abastecimiento vizcaína, las tuberías que conectan la red principal con las acometidas de los hogares, negocios, bocas de riego...

Esa posibilidad de conocer el lugar en el que tendrán lugar incidentes, y de saber de forma rápida cuándo ha pasado algo, es clave en la administración del agua. Koldo Urkullu, director de Explotación y Gestión de Activos de la entidad, explica que el sistema te dice «dónde es mejor que renueves tuberías», porque esa, la del recambio de los más de 4.000 kilómetros de redes, es una de las bases para reducir la incidencia de los escapes. El GIS tiene dibujado cada conducto y permite conocer «la antigüedad, espesor, profundidad, las reparaciones previas... de cada tubo».

Los planes de reposición se centran en la sustitución de tuberías con fibrocemento, en las que tienen más de 40 años y en las que presentan «averías recurrentes». El Consorcio tiene parcelado el control del abastecimiento de 600 sectores de 88 municipios vizcaínos. «A los grandes, como Bilbao, Barakaldo, Portugalete, Getxo o Basauri, no les llevamos la distribución, se encargan ellos», señala.

La información que reciben los sistemas de forma diaria les permitió el pasado año reparar fugas que, de no haberse detectado, hubiesen supuesto la pérdida de 500 litros de agua por segundo. «En los últimos cuatro años, hemos reducido en 180 litros por segundo las fugas, 6 millones de metros cúbicos, el consumo de Barakaldo en un año», destaca antes de exponer con un ejemplo la relevancia de la tecnología en la prevención y en la localización de incidentes. «Solo el 20% de las fugas se ven», sostiene. De ahí que, en la detección del otro 80%, las que no salen a la superficie, sea de gran ayuda «la inteligencia artificial». Las herramientas tecnológicas, «a las que hay que alimentar con datos», detectan los «eventos anómalos», consumos extraños en una zona concreta, que suelen corresponderse con reventones.

Detectar fraude
«Otro factor importante» a la hora de gestionar el agua es «realizar una buena medición para detectar fraude, porque hay gente que

LA CLAVE

500

litros de agua por segundo perdían las roturas detectadas a lo largo del pasado año.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La IA permite detectar más rápido las fugas, ya que «solo se ven el 20%», la mayoría están ocultas

se engancha a la red». El tercero es la presión a la que se mueve el agua, alta para salvar la «endiablada geografía» vizcaína. «A todos nos gusta que la ducha salga potente», reconoce. Pero insiste en que, «a mayor presión, más roturas». Están inmersos, por ello, en un plan para reducirla y minimizar así su impacto en las redes de abastecimiento.

Aspiran a que todos los sectores en los que dividen el territorio estén en cuatro atmósferas, un peso que produce 0,25 fugas por cada 100 kilómetros de tuberías al año. «Si la presión es seis, la proporción es de 2 roturas, ocho veces más», justifica Urkullu. En la actualidad, expone, «el 70% de las redes están por encima» de esos cuatro bares o kilogramos por centímetro cuadrado. Para la adaptación, han sacado a licitación un contrato para instalar válvulas reductoras de presión a lo largo de la red, un proceso que se prolongará durante cuatro años y en el que invertirán 1,8 millones de euros.

Esos elementos permitirán ajustarse a ese valor de presión que consideran óptimo, suficiente para «un edificio de 7 u 8 alturas». «A partir de ahí, las comunidades con más pisos tienen que instalar un grupo de presión si quieren que les salga con más fuerza, pero la mayoría ya tienen y los costos son muy pequeños», afirma.

Estas partículas entran en el cuerpo en muy bajas concentraciones, pero lo que preocupa es justo su tamaño ínfimo

Así bebemos, comemos y respiramos los microplásticos

CLEMENTE ÁLVAREZ
LAURA NAVARRO
Madrid

Aunque ya es muy común el uso del término microplásticos para referirse a todas las partículas de polímeros diseminadas por el ambiente de entre una micra y cinco milímetros, esta diferencia de tamaños es como la de una hormiga y una ballena azul. Y hay todavía fragmentos mucho más pequeños, nanoplasticos. Se han detectado plásticos de estas dimensiones tan reducidas en los océanos, en el aire, en la lluvia, en nuestra comida, en el agua que bebemos e incluso en nuestras células. Sin embargo, si siguen existiendo todavía muchos interrogantes sobre esta forma de contaminación y sus efectos se debe en gran parte a la gran complejidad de investigar a una escala tan pequeña, con unos contaminantes de tan ínfimo tamaño.

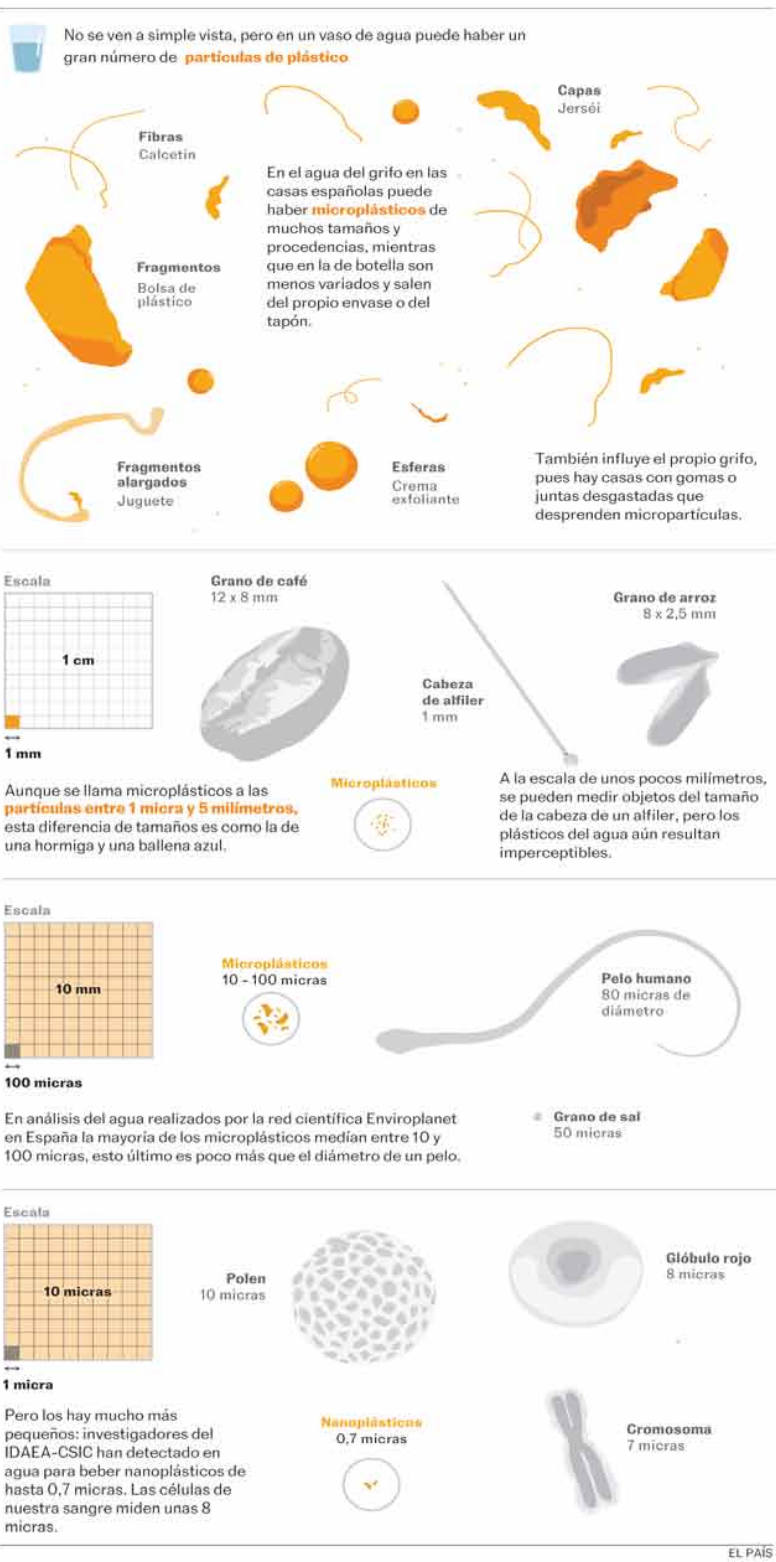
El agua que bebemos es un ejemplo de este desafío. ¿Dónde hay más micro y nanoplasticos: en la que sale del grifo de las casas o en la embotellada en plástico? Un reciente estudio de la red de investigación Enviroplanet ha encontrado 89 veces más partículas de este tipo (nanogramos por litro) en el agua de botella que en la de grifo de ciudades españolas. Sin embargo, otra investigación de este mismo año del Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC) halló algo más en la de grifo, justo lo contrario.

Esta disparidad de resultados se debe, entre otras cosas, al empleo de métodos diferentes para detectar los micro y nanoplasticos, pues hoy en día no existe una metodología homologada seguida por todas las investigaciones. Una nueva técnica desarrollada por investigadores de la Universidad de Columbia (EE UU) para detectar fragmentos de plástico cada vez más pequeños halló de media cerca de 100.000 partículas (la mayoría nano) en un litro de agua en botella de plástico, una cantidad muy superior a las estimadas hasta ahora.

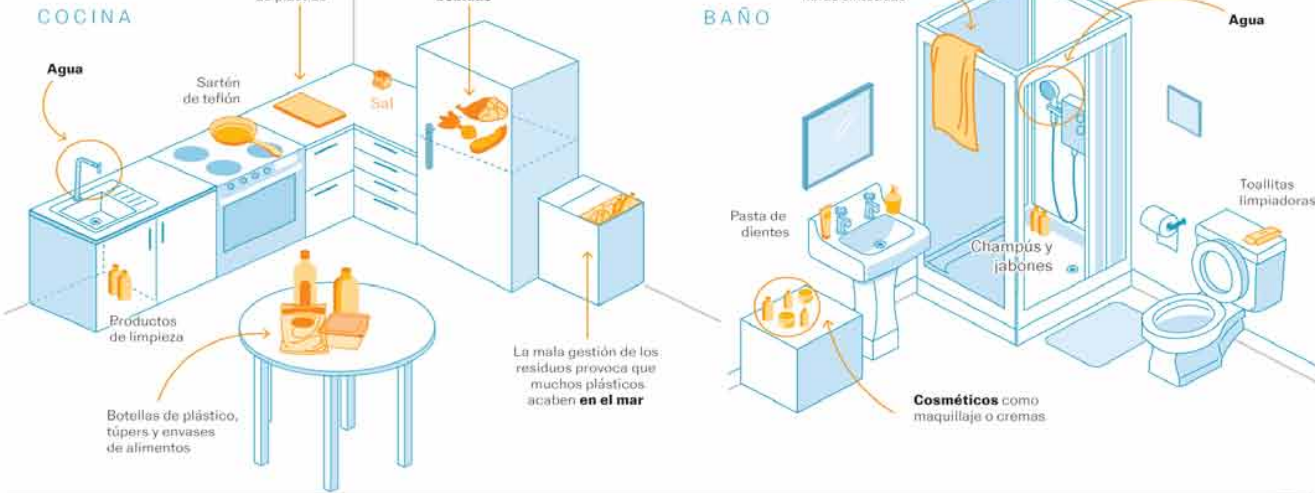
Independientemente de la técnica empleada, está claro que estamos bebiendo plástico. Aunque el número de micropartículas sea muy alto, las concentraciones en masa de lo que ingerimos suelen ser bastante bajas. Como recalca Roberto Rosal, científico de Enviroplanet, incluso tomando la medición más elevada de 1.600 nanogramos por litro de estas dos investigaciones recientes en España, para llegar a ingerir un gramo de plástico con vasos de esta agua habría que tomar 625.000 litros. Y si se considera la recomendación de beber tres litros al día, para lograrlo se necesitarían más de 570 años.

Ahora bien, hay que tener cuidado. Esto puede parecer una cantidad insignificante, pero aquí, de nuevo, el problema es justo lo pequeño. Como señala Marinella Farré, investigadora del IDAEA-CSIC, "cuanto más pequeño, más miedo me da". "Si es muy grande, me lo tragaré y seguramente estará un tiempo en el intestino, pero acabará saliendo. Pero si es pequeño o suficientemente pequeño, puede pasar a través de los tejidos y entonces absorberse en el organismo, quedándose ahí".

Que los seres humanos estén bebiendo, comiendo y respirando micro y nanoplasticos puede afectar a su salud de dos formas: por la presencia de estas partículas extrañas en algunas partes del organismo y por los efectos de los aditivos químicos utilizados en la fabricación de estos materiales. Ya se han encontrado micro y nanoplasticos por toda la geografía humana: la sangre, la placenta, la leche materna, el interior de las células... Esta misma semana una nueva investigación alertaba de otra zona donde se han detectado: los testículos. Aunque todavía existen muchos interrogantes sobre cómo afecta esto a la salud, un estudio reciente publicado en *New England Journal of Medicine* encontró en pacientes de hospitales de Italia micro y nanoplasticos en la placa aterosclerótica que obstruye la arteria carótida. El trabajo, uno de los primeros en



¿Dónde hay microplásticos?



vincular esta contaminación con enfermedades humanas, concluyó que los afectados con plásticos en la arteria carótida tenían 4,5 veces más riesgo de morir por un infarto o ictus. No obstante, hacen falta estudios experimentales que confirmen estas conclusiones, pues estas investigaciones son complicadas por el riesgo de contaminación de estos plásticos de tamaño infimo en los propios laboratorios.

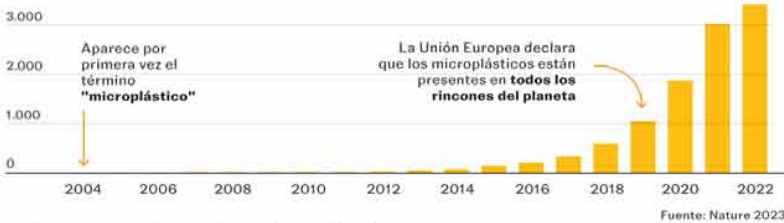
Si bien se habla sobre todo de la contaminación por microplásticos en los océanos, la mayor exposición para los humanos está en los propios hogares. En el último siglo, las casas se han ido llenando de objetos y materiales fabricados con estos polímeros. Están por todas partes: en los envases de los alimentos, en los equipos electrónicos, en el textil sintético, en los cosméticos...

El lavado de la ropa es una de las principales fuentes de microplásticos, pues las máquinas lavadoras sueltan por el desgaste gran cantidad de microfibras. Pero el propio desgaste del textil también va liberando fragmentos en los domicilios. Según Nicolás Olea, catedrático de Radiología y Medicina Física de la Universidad de Granada, en el polvo de una casa se encuentran sobre todo microfibras plásticas del textil, en especial, poliéster y, en menor medida, poliamida (nylon). "Hoy en día la mayoría del textil también es plástico, si hablamos de *food packaging* para los envases alimentarios, yo explico que la ropa es *human packaging*, embalaje humano, porque estamos metidos en plástico", comenta este experto en epidemiología.

Aparte del textil, los equipos electrónicos y los cosméticos, el catedrático Olea llama también la atención sobre los odorizantes utilizados en algunas casas y so-

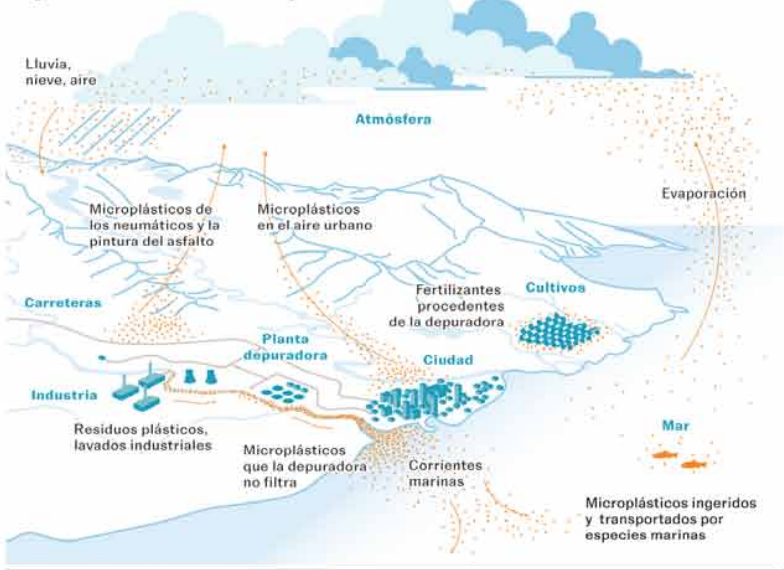
El 'boom' de la investigación sobre microplásticos

Publicaciones científicas en Web of Science (WoS) sobre microplásticos



Cómo se desplazan los microplásticos

Se transportan por el aire, los alimentos o siguen el mismo ciclo natural del agua



bre algunos productos con plástico que sustituyen antiguas alternativas que antes no tenían, como las bolsas de té. También advierte sobre otros artículos muy usados en los últimos años: las mascarillas. "Uno de los acumulos de plástico más llamativos en el organismo es en el tejido pulmonar y domina el polipropileno, un material vinculado a las mascarillas", recalca el catedrático. "Esto es un desmadre, ¿no?"

Los investigadores de Enviroplanet han comprobado cómo los microplásticos se propagan de forma descontrolada por España. Han constatado cómo las aguas residuales de las casas e industrias siguen saliendo de las depuradoras con una gran cantidad de micropartículas plásticas y acaban en los ríos o en los campos agrícolas (a través de los lodos). Y con ayuda de aviones han hallado concentraciones equivalentes a un billón de microplásticos en el cielo de Madrid, a entre 1.500 y 2.000 metros de altura.

De esta forma, transportados por el agua de los ríos y de los océanos, así como las corrientes atmosféricas o las gotas de lluvia, las micropartículas de plásticos se han ido diseminando por todo el planeta. "El plástico es un material sin el que no podemos vivir en nuestra sociedad industrial, es un material muy útil que necesitamos", enfatiza Rosal, de la plataforma científica Enviroplanet. "Hay que lograr gestionar este material para que los residuos no sigan desperdigiéndose sin control", señala el investigador, que defiende que con esta forma de contaminación "es fácil caer en el alarmismo".

En estos momentos, se están produciendo negociaciones internacionales para tener listo a finales de 2024 el texto del primer tratado mundial contra la contaminación por plásticos.

Agenda 2030



La Cámara de Comercio de España organizó un encuentro con Hugo Morán

ODS 6

► El ODS 6 al que se comprometieron los países miembros de la ONU en la Agenda 2030 pretende lograr un acceso universal y equitativo al agua potable y a servicios de saneamiento e higiene adecuados, así como mejorar la calidad del agua a nivel global.

► Las empresas juegan un rol clave en este sentido, debiendo gestionar de forma sostenible los recursos hídricos.

El X Foro Mundial del Agua pide compromisos

► La Cámara de Comercio de España organizó un encuentro sobre los desafíos empresariales

Rosa Carvajal. MADRID

Estas semanas se ha celebrado en Bali (Indonesia) el 10º Foro Mundial del Agua. La edición de 2024, bajo el lema «Agua para una prosperidad compartida», ha reunido a responsables de la formulación de políticas, científicos y partes interesadas de todas partes del mundo con el objetivo de establecer un compromiso mundial común en materia de disponibilidad y cooperación hídrica.

El foro, codirigido por la Unesco, contó un año más con la participa-

ción de la Cámara de Comercio de España, que organizó un encuentro con el secretario de Estado de Medio Ambiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Hugo Morán. «Los desafíos empresariales en torno al agua en España son significativos y requieren atención y acción. Es crucial asegurar tanto la cantidad como la calidad del agua frente a episodios de sequía, lo cual implica mejorar nuestras infraestructuras para almacenamiento y gestión eficiente, adaptarse a fenómenos climáticos extremos y mitigar riesgos de inundación. Además, se necesita una evolución en la gobernanza con un marco regulatorio más equitativo y coordinado, vital para garantizar la sostenibilidad económica mediante inversiones en infraestructuras, modernizando las existentes y desarrollando nuevas», explica Federico Ramos, presidente de Comisión de Economía Circular de la

Cámara de España, a LA RAZÓN. En opinión de Ramos, el Foro Mundial del Agua proporciona una oportunidad única para que los líderes mundiales, incluidos jefes de estado y gobiernos, promuevan la cooperación en diversos sectores, con un enfoque particular en el agua. Detalla que en esta última edición del Foro Mundial del Agua, se lanzaron mensajes claros sobre la urgencia de abordar los desafíos relacionados con el agua a nivel global.

En este sentido, Loïc Fauchon, presidente del Consejo Mundial del Agua, hizo un llamamiento a todas las partes interesadas para que se comprometieran en discusiones innovadoras que promuevan la seguridad hídrica mundial. Se enfatizó que, a pesar de la percepción común sobre la abundancia del agua, solo el 0.007% de ella está disponible para el consumo humano, lo que ha resaltado la necesidad crítica de una gestión efi-

ciente y sostenible del recurso. Finalmente, se hizo hincapié en el papel crítico del agua en la economía y el medio ambiente a nivel global. «Se comparó el agua con el petróleo en términos de su importancia para la sostenibilidad económica y ecológica, subrayando la necesidad de acciones concretas y compromisos conjuntos para abordar la escasez de agua y los desafíos relacionados.

También se han presentado iniciativas concretas, como el establecimiento del Día Mundial de los Lagos y la creación de un Centro de Excelencia en Asia Pacífico para la seguridad hídrica y la resiliencia climática, que reflejan el compromiso de Indonesia y otros participantes en liderar esfuerzos globales en materia de gestión del agua», apunta Ramos.

El Foro destacó también la importancia de la colaboración global en la gestión del agua, con el

presidente Joko Widodo de Indonesia instando a los líderes mundiales a fortalecer la cooperación para garantizar la sostenibilidad de los recursos hídricos. Durante el encuentro se presentó el ejemplo del sistema de riego agrícola Subak en Bali, que no solo ha demostrado una gestión eficaz del agua a lo largo de los siglos, sino que también ha resaltado la relevancia de integrar la sabiduría local en las estrategias de conservación del agua.

Para el caso de España, Ramos señala que la prioridad es asegurar un «suministro adecuado y de calidad para diversos usos, especialmente en zonas afectadas por la sequía, lo cual demanda una inversión considerable en infraestructuras hídricas, como sistemas de almacenamiento y tecnologías de tratamiento avanzadas. La gestión sostenible de los recursos hídricos es otro desafío crucial, en vista del cambio climático y la actividad humana. Para enfrentar estos retos, es esencial contar con mecanismos financieros innovadores y sostenibles, como incentivos fiscales y asociaciones público-privadas, además de una mayor coordinación entre los diferentes niveles de gobierno».

Solo el 0.007% del agua está disponible para el consumo humano, resaltó Loïc Fauchon

Multicrisis del agua en Europa

Competencia entre sectores como el energético o la agricultura y el recrudecimiento de la aridez, las sequías o las inundaciones, causas. La creciente demanda de agua, la competencia entre sectores como el energético o la agricultura y el recrudecimiento de la aridez, las sequías o las inundaciones están sometiendo a una presión alarmante a ese recurso esencial para la vida y el desarrollo económico, especialmente en el sur de Europa.

La Razón • original

Competencia entre sectores como el energético o la agricultura y el recrudecimiento de la aridez, las sequías o las inundaciones, causas



Presa de Azután en el río Tago (Toledo)

Creada: 25.05.2024 10:15

- [Envelope](#)

La creciente demanda de agua, la competencia entre sectores como el energético o la agricultura y el recrudecimiento de la aridez, las sequías o las inundaciones están sometiendo a una presión alarmante a ese recurso esencial para la vida y el desarrollo económico, especialmente en el sur de Europa.

Últimas noticias Sociedad

- [Demografía](#)

[España envejece](#)

"Aunque actuemos ahora, será difícil esquivar las peores consecuencias", avisa un científico del Centro de Investigación Conjunta de la Unión Europea (JRC) de Ispra donde trabajan unos 2.000 especialistas que convierten esa zona del norte de Italia cercana a Milán en el tercer enclave con más profesionales empleados por la Comisión Europea, tras Bruselas y Luxemburgo.

Las conversaciones con EFE y otros medios de comunicación, en vísperas de que el Ejecutivo comunitario organice la semana próxima en Bruselas una conferencia de expertos en medioambiente centrada en el agua, se desarrollan bajo la condición de atribuir sus declaraciones a fuentes europeas para otorgarles más libertad al expresarse.

En todos ellos, sean expertas en tratamiento de aguas residuales o doctores dedicados a generar proyecciones matemáticas sobre desastres climáticos, se percibe una sensación de

urgencia para limitar los impactos del cambio climático en Europa, la región del planeta que más rápido se calienta.

Lo que trasladan no son sus opiniones, sino las conclusiones a las que han llegado a través de sus investigaciones, muchas de ellas diseminadas en estudios e informes, como el análisis de la Agencia Europea del Medioambiente que indica que el 38 % de la población de la UE estaba afectada por escasez de agua en 2019, antes incluso de la "histórica" sequía que aún azota parte de la UE.

Los últimos datos del Observatorio Europeo de la Sequía indican que el 16,4 % del territorio de la Unión Europea se encontraba a inicios de mayo en situación de "calentamiento" y el 1,9 % en "alerta", con especial incidencia en la costa mediterránea española.

"Parece que la sequía continuará en el sur de España y el norte de África", dice uno de los mayores expertos en escasez de agua de la UE, quien explica que las sequías tienen un "efecto cascada" en distintos sectores y servicios económicos incluso si se producen fuera de Europa, pues afectan a los mercados de materias primas.

En los dos últimos años se ha avanzado mucho en concienciación, agrega el especialista, quien cita como ejemplo la Alianza Global para la Resiliencia a la Sequía impulsada por España y Senegal y a la que se han apuntado ya 28 organizaciones internacionales y 37 países, el último Arabia Saudí esta misma semana.

Riad, precisamente, albergará en diciembre de este año uno de los grandes eventos hídricos del año, la decimosexta conferencia de Naciones Unidas sobre la desertificación.

Es una buena noticia, porque el problema del agua sólo se puede mitigar a través de una "acción global", resume un experto, quien subraya que las estimaciones apuntan a un "incremento en la frecuencia y la intensidad de las sequías y la olas de calor".

Uno de los grandes temores es que se superen los "puntos de inflexión", que umbrales que pueden desencadenar efectos significativos e irreversibles.

Uno de ellos se refiere al sistema de corrientes del Atlántico, que afectaría particularmente a Europa porque es una zona situada entre varias regiones polares y tropicales. Si colapsa, el norte del continente se enfriará significativamente al tiempo que el sur se calentará aún más rápido.

"Está más cerca de lo que pensábamos", avisan las fuentes.

Soluciones

La escasez de agua afecta también al entramado energético, comprometiendo la generación hidroeléctrica o la capacidad de enfriar las centrales nucleares, e incluso puede impactar en los fenómenos migratorios, de forma indirecta y en combinación con factores como la inestabilidad política, además de impactar también en la agricultura y la producción de alimentos.

Pero existen soluciones, más allá de la necesidad generalizada de reducir las emisiones de CO₂, y "la clave es la prevención y la adaptación" y la amplitud de miras, dicen.

"No vale con mirar sólo la Política Agraria Común. No se deben buscar soluciones para un sólo sector, sino que el enfoque tiene que ser multisectorial", desde adaptar los cultivos y las actividades económicas hasta instalar desaladoras para acomodarse a un contexto cada vez más seco, dice un científico.

"Hay buenas oportunidades y posibilidades, pero hay necesidad de actuar", subraya un experto consagrado a estudiar el planeta azul. (Javier Albisu/Efe)

Emalsa celebra 40 años con una reflexión sobre la gestión del agua

Expertos nacionales e internacionales analizan el futuro de la gobernanza del agua, la desalación y la reutilización

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. Tras haber sido declarada mejor empresa público privada de España y con motivo de su 40 aniversario, Emalsa reunirá el martes en una densa jornada de trabajo a algunos de los principales actores en la gestión del agua para abordar los restos del pasado y futuro en un contexto de escasez crónica, agravada ahora por los efectos del cambio climático.

Canarias protagoniza desde hace décadas un caso de éxito reconocido internacionalmente en materia de gestión hídrica, siendo Las Palmas de Gran Canaria uno de sus principales exponentes. Pero el desafío es continuo, de ahí la aprobación el viernes en pleno del Plan de Infraestructuras Hidráulicas, que con una inversión de 875 millones de euros renovará y ampliará la mayor parte de las infraestructuras de la ciudad, además de construir otras nuevas como la desaladora. Este será otro de los hilos conductor es de la jornada de trabajo del martes en el Hotel Santa Catalina, pues de la mano del plan llegan las soluciones a los problemas actuales y futuros del ciclo del agua en la ciudad.

Para esta jornada de análisis y trabajo, con la que Emalsa quiso iniciar el programa de eventos con motivo de su 40 aniversario, ha citado a todas las administraciones y las principales asociaciones del sector. Así, participan representantes del Gobierno central, el autonómico, Cabildo y Ayuntamiento, además de organizaciones como Aeas (Asociación Española de Abastecimiento y Saneamiento) o Idadesal (Asociación Internacional de Desalación).

Así, contará con la presencia de destacados expertos en el sector del agua, tanto del ámbito público como privado. Tras la inauguración por parte del director general de Gestagua, José María Argüelles, y la directora general de Emalsa, Mercedes Fernández-Couto, intervendrán la alcaldesa de Las Palmas de Gran Canaria, que también es la presidenta de Emalsa, Carolina Darias, y el director general internacional de Saur, Nader Antar. Posteriormente, Inmaculada Medina, concejala de Aguas, e Isabel María Armas, directora de Agua del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, presentarán el Plan Estratégico de Infraestructuras Hidráulicas.

El evento también incluirá varias mesas redondas que abordarán temas cruciales como la gobernanza del agua, la planificación y gestión hídrica, la desalación y la reutilización del agua.

Expertos como Pascual Fernández, presidente de la Asociación Española de Abastecimien-



Sede de Emalsa en Las Palmas de Gran Canaria. ©7

to y Saneamiento, y Manuel Miranda, consejero de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas del Gobierno de Canarias, discutirán el papel de las administraciones en la planificación hidrológica y los desafíos futuros de Las Palmas de Gran Canaria. En esta mesa redonda participarán también el consejero de Seguridad Hídrica del Cabildo de Gran Canaria, Miguel Antonio Hidalgo, y el concejal de Presidencia del Ayuntamiento capitalino, Francisco Hernández.

Otra mesa redonda destacará la importancia de la desalación, con la intervención de Mario Araus, gerente de Coordinación de Explotación de Acuamed, y Borja Blanco, director de Idadesal. En este foro, en el que tam-

bién tomarán parte el responsable de Aguas del Instituto Tecnológico de Canarias, Baltasar Penate, y el director de Operaciones de Emalsa, Antonio Piñeiro, se explorará cómo la desalación no solo ha sido un motor económico para la ciudad, sino también una práctica sostenible frente al cambio climático y la sequía.

Finalmente, se abordará la reutilización del agua como una estrategia clave para la sostenibilidad y la autosuficiencia hídrica. Carmelo Javier Santana, gerente del Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria; Santiago Morcillo, responsable de proyectos y obras de Acuaes en Canarias; y Gilberto Martell, ingeniero técnico del departamento de agua del ITC, acompañarán a

Mercedes Fernández-Couto en el debate sobre la nueva normativa y la necesidad de mejorar las infraestructuras y tecnologías de tratamiento para maximizar el volumen de agua reutilizada y alcanzar el objetivo de vertido cero.

Emalsa llega a su 40 aniversario como una empresa público-privada líder en España, destacando su contribución al desarrollo económico y social de Las Palmas de Gran Canaria. Desde su fundación en 1948 y su reestructuración en 1993, Emalsa ha sido pionera en la producción y abastecimiento de agua potable, permitiendo que la ciudad se convierta en la primera del archipiélago por renta per cápita y aportación al Producto Interior Bruto canario.



Interior de las instalaciones de desalación de Piedra Santa. JUAN CARLOS ALONSO

El Ayuntamiento quiere reforzar el control de Emalsa

Pese a su posición minoritaria en el consejo, pretende que los acuerdos de asuntos claves se decidan por unanimidad

JAVIER DARRIBA SANTANA

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria está negociando con la parte privada de Emalsa (el fondo de inversión sueco EQT, que ostenta el 66% del accionariado de la compañía mixta de aguas) un cambio estatutario que permita que los acuerdos sobre las cuestiones claves relativas al ciclo integral del agua se adopten por unanimidad. Lo que pretende la ciudad es superar la situación de debilidad en que se encuentra la parte pública después de que en 2018 Saur (participada por EQT) duplicara su presencia en el consejo de administración de Emalsa tras adquirir el 33% de Valoriza (Sacyr).

Aunque el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria defendió que tenía un derecho preferente de adquisición de las acciones traspasadas, una sentencia de 2023 echó por tierra la estrategia municipal para hacer-

se con la mayoría (quería comprar el 17% para controlar el 51%) ya que se solicitó el retrato de la operación en lugar del tanteo, que es lo que está contemplado en los estatutos.

Pese a que el Consistorio no recurrió esta sentencia, el grupo de gobierno no ha renunciado a hacer valer su peso como institución en una empresa que gestiona un servicio público. Así, el concejal de Presidencia, Francisco Hernández Spínola, anunció este viernes que se está negociando con la parte privada para que todos los asuntos de trascendencia deban adoptarse por unanimidad, con independencia de que la parte privada tenga una posición preponderante en el accionariado de Emalsa.

«A los socios mayoritarios hemos manifestado la intención de que todas las decisiones nucleares que afecten al ciclo del agua se tienen que adoptar con el acuerdo del Ayuntamiento, no vale la mayoría del 66%», aseguró, «en un servicio público como el de aguas, básico para la ciudadanía, hemos pensado que los» estatutos hay que modificarlos en el sentido de preservar que los aspectos esenciales del ciclo integral del agua tengan que decidirse por acuerdo uná-

El plan del ciclo del agua invertirá 68,6 millones este año

El nuevo Plan del Ciclo Integral del Agua de Las Palmas de Gran Canaria (2024-2033) comenzará a correr por las tuberías de la ciudad este mismo año, tras su aprobación este viernes con los votos a favor de PSOE, PP, Nueva Canarias y Unidas Sí Podemos, y la abstención de Vox y CC. Pese a lo ambicioso de su planteamiento, pues prevé un gasto de 857 millones de euros en diez años, y aun cuando todavía no se tienen todos los fondos para empezar a andar, la aprobación del documento que acaba de ver el Pleno reserva para 2024 una inversión de 68,6 millones de euros.

nime de los socios».

El anuncio fue realizado en el debate plenario sobre una moción de Vox que tenía como objeto la creación de una comisión de estudio de la situación de Emalsa, que debía estar encaminada a conseguir una remunici-

Se está negociando un cambio de los estatutos de la compañía para que no se sobreponga la parte privada

palización del servicio o, en su defecto, conseguir una gestión del ciclo integral del agua al margen de la parte privada de Emalsa. «No cabe en la cabeza de ningún ciudadano que algo tan importante esté en manos de un fondo de inversión sueco, que gana el dinero de un servicio esencial para todos los ciudadanos», expuso el concejal Alberto Rodríguez.

El representante de Vox desconfía de que el cambio estatutario propuesto por el grupo de gobierno pueda prosperar. «Ellos tienen la mayoría, en ese ámbito son soberanos en sus decisiones», advirtió, «la estrategia de la modificación estatutaria va por mal camino».

Justo antes de la votación que rechazó la propuesta de Vox, Rodríguez criticó «la falta de rigor, tanto del gobierno como del PP» en el debate.

Se refería así a la propuesta hecha por la portavoz del Partido Popular, Jimena Delgado-Taramona, que llegó a proponer que «todo el pago de la deuda se condicione a que el Ayuntamiento pueda tener un control mayor, no sé cómo», algo que fue rechazado por el resto de los grupos porque supondría un incumplimiento del contrato en vigor, lo que no solo es ilegal, sino que además obligaría al Ayuntamiento a afrontar pagos de indemnizaciones.

La edila del Partido Popular preguntó por qué no se había recurrido la sentencia que negó al Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria el retrato de la venta de acciones de Emalsa que dio la mayoría a Saur. El fallo había sido tan contundente que se decidió no recurrir.

La intervención de la alcaldesa, Carolina Darias, trató de aportar tranquilidad y esperanza para conseguir avances en la propuesta de modificación estatutaria ya que las relaciones entre el Ayuntamiento y los socios privados de Emalsa «están en un buen momento de entendimiento». En este sentido, dijo que la propuesta del Consistorio era «razonable».

Valcárcel se sentará el 9 de julio ante el juez por la desaladora de Escombreras

► La Audiencia ha citado al expresidente regional, que se enfrenta a 15 años de prisión, para una vista de posible conformidad

ALBA MARQUÉS

■ El juicio contra el expresidente de la Región de Murcia Ramón Luis Valcárcel por el caso de la desaladora de Escombreras se iniciará el próximo 9 de julio. La Audiencia citó a última hora de este jueves únicamente al acusado para una vista de posible conformidad, en la que se podría alcanzar un acuerdo entre las partes si el exjefe del Ejecutivo regional reconociera los hechos por los que se sienta en el banquillo: presuntos delitos de prevaricación continuada, fraude continuado y malversación de caudales públicos.

El fiscal pide once años y medio de cárcel y veinte de inhabilitación para el expresidente de la Comunidad Autónoma por los perjuicios económicos que presunta-

mente ha causado a la Administración de la desaladora de Escombreras. Penas que la acusación popular eleva a 15 años de prisión por los delitos de fraude y malversación y 15 de inhabilitación, además de una multa que multiplica por seis el dinero presuntamente defraudado. Ambas acusaciones solicitaban, además, una indemnización de 74,1 millones por el importe del perjuicio causado.

La Fiscalía considera a Valcárcel máximo responsable de los contratos con cláusulas «leoninas» que fueron suscritos por el Ente Público del Agua (EPA) para garantizar un suministro de caudales ficticios a los 26 municipios de la Región que firmaron convenios para recibir el agua desalada, dado que el volumen comprometido



Valcárcel se sentará en el banquillo el próximo 9 de julio.

E.P.

duplicaba la capacidad de producción de la planta y no había red de suministro.

La Audiencia Provincial rea-

El fiscal le pide once años y medio de cárcel y 20 de inhabilitación por los perjuicios económicos causados

bró la causa contra el exjefe del Ejecutivo regional a principios de abril, que había sobreesido el Juzgado de Instrucción número 1 de Murcia, y admitió en parte el recurso de apelación de la Fiscalía, que consideró el archivo «prematurado» y poco motivado. La resolución de la Sala Segunda de la Audiencia, contra la que no cabe recurso, se produjo quince meses después de que el fiscal Juan Pablo Lozano recurriera contra el archivo de la pieza separada abierta para investigar la implicación de



Será el segundo expresidente que se sienta en el banquillo

► El 9 de julio Ramón Luis Valcárcel se convertirá en el segundo expresidente de la Región de Murcia que se sienta en el banquillo, después de que Pedro Antonio Sánchez (PP) hiciera lo propio por el caso Auditorio Sánchez se convirtió el año pasado en el primer presidente de la Comunidad condenado por corrupción después de que el juez Juan del Olmo apreciara que sí que cometió los delitos de prevaricación por las irregularidades en la construcción del auditorio de Puerto Lumbreras y le condenara a tres años de cárcel y 17 de inhabilitación.

Valcárcel en la gestación de los contratos de la desaladora con las empresas del grupo ACS firmados en 2006.

La Audiencia considera «evidente que el aquí investigado estaba sumamente informado no sólo de las líneas generales del proyecto de la desaladora, sino también de muchas peculiaridades e irregularidades habidas en el desarrollo y financiación del mismo, que se fueron produciendo durante su mandato a lo largo de muchos años».



El Concello de Vigo mejorará el sistema de abastecimiento de agua en 13 calles

Paula Palomanes • [original](#)



Ofrecido por:

El Concello de Vigo abordará una nueva fase dentro de su plan de mejora del sistema de abastecimiento de los diferentes barrios de la ciudad. **Vendrá a completar otros avances en este sentido, como la construcción, tras una inversión de 25 millones de euros, de una nueva potabilizadora.** Así lo anunció este viernes el regidor local, Abel Caballero.

Se buscará, en definitiva, mejorar el servicio en las calles de la ciudad. **En esta ocasión será el turno para 13 viales de nueve parroquias:** San Correa (Beade), Baixada San Roque (Centro), Ramón Nieto, Paraixal, Camiño dos Eidos (Sárdoma), Isidoro Romero (Centro), Breadouro y Combro (Coruxo), CEIP Santa Tegra, Doctor Corbal, Camiño de Outeiro, Camiño Saliñas, Camiño Chumba y Rúa Carrasqueira.

Las mejoras incluirán la adecuación de un sistema de mallado rectangular, algo que permitirá, ante una avería, que el agua pueda llegar por un canal alternativo. Recientemente, el Consistorio abordó obras similares en una veintena de viales de la ciudad: "Seguiremos haciendo que el agua de Vigo, que tiene la mejor traída de toda España, llegue en las mejores condiciones", concluyó el alcalde vigués.

Impagos y retrasos en las nóminas de los trabajadores de depuradoras y potabilizadoras

Rioja2 • original

La empresa DAM Depuración de Aguas del Mediterráneo, adjudicataria hasta el 8 de mayo de la gestión de las depuradoras de Logroño y Calahorra y la potabilizadora de Viguera, que suministra agua a las localidades de Alberite, Albelda, Nalda, Fuenmayor, Villamediana, Murillo, Arrúbal y Agoncillo, se encuentra en concurso de acreedores y lleva meses acusando una falta de pagos a las empresas de suministros, falta de recursos económicos y de material de trabajo.

Según ha denunciado CCOO, la empresa debe a las personas trabajadoras la nómina correspondiente al mes de abril, la primera semana de mayo, la paga extra y atrasos de 2023, lo que ascienden a unos 3.500 por persona de media. Esta situación afecta a más de 80 trabajadores y trabajadoras. Desde la Federación de Servicios a la Ciudadanía de CCOO La Rioja recuerdan que ya habían avisado al Consorcio de Aguas a mediados de abril de la posibilidad de que las personas trabajadoras no cobraran las nóminas del mes.

CCOO lleva advirtiendo desde hace dos años al Consorcio de Aguas que la reducción económica en la licitación podía poner en riesgo la calidad del servicio y el incumplimiento sistemático de las condiciones del pliego público. Trasladamos también el riesgo que la gestión de esta empresa podía suponer, tanto para las personas trabajadoras como para el propio servicio, señalan en un comunicado, han sido varias las alertas dadas por CCOO en relación a esta situación sin que nuestras demandas hayan sido escuchadas o atendidas.

Desde FSC CCOO en La Rioja han vuelto a denunciar la inacción de Consorcio de Aguas frente a la mala gestión de esta empresa en el cumplimiento de su responsabilidad como gestora del agua y con las personas trabajadoras. Recuerdan que la gestión del agua es un servicio esencial y una mala gestión pone en peligro la salud pública de las localidades afectadas.

Desde el sindicato recalaman una solución inmediata a esta situación, que aboca a las personas trabajadoras a esperar una solución mediante vía judicial, la cual alarga los plazos de cobro y deja a muchas personas en una situación salarial precaria.



Depuradora Logroño

España encara el verano con 11.000 hm³ más de agua embalsada que en 2023

AGENCIAS • original

Madrid, 25 may (EFE).- Tras un enero, febrero y marzo húmedos, con una precipitación por encima de lo normal, España encara el verano meteorológico (1 junio-1 septiembre) con los embalses al 66,3 % de su capacidad total, acumulando 37.154 hectómetros cúbicos (hm³) de agua, es decir, 11.000 hm³ (18 puntos porcentuales) más que en 2023.

Con respecto a la media de los últimos cinco años (32.000 hectómetros cúbicos) y a la media del decenio (36.365 hectómetros cúbicos), la reserva de agua actual también se sitúa por encima, con algo más de 5.000 hm³ y 1.000 hm³ respectivamente, según datos del Ministerio para la Transición Ecológica.

Agua acumulada en cuencas hidrográficas

A día de hoy, de las 16 cuencas existentes más de la mitad arrojan niveles muy por encima del 50 por ciento: Cantábrico occidental (91,8 %), Duero (91,7 %), Miño-Sil (90,1 %), Cuencas Internas del País Vasco (90,5%), Cantábrico Oriental (87,7), Tinto, Odiel y Piedras (85,2 %), Galicia Costa (86,1 %), Tago (79,7 %), Ebro (75,2 %), Júcar (55,1 %) y Guadiana (50,6 %).

En el lado opuesto, y muy por debajo del 50 por ciento de su capacidad, se encuentran la cuenca del Guadalquivir (46,7 %), la Cuenca Mediterránea Andaluza (31,5 %), la de Guadalete-Barbate (30 %), las Cuencas internas de Cataluña (27 %) y la del Segura (23,8 %), esta última, la que menos caudal de todas las cuencas acumula.

Por comunidades autónomas, las que más almacenan son la Comunidad Foral de Navarra (94,5%), Asturias (92,3 %) y Castilla y León (91,6 %), Comunidad de Madrid (88 %), Galicia (88,5 %) y País Vasco (86,5 %), Aragón (87,4 %), La Rioja (73,9 %) y Extremadura (68,8 %), Castilla-La Mancha (53,8 %) y Cataluña (58 %).

En lo últimos puestos de las autonomías que menos aguan embalsada albergan son Cantabria (47,4 %), Andalucía (43,1 %), Comunidad Valenciana (42,3 %) y la Región de Murcia (27 %).

Cabe destacar que en las acumulaciones por provincias, despunta Valladolid con un almacenamiento por agua del 100 por 100, frente a Almería con apenas un 8 por ciento.

Balance climático

Estos niveles de agua, más elevados que años atrás, derivan, entre otros aspectos, de un inicio de año húmedo con enero y febrero a la cabeza, pero sobre todo marzo, por el paso de la borrasca Nelson que los últimos días del mes dejó acumulados por encima de los 100 litros por metro cuadrado en amplias zonas de España.

Por su parte abril, fue en general seco, salvo en Cataluña, donde sus cuencas han tenido un respiro debido por las importantes precipitaciones que, aunque no han revertido los graves problemas de escasez existentes, han propiciado una moderada mejoría.

Las lluvias en los últimos meses también han sido relevantes en el Guadiana y en el Guadalquivir, así como en la parte más occidental (cuencas atlánticas) de las cuencas andaluzas; sin embargo en la parte oriental de la cuenca del Júcar o en la mayor parte de la del Segura las lluvias no destacan y por tanto la situación no ha mejorado.

Año hidrológico

Con respecto al año hidrológico, el valor medio de las precipitaciones desde el pasado 1 de octubre de 2023 y hasta el 21 de mayo es de 534 litros por metro cuadrado, lo que representa un 6 % más que el valor normal en dicho periodo que es de 506 litros por metro cuadrado.

Según datos de la Aemet, las precipitaciones superan los valores normales en la mitad oeste e interior de la península, en la zona oriental del País Vasco, en Navarra, en la mitad oeste

del Pirineo y en el norte de Aragón.

Por el contrario, las cantidades acumuladas se encuentran por debajo de lo normal en el tercio este, además de en Asturias, Cantabria, la mitad norte de la provincia de Burgos, la mitad este y sur de Andalucía y ambos archipiélagos.

La agencia de meteorología destaca que las precipitaciones están especialmente bajas en una franja en el levante peninsular -desde Almería hasta el delta del Ebro-, pero sobre todo en parte de Murcia y Almería y en el litoral de toda la Comunidad Valenciana, donde se ha registrado menos de una cuarta parte de su precipitación media. EFE

Las químicas de Tarragona apuestan por regenerar su propia agua

David Expósito J. • original

La **industria del Camp de Tarragona**, el mayor polo químico del sur de Europa, trabaja en dos pruebas piloto para aumentar el consumo de **agua reutilizada**. Uno de ellos permitirá al complejo --formado por 28 empresas y 10.000 trabajadores directos-- regenerar sus propios recursos hídricos en la **Cataluña de la sequía**.

AITASA (Aguas Industriales de Tarragona S.A., empresa gestora de los recursos hídricos del macropolígono) prevé, en un plazo de dos a tres años, duplicar el agua procedente de la regeneración hasta **superar el 40% del consumo** total. Un proyecto clave para los accionistas, que tienen sobre la mesa una inversión que podría superar los **50 millones de euros**.

Las fábricas tarraconenses consumen una media de 35 hectómetros cúbicos (hm³) al año, de los que seis proceden de la planta que depura agua de la **red urbana**. Esta se encuentra en proceso de ampliación, cuyos trabajos permitirán aumentar su capacidad a los nueve hm³ previsiblemente en **2025** bajo una inversión de unos **10 millones de euros**.

Industrias químicas en La Canonja, Tarragona Laia Solanellas / Europa Press

No obstante, esta vía ya no tendrá más recorrido y AITASA mira ahora "hacia la reutilización de aguas de la propia industria química", con el empuje de las empresas que allí operan. Lo explica su director, **Daniel Montserrat**, en conversación con este diario durante el debate organizado por el Observatorio Intercolegial del Agua en el Colegio de Economistas.

La segunda prueba piloto va precisamente en esa dirección, en la creación de una planta que regenere las aguas resultantes de los procesos industriales y permita su reutilización. "Un proyecto complejo" que movilizaría **entre 40 y 50 millones de euros** y que no cuenta con una fecha clara en el calendario, aunque esta se situaría entre los años **2026 y 2027**.

[ATL reconoce que las inversiones para controlar la sequía encarecerán "ligeramente" la factura del agua]

De hecho, la dificultad que presenta el tratamiento de los recursos hídricos industriales probablemente obligue a AITASA a "prolongar un pilotaje más de lo previsto". Estas son "aguas muy variadas", con componentes que precisan de un **tratamiento agresivo y amplio**, por lo que los técnicos aún tratan de "abordar esta variabilidad" para volverlas a hacer útiles.

Los cálculos de los técnicos indican que, una vez concluyan los trabajos y la apuesta se vuelva definitiva, al menos un 40% del agua consumida por la industria química del Camp de Tarragona será **nueva**, es decir, de **origen no convencional**.

Zona de microfiltración de agua de una estación depuradora, en una imagen de archivo David Zorrakino / Europa Press

La depuradora urbana aportará un 25% y la industrial, al menos un 15%. "Aún estamos haciendo pruebas y no sabemos bien qué rendimiento obtendremos, pero podremos **sumar entre cinco y 10 hm³ al año**", augura Montserrat.

24 empresas componen la junta de accionistas, entre ellas filiales de **CEPSA, Covestro, Ercros, Repsol o Shell**. Estas celebran a principios de junio una reunión que se antoja crucial. De las dos carpetas que hay sobre la mesa, la construcción de la planta de aguas químicas será precisamente la que suscitará más debate.

[Los trabajos previos a la licitación de las potabilizadoras del Besòs acabarán en verano]

ESSENCIAL | La indústria de Tarragona fabrica productes que estan presents en tots els àmbits de la vida i de la societat.

Construcció, mobilitat, tecnologia, salut, alimentació... La **#Química** és clau en els nivells actuals de qualitat i d'esperança de vida.

pic.twitter.com/XHn3YH3Xd0

Esto es así debido al volumen de la inversión, que podría acercarse a los 50 millones de euros, asumidos por los accionistas en función de su grado de participación. También por la complejidad del asunto: AITASA les propondrá **prolongar las pruebas** para "dar robustez" al proyecto. "Sería lo más lógico", insiste la empresa que pilota los trabajos.

No obstante, los accionistas cuentan con que el refuerzo de agua regenerada salga adelante porque "muchos de sus futuros proyectos (uno de ellos, muy importante) no saldrán adelante de lo contrario", según Montserrat, que agrega: "Hace años que tenemos mucha **presión** por parte de la industria química, las empresas son las que lo impulsan y ellas decidirán qué hacer".

El director de la ACA, Samuel Reyes (en el centro), con el presidente de AITASA, Daniel Montserrat ACA

En caso de recibir el visto bueno de la Junta, AITASA culminará los trabajos y presentará el proyecto ante la Generalitat. Será entonces cuando la **Agència Catalana de l'Aigua (ACA)** intervenga para supervisar los residuos y emisiones generadas por los procesos y expedir después la correspondiente autorización administrativa para iniciar su construcción.



Planta de Tratamiento Conjunto de AITASA para la industria química del Camp de Tarragona

Bulos y desinformación en redes: un obstáculo para la reputación empresarial

La Unión Europea define las *fakes news* como aquellas que incluyen información no veraz o manipulada. Pueden tener apariencia de noticias clásicas, pero su contenido persigue engañar al público. En palabras de los expertos, el problema de las noticias falsas es que se basa en 2 factores: la dificultad para diferenciar que las noticias son veraces y la rápida difusión, por ejemplo, en redes sociales.

Diana Ramos • original

La **desinformación** y la **propagación de noticias falsas** afecta a miles de empresas en todo el mundo, **polariza opiniones y debilita la confianza en los medios de comunicación y en las instituciones**, debiendo convertirse así en una de las mayores preocupaciones de la sociedad mientras la tecnología sigue avanzando y el auge de las redes en crecimiento. La Unión Europea define las *fakes news* como aquellas que incluyen información no veraz o manipulada. Pueden tener apariencia de noticias clásicas, pero su contenido persigue engañar al público.

En palabras de los expertos, el problema de las noticias falsas es que **se basa en 2 factores: la dificultad para diferenciar que las noticias son veraces y la rápida difusión**, por ejemplo, en **redes sociales**. Y es que, la proliferación de estas plataformas hace que las desinformaciones se compartan con mucha mayor rapidez, llegando a mucha más gente en menos tiempo. Algo que hace saltar las alarmas de las empresas y sus departamentos de prensa encargados de evitar cualquier escándalo referente a su empresa.

Además, esta rápida difusión por redes hace que los más jóvenes y adolescentes sean es el grupo social al que más bulos les llegan. Según los últimos informes, **un 40% de la población española afirma haber estado expuesta a noticias falsas y sólo menos del 5% dice no haberlas sufrido**.

Infodemia o sobrecarga de desinformación

Es tal la cantidad de noticias falsas que se están consumiendo que ya se habla de un nuevo término: **infodemia, que hace referencia a la sobrecarga de información, de bulos, de noticias falsas, de rumores, etc., en definitiva, de desinformación**. Unos de los primeros en avisar de este problema fueron los propios médicos durante el Covid-19 de hecho, la propia Organización Mundial de la Salud (OMS) se hizo eco de este problema y el secretario general de la Organización de Naciones Unidas (ONU), António Guterres, señaló que para contrarrestar los bulos hay que llenar internet de hechos y de ciencia.

Además, **el problema llega cuando estos bulos afectan a las empresas**. Si se difunden noticias falsas sobre los efectos dañinos, las acciones o las malas prácticas productivas en las empresas **se corre el peligro del desprestigio**, por un rumor absurdo que no está contrastado. Por esto, hoy en día, y con la proliferación ya mencionada de las redes, es muy importante mantener un **contacto cercano con los clientes y una buena estrategia en redes** que permita saber en qué comunidades y temas de conversaión se menciona a tu entidad.

La IA, ¿herramienta o lastre frente a los bulos?

En este sentido, un estudio realizado por la agencia [Archetype](#) y la Universidad Rey Juan Carlos (URJC) de Madrid ha mostrado que existe una creciente preocupación entre los estudiantes de Comunicación y carreras afines sobre el impacto que tendrá la IA en la distinción entre noticias y *fake news*, así como también en sus futuros puestos de trabajo.

En concreto, el estudio titulado **La evolución de los medios según los comunicadores del futuro**, ha resaltado entre sus principales conclusiones que si bien un 84% de los estudiantes dice comprender el funcionamiento de la IA, el **70%** considera que esta tecnología dificultará la distinción entre noticias reales y *fake news*. Mientras que, por otro lado, el 64% de los

encuestados creen que la IA provocará una transformación sustancial en la manera de desempeñar sus trabajos.

Por tanto, según han afirmado los expertos encargados de este análisis, Las inteligencias artificiales generativas, como Google Bard o ChatGPT, pueden ser magníficas herramientas para la producción de noticias falsas, por su habilidad para elaborar textos coherentes y convincentes, así como por la posibilidad de introducir **sesgos** por parte del usuario mediante **prompts** o instrucciones que incluyan patrones de respuesta determinada.,

En definitiva, queda claro que **la sociedad no ha acabado con la desinformación convirtiendo este problema en una gran preocupación para medios y empresas**. Y es que, a día de hoy, la introducción de la IA no está facilitando el camino hacia la verdad puesto que, en vez de emplearse para generar herramientas que ayuden a la identificación de las noticias falsas, está haciendo proliferar este problema por su habilidad para siustituir los textos escritos por personas.

Para poder gestionar el riesgo de ser víctima de una información imprecisa o directamente de un intento de engaño, por el momentos se sigue recomendando a la sociedad **verificar y validar** las fuentes de información, además de facilitar en cada respuesta la fuente de la que procede. Esto evitará muchas crisis de reputación empresarial, ya que las compañías siguen siendo una de las principales víctimas de los bulos en redes y las personas no se esfuerzan por comprobar dicha información.

Seguiremos informando

Respira y disfruta:

Consejo de Estado revoca medida cautelar de urgencia del Tribunal de Cundinamarca sobre la Ptar Salitre de Bogotá

El Acueducto fue consultado por EL TIEMPO pero se abstuvo de hacer un pronunciamiento. Esperan conocer la decisión del Consejo de Estado.

Loren Valbuena • original



Ptar Salitre Foto: Archivo particular

"La Sala considera que la medida cautelar de urgencia decretada por el Tribunal debe ser revocada, pues la decisión de ordenarle al consorcio IVK expedir el certificado de terminación del Hito 1 y a la EAAB de recibir la PTAR Salitre Fase II para entrar a operarla de manera conjunta con el CEPS, no obedeció a un perjuicio irremediable, pues no se acreditó que de no expedirse el mencionado certificado y no recibirse la planta el 12 de septiembre de 2021, la operación hubiese parado", se lee en la decisión judicial conocida en exclusiva por este diario.

Según el Consejo de Estado, la decisión adoptada por el Tribunal Administrativo resulta contraria a la voluntad de las partes del contrato, porque éste preveía el procedimiento a seguir en caso de que, para la fecha pactada, los lotes que conformaban el Hito 1 no estuvieran acorde con el modelo contractual estipulado.

"Por lo que el juez popular adoptó un rol que no le correspondía, ya que **la finalidad de la verificación del cumplimiento de la sentencia del río Bogotá no incluye inmiscuirse en las desavenencias contractuales que pudieran o puedan presentarse entre la CAR y el CEPS, eventos en los cuales los contratantes deben acudir a los mecanismos propios para la solución de sus controversia**", precisa la decisión.

Y agrega que el Tribunal no podía fungir como juez del contrato, no tenía la competencia para asegurar, y sin prueba técnica alguna que la respalde, que las deficiencias advertidas por el consorcio IVK frente a los lotes que conformaban el Hito 1 eran menores y que, por lo tanto, estaba en la obligación de expedir el certificado de terminación, dando por terminada la fase de puesta en marcha y dando inicio a la fase de puesta en operación, pues esta circunstancia, de acuerdo con lo pactado en el contrato, le correspondía a la interventoría.

"En consecuencia, a juicio de la Sala, el Tribunal no podía adoptar decisiones precipitadas y de impacto en la colectividad para que se generara la sensación de que se estaban protegiendo los derechos colectivos reconocidos en la sentencia de 28 de marzo de 2014, son pretexto de que la PTAR Salitre Fase II suspendería su operación, habida cuenta que, como se expuso en precedencia, en el numeral 4.3 literal B - 10 del Apéndice 5 del contrato se dispuso que si la EAAB no asumía la operación, el contratista debía seguir operando la planta con cargo a las cuentas de previsión, las cuales debían ser ajustadas para asumir esos gastos", señala el documento de máximo tribunal de lo contencioso administrativo.

El Acueducto fue consultado por EL TIEMPO pero se abstuvo de hacer un pronunciamiento. Esperan conocer la decisión del Consejo de Estado.

Colombia expone oportunidades de negocio en el Valle del Cauca (Cali) para la inversión de empresas españolas

Europa Press • original



Economía.- Colombia expone oportunidades de negocio en el Valle del Cauca (Cali) para la inversión de empresas españolas

MADRID, 24 (EUROPA PRESS)

El director general de CEOE Internacional y secretario permanente de CEIB, Narciso Casado y la directora de ProColombia España, Portugal e Italia, Liliana García, han inaugurado este viernes un encuentro empresarial bajo el lema 'Oportunidades de negocio en el Pacífico Colombiano', en el que se presentaron las posibilidades de cooperación en proyectos de interés en el Valle del Cauca.

Este valle se trata de un importante núcleo de desarrollo para el país y que ofrece ventajas competitivas gracias a su estructura económica diversificada, infraestructura avanzada y conectividad estratégica.

Intervinieron en la jornada el gerente de Invest Pacific, Mauricio Concha y el asesor senior de ProColombia, Pascual Martínez, para profundizar en por qué Colombia, y concretamente la región del Pacífico Colombiano, representan un mercado de gran interés para las empresas españolas.

De cara a los próximos años, la administración colombiana busca atraer una inversión que impulse el desarrollo sostenible, la reindustrialización, la creación y transferencia de ciencia, tecnología y conocimiento, el desarrollo regional y fortalecimiento del tejido empresarial colombiano, la transición energética y la reducción de la desigualdad en las 6 macrorregiones del país.

En esta línea, el asesor junior de ProColombia, Pascual Martínez, ha subrayado que España es el primer país europeo que invierte en Colombia y el segundo a nivel mundial, por ser el país andino la tercera economía de la región para hacer negocios, después de México y Brasil.

El representante de ProColombia ha resaltado también que el país es líder en transición energética, que se está desarrollando una infraestructura en turismo para el desarrollo sostenible e incluso en las regiones y se está tratando de promover la biodiversidad como una razón para atraer inversión.

Por último, Martínez ha destacado que Colombia tienen suscritos 18 acuerdos comerciales y puso de relieve la existencia de importantes zonas francas, de sólidas alianzas regionales y de una fuerza laboral que se caracteriza por su compromiso y por su cualificación.

Además, ha indicado sectores de gran interés para las empresas españolas, como es el caso del turismo, energías renovables, agroalimentación, software y tecnologías del conocimiento, construcción de astilleros o infraestructuras, entre otros.

OPORTUNIDADES DE NEGOCIO EN EL VALLE DEL CAUCA (CALI)

El Valle del Cauca, destacó el gerente de Invest Pacific, Mauricio Concha, es un gran destino para la inversión extranjera, en el que se buscan negocios que además de ser rentables sean también sostenibles.

Esta región concentra el 10% del PIB de Colombia, el 18% de la industria nacional y el 22% de la agroindustria. Tiene además el principal puerto importador de Colombia en el Océano Pacífico. Del mismo modo, Cali es un centro muy importante en lo que se refiere al sector salud, teniendo en cuenta que produce más del 40% de los medicamentos del país, y recibe en torno al 40% del turismo médico nacional.

En su exposición, Concha destacó un proyecto de gran interés: el Tren de Cercanías del Valle del Cauca, con el tramo priorizado Cali-Jamundí, que contará con 21 estaciones, con 1000 pasajeros en tren acoplado y estaciones abiertas.

Otros proyectos están relacionados con el aeropuerto de Cali, que es el tercero mejor conectado del país. Por un lado, un proyecto para desarrollar un taller de mantenimiento y reparación de aviones; y, por otro, uno para desarrollar el combustible sostenible para aviones, teniendo en cuenta el gran potencial de desarrollo de SAF y aprovechando la biomasa.

Del mismo modo, se han destacado otros proyectos de interés: 126 proyectos de generación de energía solar, 8 de energía hidráulica; una planta de tratamiento de aguas residuales; un puerto de cabotaje; o una planta regasificadora en Buenaventura, entre otros muchos.

Mostrar comentarios

Sólo llega un chorrito de agua a vecinos de la UAM

Vecinos de la calle Simón Díaz aseguran que ha disminuido de manera notable el servicio de agua desde hace más de 10 años. Sin embargo, desde que reciben agua superficial, el abastecimiento se volvió intermitente, y con mayor razón, a partir de que iniciaron los accidentes con el acueducto, en el año 2017.

original



Martín Rodríguez

[San Luis Hoy]

Vecinos de la calle Simón Díaz aseguran que ha disminuido de manera notable el servicio de agua desde hace más de 10 años.

Precisan que desde la entrada en funciones de la presa El Realito, ya no tienen acceso al agua de la zona termal ni de los pozos cercanos, que funcionaban hasta la época, y ahora, para el abasto, las interconexiones de red agarran agua de donde sea, y a veces solo les llega un pequeño chorrito que no alcanza a llenar aljibes ni otras fuentes de almacenamiento.

La calle Simón Díaz, en las cercanías de la Unidad Administrativa Municipal, recibía agua de la batería de pozos San Leonel, que extraía el líquido de la zona termal, para abastecer colonias del sur de la capital, extracción que concluyó con la entrada en funcionamiento de la presa El Realito, el 21 de enero de 2015.

Sin embargo, desde que reciben agua superficial, el abastecimiento se volvió intermitente, y con mayor razón, a partir de que iniciaron los accidentes con el acueducto, en el año 2017.

Desde el inicio de los accidentes, el abasto constante de agua se entorpeció, y empeoró la situación cuando los pronósticos de la Comisión Nacional del Agua se cumplieron y comenzó la crisis del agua que se vive por segundo año consecutivo.

Ferrovial se refuerza en EEUU con obras por 1.100 millones de euros

Expansión. Madrid

Ferrovial, que el pasado 9 de mayo debutó en el Nasdaq de la Bolsa de Nueva York, tiene en Norteamérica su gran cartera de trabajo y de oportunidades. Fruto de esta actividad, la compañía ha firmado recientemente nueve contratos para construir y mantener varias infraestructuras en la región valorados en 1.200 millones de dólares (1.115 millones de euros), a través de Webber, su compañía de construcción en EEUU.

Tres de los nuevos contratos los realizará en el estado de Texas y tienen un valor conjunto de 709 millones de dólares. El Departamento de Transporte le ha adjudicado dos contratos con el objetivo de mejorar la seguridad en carreteras con alto volumen de tráfico pesado.

El primero de ellos supone una inversión de 312,5 millones de dólares, se realizará en la IH-27, en el condado de Randall, a la que se añadirá un carril de 11 kilómetros para aliviar el tráfico de mercancías. El segundo, valorado en 69,9 millones de dólares, se ejecutará en la ruta US-60 y tiene por objeto facilitar la entrada de vehículos industriales y pesados.

También en Texas, PLW Waterworks, la división de infraestructuras de agua de Ferrovial, llevará a cabo tres contratos para mejorar la capacidad y eficiencia de la depuradora de aguas residuales y la estación de tratamiento de aguas potables. Las tres adjudicaciones suponen una in-



Ferrovial está presente en EEUU desde hace 20 años.

La compañía realizará obras en Texas y Florida y crece en carreteras en Canadá

versión conjunta de 326 millones de dólares.

Por otro lado, el Departamento de Transporte de Tennessee le ha adjudicado su primer contrato para el mantenimiento de 460 kilómetros de carreteras en Nashville. Está valorado en 66 millones de dólares.

En Florida, el Departamento de Transportes ha seleccionado a la empresa neerlande-

sa para realizar mejoras en la carretera I-10 que aumentarán la capacidad, la conectividad y la seguridad de la vía, a través de dos contratos que suman en total 91,8 millones de dólares.

En Canadá, Ferrovial se ha hecho a su vez con dos contratos más valorados en 102 millones de dólares cada uno, uno de ellos en Niágara y el segundo, en la autopista 407 ETR de Toronto. Ferrovial analiza nuevos proyectos de infraestructuras que aspira a liderar en los próximos años en EEUU, entre ellos, siete grandes planes de autopistas en Nashville, Atlanta, Charlotte y Alexandria.

Thames Water no supera sus problemas y se encamina hacia la bancarrota

Los problemas económicos en la entidad que gestiona el sistema de alcantarillado de Londres no son nuevos. Hace un año que su consejera delegada, Sarah Bentley, presentó su dimisión, momento en el que se conoció que la compañía arrastraba una deuda de 16.292 millones de euros. El Gobierno de Reino Unido inició entonces una negociación con Ofwat, regulador del sector del agua, para valorar la posible nacionalización de Thames Water.

Por Mayka Segurado • [original](#)

La necesidad de hacer fuertes inversiones para mejorar una red de alcantarillado diseñada hace más de 200 años, y un sistema de financiación basado en la emisión de deuda para pagar luego dividendos a sus inversores, **han situado a Thames Water**, la mayor empresa de tratamiento y suministro de agua de Reino Unido, al borde de la bancarrota.

Los problemas económicos en la entidad que gestiona el sistema de alcantarillado de Londres no son nuevos. Hace un año que su consejera delegada, Sarah Bentley, presentó su dimisión, momento en el que se conoció que la compañía arrastraba una deuda de 16.292 millones de euros.

El Gobierno de Reino Unido inició entonces una negociación con Ofwat, regulador del sector del agua, para valorar la posible nacionalización de *Thames Water*. Medida que finalmente no fue necesaria, porque la empresa recibió una inyección de 878 millones de euros por parte de sus accionistas en julio de 2023.

El origen de la crisis

Las tarifas que puede aplicar esta compañía de gestión del agua están reguladas por ley, pero **los costes se han disparado** en los últimos años.

La red de alcantarillado de Londres está obsoleta y el crecimiento de la población en la ciudad ha hecho que los vertidos de aguas fecales se hayan multiplicado. Thames Water ha estado trabajando en la limpieza y adaptación de miles de kilómetros de alcantarillas, pero lo que percibe por sus servicios no cubre estos gastos.

En abril, *Kemble Water Finance*, empresa propietaria de Thames Water, anunciaba la suspensión de pagos de su deuda. Alegando que necesitaba unos 2.500 millones de libras para cubrir los costes del servicio en los próximos seis años, y otros 1.100 millones de libras para hacer las reformas que son necesarias para que no se produzcan vertidos de aguas fecales.

Esta empresa, como otras en Reino Unido, se financia principalmente a través de la emisión de bonos por los que los titulares reciben después unos dividendos. **La situación que atravesó la compañía en 2023** ya había reducido el interés en ella por parte de los inversores, y el nuevo anuncio ha empeorado la situación. Los bonos apenas tienen un 6% de su valor nominal.

Pendientes de la decisión gubernamental

Será el Gobierno británico el que decida sobre el futuro de Thames Water en las próximas semanas. **El 12 de junio resolverá si acepta el plan** de negocio de la compañía, que aboga por una subida de precio de su servicio para los consumidores y una reestructuración de la deuda o si, por el contrario, da por amortizado el negocio y procede a su nacionalización.

Las perspectivas de futuro para la empresa no parecen nada halagüeñas. En los últimos días, algunos de los inversores más importantes de **Kemble han retirado su inversión**.

La matriz tampoco atraviesa un buen momento económico. *Kemble Water Finance* tiene un

préstamo de 222 millones de euros que vence el próximo 30 de abril y ya ha advertido que no tiene liquidez. Sus acreedores, que son bancos chinos, irlandeses y holandeses, se han negado a ampliar el plazo de devolución del dinero si antes la empresa no recibe una inyección de capital.

En caso de que Kemble no devuelva el préstamo la próxima semana, podría verse obligada a declararse en quiebra, lo que agravaría todavía más la situación de Thames Water.

Fitch, agencia de calificación crediticia, ha rebajado la nota de solvencia como emisor a largo plazo de Kemble, y la calificación de su deuda senior garantizada ha pasado a CC desde CCC, lo que significa que hay un riesgo de impago inminente.

Impacto en el sector

La crisis de Thames Water está afectando a otras compañías británicas que intervienen en el sector de la gestión y el tratamiento de aguas. De hecho, **la mayor parte de las empresas de agua en Reino Unido** han visto subir el coste de su deuda en una media de cuatro puntos básicos desde que comenzaron los problemas de la compañía que opera en Londres.

Las empresas han colocado los bonos que han sacado al mercado, pero lo han hecho por un precio más bajo del previsto y tendrán que pagar más a sus inversores. Todas, en mayor o menor medida, **están afrontando problemas de solvencia** por las fuertes inversiones que están teniendo que realizar para mejorar el sistema de alcantarillado, lo cual está produciendo una situación de endeudamiento crónico que en algunos casos se está gestionando mejor y en otros peor.