

ÍNDICE

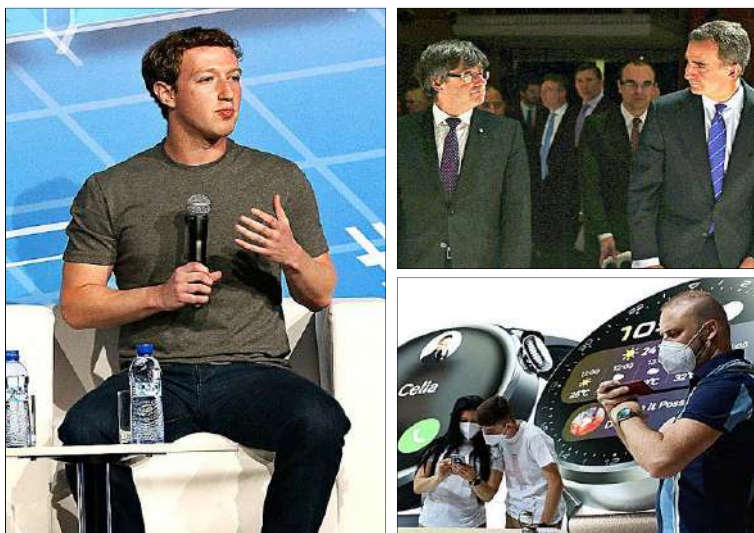
#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
NOTICIAS DE AQUALIA				
1	02/03/2026	El Mundo 31	Más de 7.500 millones de impacto en dos décadas	Escrita
2	02/03/2026	El Periódico de Cataluña 1, 18	España tiene un problema de inversion en infraestructuras de agua	Escrita
3	02/03/2026	El Periódico de Cataluña Cataluña 18	«Espanya té falta dinversió en infraestructures daigua»	Escrita
4	02/03/2026	Hoy Badajoz 7	Las lluvias y el caudal del río llevaron al límite a los tanques de tormenta	Escrita
5	01/03/2026	Levante EMV 27	Los municipios valencianos trazan su hoja de ruta en plena reconstrucción	Escrita
6	28/02/2026	La Voz de Galicia Ferrol 8	El campamento de Freixeiro debe casi 200.000 euros por un año sin pagar agu...	Escrita
7	28/02/2026	Faro de Vigo Morrazo 2	Las analíticas de la UTE del agua en la red de Darbo resultaron negativas	Escrita
8	28/02/2026	Faro de Vigo Morrazo 2	El PP critica el «apagón informativo» y falta de protección de los manantiales	Escrita
9	28/02/2026	Diario de Jerez 6	Las obras para solucionar los problemas de saneamiento en Estella empezarán...	Escrita
10	28/02/2026	Noticia Manual Cliente 1-2	Tecnología almeriense para depurar con algas	Escrita
11	02/03/2026	El Periódico de Catalunya	"Aqualia es una empresa tan catalana como Aigües de Barcelona y desde luego más que Veolia"	Digital
12	02/03/2026	El Correo de Andalucía	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
13	02/03/2026	La Nueva España	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
14	02/03/2026	Levante EMV	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
15	02/03/2026	Faro de Vigo	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
16	02/03/2026	Diario Información	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
17	02/03/2026	La Opinión de Murcia	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
18	02/03/2026	Diario de Mallorca	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
19	02/03/2026	El Periódico de Aragón	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
20	02/03/2026	El Periódico del Mediterráneo	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
21	02/03/2026	El Periódico de Extremadura	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
22	02/03/2026	Diario Córdoba	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
23	02/03/2026	La Opinión de Málaga	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
24	02/03/2026	El Día de Tenerife	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
25	02/03/2026	La Opinión A Coruña	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
26	02/03/2026	La Opinión de Zamora	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
27	02/03/2026	El Correo Gallego	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
28	02/03/2026	La Crónica de Badajoz	"España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de..."	Digital
29	02/03/2026	algecirasalminuto.es	Algeciras exige agilidad en la llegada de ayudas tras el temporal	Digital
30	01/03/2026	Cope	Almería corre por la igualdad el 8M con 2.300 participantes	Digital

31	01/03/2026	El Plural	¿Cómo se gestiona un Ayuntamiento endeudado? El concejal de Hacienda en Jaén lo explica: "Ha quitado horas de sueño..."	Digital
32	01/03/2026	Europa Sur	Algeciras cifra en más de 1,5 millones los daños por el tren de borrascas e...	Digital
33	01/03/2026	La Voz del Sur	Más de 30 años con mosquitos y ratas en la barriada 18 de julio de El Puert...	Digital
34	01/03/2026	adirecto.com	Algeciras cifra en más de un millón los daños del temporal y reclama rapidez en las ayudas	Digital
35	01/03/2026	Tercera Información	CGT denuncia que el Ayuntamiento de Málaga impide el derecho de manifestación de la plantilla de saneamiento en hue...	Digital
36	28/02/2026	El Español	EL ESPAÑOL consolida su liderazgo con el gran debate económico y político sobre el estado de Castilla-La Mancha	Digital
37	28/02/2026	lacontradejaen.com	Vecinos de Los Villares vuelven a tener agua tras casi una semana	Digital
38	28/02/2026	La Voz del Sur	"Qué vergüenza pagar agua en estas circunstancias": indignación en Arcos por el agua marrón que sigue saliendo del ...	Digital
39	28/02/2026	Portal de Cadiz	Rota encara la recta final de las obras para reforzar el saneamiento en calle Écija	Digital
40	28/02/2026	TecnoAqua	AEDyR radiografía la reutilización del agua en España	Digital
41	28/02/2026	Morrazo Noticias	Contaminación del agua: se habría actuado 24 días después	Digital
42	27/02/2026	El Confidencial	La huelga indefinida en la red de saneamiento de Málaga cumple 26 días	Digital
43	27/02/2026	El Español	"Castilla-La Mancha es líder en generación de energía y tendría que poder aprovecharla a precio muy reducido"	Digital
44	27/02/2026	Cadena SER	La huelga indefinida en la red de saneamiento de Málaga cumple 27 días	Digital
45	27/02/2026	El Periódico de Extremadura	Cáceres acoge el estreno de Los Cuatro Entierros de Muñoz-Torrero, un homen...	Digital
46	27/02/2026	Canalsur	Tecnología almeriense para depurar con algas	Digital
47	27/02/2026	Diariodeibiza.es	Una reparación de Aqualia complica el tráfico en el centro de Ibiza	Digital
48	27/02/2026	La Voz del Sur	Una parte de la depuradora de Jerez recupera el suministro eléctrico	Digital
49	27/02/2026	La Voz del Sur	La alcaldesa de Sanlúcar defiende su gestión frente al "ruido del bipartidismo": "Hemos mejorado muchísimo la ciuda..."	Digital
50	27/02/2026	Vigo Electrónico	En Vigo no es fácil tocar fondo cuando hablamos de fochancas: siempre hay alguna más honda	Digital
51	27/02/2026	ElDiario.es	Investigados cinco cargos públicos por los vertidos de aguas fecales en una playa de Tenerife	Digital
52	27/02/2026	Lanza Digital	El Ayuntamiento de Daimiel inicia la renovación del saneamiento de la calle Primavera	Digital
53	27/02/2026	La Tribuna de Ciudad Real	Comienza la renovación del saneamiento de la calle Primavera	Digital
54	27/02/2026	iAgua	Aqualia eleva al 71,8% el peso internacional de su cartera de ingresos en u...	Digital
55	27/02/2026	TecnoAqua	Silbon entra en la Alianza StepbyWater para impulsar el uso responsable del agua en el mundo de la moda	Digital
56	27/02/2026	Daimiel Noticias	El Ayuntamiento inicia la renovación del saneamiento de la calle Primavera	Digital
57	27/02/2026	Aguas Residuales	Silbon, la primera marca de moda en sumarse a la Alianza StepbyWater para impulsar el el uso responsable del agua	Digital
58	27/02/2026	almerianoticias.es	Avanza la mejora de la red de abastecimiento en Torre del Campo y Saladar	Digital
59	27/02/2026	elpeloton.net	HyD Ciudad de Salamanca buscará un 2026 de éxitos y calendario internacion...	Digital

AQUALIA COLOMBIA

60	28/02/2026	Noticia Manual Cliente 1	Aqualia colombia	Escrita
61	01/03/2026	chicanoticias.com	Alcalde de Cereté acerca el agua potable a Manguelito con acueducto al 97%	Digital
62	01/03/2026	clasarnoticias.com	Concejo de Galapa protesta en oficinas de Aqualia por fallas en el servicio de agua en Villa Olímpica	Digital

63	28/02/2026	elheraldo.co	Aqualia designa nueva country manager en Colombia	Digital
64	28/02/2026	chicanoticias.com	Barrio en Cereté se queja de inundaciones causadas por Aqualia	Digital



Zuckerberg (Meta) participa en 2014. Puigdemont y el Rey, en la cena de de 2016. El público, en 2021. E. M.

Más de 7.500 millones de impacto en dos décadas

El evento ha duplicado sus visitantes desde que nació en 2006

CLARA ROJAS BARCELONA
El Mobile World Congress (MWC) ya no es un congreso y ya no es móvil. Es el resumen que hacen sus directivos después de los últimos 20 años de celebración. Poco queda del congreso de exposición de dispositivos informáticos, entonces bautizado como 3GSM, que en 2006 se decidió celebrar en Barcelona. Las novedades móviles u ordenadores de Nokia, Sony Ericsson, Alcatel o Panasonic eran las estrellas de las primeras ediciones, a las que se le sumaban cada año modelos y más capacidades, como las BlackBerry con correo y apps profesionales, la llegada del GPS o los primeros smartphones y tabletas.

«El cambio ha sido descomunal desde ese primer Mobile World Congress», resume Francesc Fajuda, director general de MWC. Descomunal por estrategia: «Hace 20 años hablábamos de informática. Y era un coste, el mal menor que debían asumir las organizaciones para tener correo, base de datos... Una percepción muy poco estratégica. Porque 20 años después no hay ninguna empresa en el mundo que no sea una empresa tecnológica». Y es que, en las ediciones iniciales, aproximadamente el 50% de los asistentes eran del entorno de la telefonía móvil. «Ahora mismo el 60% de la gente viene de todas las industrias de todo el mundo», explica John Hoffman, CEO de GSMA. El 25% de los asistentes son altos ejecutivos o representantes de Gobiernos internacionales, detalla Fajuda.

El público fue un pulso que mantuvo incluso durante los años más duros de la crisis económica, marcados por las ausencias de grandes firmas como Nokia o Apple, pero reavivado al calor de las nuevas tecnologías. El año más crítico, reconocen tanto Hoffman como Fajuda, fue 2020 y la crisis de Covid-19, cuando el MWC se adelantó al decreto de restricciones sanitarias para cancelar el evento. No obstante, coinciden que los posteriores fueron los años más gratificantes, al recuperar la atención.

Esto también se ha diversificado. Fabricantes móviles, teleoperadoras, empresas digitales y políticos han encontrado en el MWC el escenario perfecto para sus grandes anuncios y reivindicaciones. Desde las alianzas empresariales como la de Samsung y Vodafone en 2018 para hacer frente a la crecida de Apple, o uniones más transversales como la de Vodafone y Aqualia para digitalizar los contadores del agua en 2024, hasta la creación de la Sociedad Española para la Transformación Tecnológica anunciada por el Gobierno en la cita tecnológica de 2024, con vistas a invertir en el sector. En las últimas ediciones, las firmas europeas aprovechan para reclamar menos burocracia y regulación ante una competencia en la que se ven las trasadas frente a EEUU y China, cuyas tensiones (a través de Huawei) también encuentran hueco en el MWC.

El ejemplo del contraste se encuentra en el contenido: las empresas ya no solo presentan móviles en el MWC, sino todo tipo de soluciones tec-

nológicas (la más popular ahora, la inteligencia artificial o IA) en herramientas válidas para cualquier sector. Donde antes se vendía el último modelo de MP3 ahora se expone un quirófano virtual, los perros robots de Boston Dynamics, soluciones de IA para la producción agrícola o los servicios aeroespaciales de Sateliot.

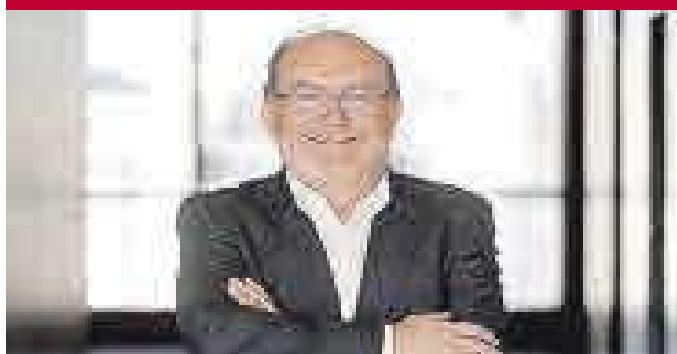
Así que el ejemplo del contraste después de 20 años se puede medir con distintas variables. En cifras, la asistencia al MWC ha aumentado un 118% desde la primera edición (de los 50.000 asistentes en 2006 a los 109.000 en 2025 según cifras del MWC). Y otras cifras: la entidad organizadora, GSMA, estima que su impacto económico ronda los 7.500 millones de euros (con los 585 millones previstos para este 2026). También son ilustrativas las dimensiones: de acaparar 40.000 metros cuadrados en sus primeros años, el MWC llena ya 240.000.

Con todo, en estos 20 años ha sido reflejo de evolución tecnológica e internacional, pero también de la política interna de España. Las fechas tan señaladas entre febrero y marzo han sido escogidas para celebrar desde huelgas laborales de los transportes hasta reivindicaciones independentistas durante los años del procés. Una inestabilidad interna que tensó la situación del MWC y movilizó inversiones millonarias por parte del Gobierno, Generalitat y Ayuntamiento para retener el evento hasta 2023. Algo de confianza le devolvió a la GSMA, que ya tiene firmado un contrato de celebración hasta 2030.

Lucas Díaz

Director de Aqualia

«España tiene
un problema de
inversión en
infraestructuras
de agua»



PANORAMA | P. 18



Lucas Díaz, director general de Aqualia, en Madrid.

Lucas Díaz

Director de Aqualia en España

«España tiene falta de inversión en infraestructuras de agua»

El directivo del gigante del sector reclama más dinero para afrontar el impacto del cambio climático y el crecimiento de la población

SARA LEDO
Madrid

— **El sector del agua sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?**

— Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos.

— **¿Quién financia el agua?**

— La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa.

— **¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?**

— El riesgo es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua.

— **¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?**

— SEOPAN habla de 104.000 mi-

llones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra.

— **¿Puede llegar el momento que al abrir el grifo no salga agua?**

— No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático... y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra.

— **¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?**

— Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. Hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

— **¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?**

— La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entor-

no, como Portugal o Italia. Se necesita un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tenemos más agua y porque haya menos pérdidas. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

— **¿Por ejemplo?**

— La reutilización del agua en España debería ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Si reutilizásemos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores.

— **¿El concurso del Área Metropolitana de Barcelona implica que la gestión anterior no ha sido buena?**

— No. Estas licitaciones son ventanas de oportunidad para que los servicios públicos después de muchos años de la misma gestión se modernicen. El concurso abierto por el Área Metropolitana de Barcelona va a propiciar unas inversiones de casi 170 millones en un marco de colaboración público-privada.

— **¿Acudirán a la puja?**

— Sí, por supuesto

— **¿Van a ir solos o en alianza con algún otro grupo?**

— Tenemos capacidad para ir solos, pero no sé qué decisión tomaremos porque hay mucha gente montando UTES (uniones temporales de empresas) y equipos porque es un concurso muy grande.

— **El concurso supone romper el casi monopolio de Aigües de Barcelona, titular del suministro de agua en Barcelona y en otras 22 ciudades**

— Aigües de Barcelona ha sido una empresa muy catalana, pero ahora está participada por Veolia, que es una empresa francesa. Estamos en la calle Balmes 36 desde el inicio de Aqualia. Y Catalunya es un territorio estratégico para Aqualia. Desde nuestra delegación con sede en Barcelona prestamos servicio a más de 3,3 millones de personas en 241 municipios con una facturación, en 2024, de 251 millones de euros y una cartera de contratos valorada en 1.926 millones. Catalunya puede ser un territorio de fuerte crecimiento para la compañía. Tenemos capacidad para hacerlo mejor que cualquiera. Lo que importa es la gestión, los números que se hagan y la capacidad de dar respuesta al ciudadano. Y nosotros somos una empresa tan catalana como Aigües de Barcelona y desde luego más que Veolia. Conocemos el territorio, sus particularidades y los puntos sobre los que hay que incidir. ■



Lucas Díaz, director general d'Aqualia, a Madrid.

Lucas Díaz

Director d'Aqualia a Espanya

«Espanya té falta d'inversió en infraestructures d'aigua»

El directiu del gegant del sector reclama més diners per afrontar l'impacte del canvi climàtic i el creixement de la població

SARA LEDO
Madrid

— El sector de l'aigua continua sent un gran desconegut. ¿Per què creu que és així?

— Potser perquè el sector de l'aigua pateix els seus problemes en silenci. No tenim tractors per treure al carrer. I també perquè el servei d'aigua és de bona qualitat, tenim un servei continu les 24 hores. I d'això n'hem d'estar orgullosos.

— ¿Qui finança l'aigua?

— La finança el ciutadà, tant per mitjà de l'Administració directa com mitjançant el preu de l'aigua. L'aigua a Espanya és molt barata, amb un preu mitjà de 2,22 euros per metre cúbic. Hi ha localitats amb preus més alts i d'altres en què surt més bé de preu, però el preu mitjà és a la cua d'Europa.

— ¿I què implica que l'aigua sigui tan barata? ¿Quin és el risc?

— El risc és que la falta d'inversió et deixa una situació de vulnerabilitat davant el canvi climàtic perquè no ets tan fort davant una crisi hídrica o davant una gran pluja. Una gran part de les nostres xarxes i infraestructures tenen més de 40 o 50 anys. Tenim índexs de renovació entre el 0,20% i el 0,25%, quan l'Associació d'Empreses Constructores i Concessionàries d'infraestructures (SEOPAN) parla d'un 2% anual. Això vol dir que canviem una canonada cada 400 anys, quan la vida mitjana d'una canonada és de 50 anys. Tenim un problema real de manca d'inversió en infraestructures d'aigua.

— ¿A quant haurien de pujar aquests 2,22 euros per tenir unes inversions suficients?

— SEOPAN parla de 104.000 milions d'euros de necessitats d'infraestructura en embassaments, canonades, plantes de tractament d'aigua potable o residual. El últim informe de l'Associació Espanyola de l'Aigua Urbana (DAQUAS) diu que caldrien uns 5.700 milions d'euros anuals per garantir la sostenibilitat del cicle urbà de l'aigua. Els últims anys només s'ha arribat a la meitat d'aquesta xifra.

— ¿Pot arribar el moment que quan obrim l'aixeta no surti ni mica d'aigua?

— No s'ha de ser alarmista. Les conseqüències de la falta d'inversió són xarxes envellides, infraestructures obsoletes, capacitat limitada per adaptar-nos al canvi climàtic... i una de les més greus és el problema de les fugites d'aigua. A Espanya, el 26% de l'aigua subministrada no es registra.

— ¿Què vol dir que el 26% de l'aigua subministrada no es registra?

— Vol dir que una part es perd perquè una canonada pot tenir un petit porus d'un mil·límetre que dona una pèrdua d'aigua incalculable i, damunt, de vegades els comptadors no comptabilitzen adequadament, a més dels possibles frauds. Cal abordar la digitalització de les xarxes amb sistemes de sensorització que informin d'on són les pèrdues més grans per poder-hi actuar. S'ha d'acabar de digitalitzar tot Espanya i no només l'aigua urbana, sinó també l'aigua de reg. El control de l'aigua ha de ser general.

— ¿Hi hauria d'haver una gestió més centralitzada de l'aigua?

— La governança de l'aigua hauria de ser més centralitzada, sí, amb un coordinador, una mena d'àrbitre, com tenen d'altres paï-

sos de l'entorn, com ara Portugal o Itàlia. Cal un regulador constructiu que ajudi i lluiti perquè cada dia tinguem més aigua i perquè hi hagi menys pèrdues. L'aigua és la font indispensable de vida, cal tenir-ne cura i com que és limitada hem d'establir noves fonts de subministrament.

— ¿Per exemple?

— La reutilització de l'aigua a Espanya hauria de ser una obligació a tots els territoris. A Espanya som en una mitjana entre un 7% i un 13% de reutilització. Si reutilitzem tota l'aigua que ara mateix no reutilitzem seriem en una xifra entre 3.500 i 4.000 hectòmetres cúbics addicionals que podríem tenir a disposició dels consumidors.

— ¿El concurs de l'Àrea Metropolitana de Barcelona implica que la gestió anterior de l'aigua no ha sigut bona?

— No. Aquestes licitacions són finestres d'oportunitat perquè els serveis públics després de molts anys de la mateixa gestió es modernitzin. El concurs obert per l'Àrea Metropolitana de Barcelona propiciarà unes inversions de gairebé 170 milions en un marc de col·laboració públicoprivada.

— ¿Acudiran a la licitació?

— Sí, per descomptat

— ¿Hi aniran tots sols o en aliança amb algun altre grup?

— Tenim capacitat per anar-hi tots sols, però no sé quina decisió prendrem perquè hi ha molta gent muntant UTEs (unions temporals d'empreses) i equips perquè és un concurs molt gran.

— El concurs implica trencar el gairebé monopoli d'Aigües de Barcelona, que és el titular del subministrament d'aigua a Barcelona i a 22 ciutats més

— Aigües de Barcelona ha sigut una empresa molt catalana, però ara està participada per Veolia, que és una empresa francesa. Som al carrer Balmes, 36, des de l'inici d'Aqualia. I Catalunya és un territori estratègic per a Aqualia. Des de la nostra delegació amb seu a Barcelona prestem servei a més de 3,3 milions de persones a 241 municipis amb una facturació, el 2024, de 251 milions d'euros i una cartera de contractes valorada en 1.926 milions. Catalunya pot ser un territori de fort creixement per a la companyia. Tenim capacitat per fer-ho més bé que ningú més. El que importa és la gestió, les xifres que es facin i la capacitat de donar resposta al ciutadà. I nosaltres som una empresa tan catalana com Aigües de Barcelona i sens dubte més que Veolia. Coneixem el territori, les seves particularitats i els punts sobre els quals cal incidir. ■



Tanque de tormenta de la margen izquierda esta semana, uno de los dos que gestiona Aqualia en Badajoz. **ÁNGEL MÁRQUEZ**



Javier Rosado
Tratamiento y depuración Aqualia

«Con las primeras aguas y los primeros arrastres cumplieron su cometido»

tiguar un primer caudal inicial, y es verdad que cuando un río como éste crece porque desembalsa la Serena, el Zújar o Villar del Rey no puede absorber esa gran cantidad de caudal. Durante el periodo inicial sí ha cumplido su función. Luego ya este o cualquier otro tanque de tormenta hubiera tenido problemas porque cuando el río crece casi cinco metros por encima del nivel del azul, que es lo que ha pasado, al final el agua se va por donde se tiene que ir».

Desde 2018

El Ayuntamiento recibió los dos tanques de tormenta que gestiona Aqualia en 2018, año en que las lluvias los pusieron a prueba por primera vez. La obra se ejecutó dentro del proyecto 'Saneamiento y depuración en Vegas Bajas, Colectores y tanques de tormenta de Badajoz', incluido por el Ministerio de Medio Ambiente en el programa FEDER, con un presupuesto de 21,6 millones de euros.

Al tanque de tormenta de la margen izquierda llega el agua de saneamiento e imbornales de esta parte de la ciudad por una boca que tiene en torno a tres por tres metros. Una cuchara bivalva, que se mueve por una grúa y actúa como un cazo, saca los residuos sólidos y los echa a un contenedor. Además, una primera reja –sobrepasada por primera vez hace unos días– hace de criba. A continuación, un agua ya liberada de los residuos sólidos más grandes, es captada por bombas de impulsión (hay cuatro más una auxiliar) hasta la segunda parte del tanque de tormentas.

«Yo no recuerdo que el nivel al que ha llegado el agua en el tanque de tormenta haya cogido tanta altura», dice Rosado señalando la marca que ha dejado este mes el agua. «Pero si hubiera más tanques tampoco hubieran servido de nada. El Guadiana ha llegado a mover hasta 2.500 metros cúbicos por segundo y aquí en este tanque tenemos capacidad para 25.000 metros cúbicos, que aun siendo mucha, es insignificante para cómo estaba el río. Con todo, los casi 50.000 metros cúbicos en total de capacidad de almacenaje ha amortiguado bastante el caudal para poder laminarlo antes de entrar en la EDAR».

Las lluvias y el caudal del río llevaron al límite a los tanques de tormenta

Uno de los depósitos se inundó por la crecida del Guadiana y en el otro el agua llegó al máximo nivel desde su construcción y superó la reja de cribado

J. LÓPEZ-LAGO

BADAJÓZ. No es normal que aparezca un pez de río en un tanque de tormenta, ya que estos depósitos recogen agua de las casas y las calles. Pero las últimas lluvias han movido más de una cosa de su sitio natural. Estas instalaciones son depósitos subterráneos diseñados para parar la contaminación y almacenar el agua que sale de nuestras cocinas y baños y va a los colectores; también la que tragan las alcantarillas de las calles, donde preocupan principalmente restos de hidrocarburos, contaminantes que conviene almacenarlos antes y conducirlos de manera controlada hacia la estación depuradora.

Durante muchos meses del año los tanques de tormenta podrían ser prescindibles, pero algunas ciudades como Badajoz lo tienen porque cuando llueve mucho el arrastre de agua es tan grande que no conviene saturar el caudal que llega a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). Badajoz tiene dos tanques de tormenta gestionados por Aqualia, uno a cada lado del río, más un tercero en la Plataforma Logística pensado para la actividad industrial. Todos están dedicados a pausar a conveniencia esa llegada de agua para su



En la primera foto el depósito ahora, en la otra cuando el agua superó la reja de cribado por la lluvia. **Á. MÁRQUEZ**

depuración antes de volver al río. Pero el Guadiana se ha vuelto demasiado salvaje y descontrolado en este mes de febrero.

Se coló hasta un pez

Tras las últimas borrascas, el tanque de tormenta de la margen derecha, que puede retener hasta 20.000 metros cúbicos, se inundó en un momento de desbordamiento del río a su paso por la ciudad; y el de la margen izquierda, de 25.000 metros cúbicos de capacidad, llegó a su límite, saltando el nivel de la barrera de cribado y batiendo su récord de caudal gestionado desde su puesta en marcha en 2018.

Como vieron los pacenses, toda esa agua que llegó al Guadiana durante enero y los primeros días de febrero, primero por la lluvia

incesante y después por los desembalses, no solo anegó parques de las márgenes del río, sino que dejó bajo el agua más de una estación de control de Aqualia junto al Guadiana que está conectada a la trama de canalizaciones que conduce a sendos tanques. Por alguna trampa de estas casetas se colaría ese pez que, sin venir de las casas o las alcantarillas, apareció en uno de los tanques de tormenta, lo que da una idea de lo excepcional de las circunstancias.

Según Javier Rosado Feito, responsable de tratamiento y depuración de Aqualia, ambas instalaciones cumplieron su cometido durante los primeros días de este último tren de borrascas y facilitaron la misión de la estación depuradora, situada a la altura del azul

en la margen derecha. Luego ya el empuje de la naturaleza fue tal que hubo que esperar a que se normalizara el caudal que traía el Guadiana y con ello la actividad de estos depósitos.

«En los periodos que hay fuertes precipitaciones o precipitaciones puntuales sirven de almacenamiento de agua para que podamos tratarla en la planta depuradora de aguas residuales de una forma laminada y sin peligro de vertido al cauce. En este caso, como ha habido muchas lluvias han cumplido una función muy positiva porque con las primeras aguas, esos primeros arrastres de los colectores de saneamiento de la ciudad han sido asumidos por los tanques de tormenta. Pero al final estas instalaciones están diseñadas para amor-

Los municipios valencianos trazan su hoja de ruta en plena reconstrucción

El IV Foro de Municipalismo de Levante-EMV que se celebra este lunes y martes reunirá a alcaldes y responsables institucionales para abordar reconstrucción, vivienda, industria y movilidad



Una de las mesas de diálogo del Foro de Municipalismo de Levante-EMV del año pasado en la Fundación Bancaja de València.

EDUARDO ENRIC
València

La agenda municipal valenciana vuelve a tomar protagonismo los próximos 2 y 3 de marzo. La reconstrucción tras la dana, el acceso a la vivienda, el desarrollo industrial, la movilidad y la modernización de los servicios públicos centrarán el IV Foro de Municipalismo que organiza Levante-EMV en la Fundación Bancaja de València, con el patrocinio de Valoriza, Simetría, Global Omnium, Rover Grupo, Urbaser, la Diputació de València, el Ajuntament de Gandia, Aqualia, Ecoembes e ITI.

Tres ediciones que han consolidado la cita como punto de encuentro institucional, el diario reafirma su apuesta por el municipalismo como ámbito de análisis estratégico. En un momento en el que

resulta clave acelerar la reconstrucción y reforzar la coordinación entre administraciones, el foro reunirá a alcaldes y alcaldesas de la provincia, responsables autonómicos y estatales y representantes de empresas que gestionan servicios esenciales en los municipios.

La apertura de la primera jornada estará a cargo de la alcaldesa de València, María José Catalá. Posteriormente intervendrá la comisionada del Gobierno para la Reconstrucción, Zulima Pérez, quien expondrá la evolución de los trabajos, el grado de ejecución y los principales retos administrativos aún pendientes.

Uno de los ejes centrales será la mesa sobre la reconstrucción prevista para 2026, moderada por Isabel Olmos. Participarán José Cabanes, presidente de la Mancomunitat de l'Horta Sud; Lorena Silvent, alcaldesa de Catarroja; Vicent Cís-

car, alcalde de Paiporta; Ricardo Gabaldón, alcalde de Utiel; y Guillermo Luján, alcalde de Aldaia. Tras el debate, el responsable de Conservación Fundación Oceanográfico, José Luis Crespo, ofrecerá la ponencia 'Recuperando el Pexinot, el gran depurador de l'Albufera', centrada en una infraestructura hidráulica clave para el entorno natural valenciano.

Más allá de la reconstrucción, el foro abordará factores estructurales que condicionan la competitividad local. La mesa sobre industria e infraestructuras como motor del crecimiento municipal, moderada por Silvia Tomás, contará con la participación de Robert Raga, alcalde de Riba-roja de Túria; Jorge Rodríguez, alcalde de Ontinyent; José Manuel Prieto, alcalde de Gandia; Montserrat Cervera, alcaldesa de Loriguilla; y Alfons Domínguez, alcalde de Alzira. El de-

La segunda jornada mantendrá el foco institucional con entrevistas a Mompó y Martínez Mus

bate se centrará en captación de inversiones, mejora de áreas industriales y sostenibilidad.

Prioridades estratégicas

La segunda jornada mantendrá el foco institucional con entrevistas al presidente de la Diputació de València, Vicent Mompó, y al conseller de Infraestructuras, Vicente Martínez Mus, quienes analizarán inversiones, calendarios y prioridades estratégicas en materia de infraestructuras y movilidad.

La vivienda, la movilidad y el de-

sarrollo económico protagonizarán otro de los diálogos estratégicos, moderado por Pilar Olaya. Intervendrán Amparo Folgado, alcaldesa de Torrent; Paz Carceller, alcaldesa de Puçol; y Fran López, alcalde de Rafelbunyol y presidente de la Mancomunitat de l'Horta Nord. La planificación urbana, el acceso a vivienda asequible y la cohesión territorial marcarán la conversación.

El diálogo del área metropolitana, bajo el título 'Mirada Metropolitana', estará moderado por el director de Levante-EMV, Joan Carles Martí. Participarán Carlos Fernández Bielsa, alcalde de Mislata, y Paqui Bartual, alcaldesa de Xirivella y presidenta de la FVMP, quienes analizarán los retos compartidos en materia de coordinación y prestación de servicios.

Pueblos del interior

El foro reservará un espacio específico a los municipios del interior, en un diálogo moderado por Sara García con la participación de Carlos Tarazona, alcalde de Tuéjar; Yolanda Úbeda, alcaldesa de Benisueña; y María Teresa Cervera, alcaldesa de Bugarra. La lucha contra la despoblación y la garantía de servicios básicos serán algunos de los ejes de esta sesión.

Junto a los responsables públicos, empresas vinculadas a la gestión del agua, los residuos, las infraestructuras y la innovación tecnológica aportarán su visión sobre la modernización de los servicios municipales y la aplicación de soluciones basadas en la digitalización y la inteligencia artificial para mejorar la eficiencia administrativa. La clausura institucional correrá a cargo de la vicepresidenta de la Diputació, Natalia Enguix, poniendo el cierre a dos jornadas que contarán con amplia cobertura en las plataformas del grupo.

Con esta cuarta edición, Levante-EMV consolida un espacio de referencia para el municipalismo valenciano, donde la política de proximidad adquiere dimensión estratégica y los ayuntamientos refuerzan su papel ante los grandes desafíos económicos y sociales de la Comunitat Valenciana. ■

El campamento de Freixeiro debe casi 200.000 euros por un año sin pagar agua

Las facturas se pasaron a Cáritas como dueña del terreno y la entidad recurrió al Contencioso Administrativo; van desde finales de 2024 a finales de 2025

PATRICIA HERMIDA
NARÓN / LA VOZ

¿Cuánto tiempo llevaba el campamento de Freixeiro sin pagar el agua y el servicio de recogida de basura al Concello de Narón? En el año 2023, la empresa Cosma (gestora del agua en el municipio) inició una comprobación limitada sobre el poblado al observar que sus moradores no realizaban pago alguno. Y constató que los terrenos pertenecían a Cáritas Diocesana Mondoñedo-Ferrol. A esta entidad se le pasó entonces una primera factura de 151.595 euros, que acabaría abonando. A posteriori, Cáritas aceptó otros dos recibos. Pero desde el cuarto trimestre de 2024 dejó de pagar. La deuda del agua por el campamento de Freixeiro, objeto durante años de continuas redadas contra la droga, se acerca desde entonces a los 200.000 euros.

El caso se encuentra ahora judicializado, una vez que Cáritas optó por la vía del contencioso administrativo para rechazar los

pagos. Primero los recurrió ante el Concello por la vía administrativa, recibió una respuesta desestimatoria y acudió al Tribunal de Instancia de Ferrol. De todos modos, siempre queda la opción de la negociación entre las partes. El campamento se encuentra en la calle Amenadás, barrio de Freixeiro. Y en 2023 se iniciaba el expediente de comprobación limitada con la liquidación del alta del primer trimestre de 2024, por 151.595 euros (53.237 por el agua, 98.224 por el saneamiento, y 133 por residuos sólidos urbanos). Se empezaron entonces a remitir a Cáritas las liquidaciones por las prestaciones patrimoniales de carácter no tributario por el suministro de agua, saneamiento y depuración.

Lo pagado y lo no pagado

Actualmente, está pagada tanto esa primera liquidación tras la comprobación limitada de 2023 como dos facturas posteriores. Se trata de la correspondiente al segundo trimestre de 2024 (29.835 euros, de los que 10.477



Entrada al campamento de Freixeiro, en Narón, estos días en la zona de Amenadás. KIKO DELGADO

son por agua, 19.330 por saneamiento y 27,66 por basura), y del tercer trimestre del mismo año con 37.252 euros (13.500 euros por agua, 23.723 por saneamiento y 27,66 de basura). En total, en 2024 Cáritas ya habría abonado 218.682 euros al Concello de Narón. Pero desde entonces tiene pendientes de pago 195.547 euros. De esa cantidad, 45.770 aún estarían en período voluntario pero los 149.777 restantes corresponden a facturas rechazadas por la entidad.

Las reclamaciones por parte de Narón por el campamento coinciden en el tiempo con el conten-

cioso administrativo interpuesto por el ayuntamiento de Ferrol al naronés, también por la deuda del agua. Por el cuarto trimestre de 2024, a Cáritas se le piden 39.022 euros por los servicios de agua (13.705 euros), saneamiento (25.288) y basura (27,66 euros) prestados en ese territorio de Amenadás. A partir de aquí las liquidaciones se encuentran pendientes de pago, y al iniciarse el contencioso en procedimiento ordinario la deuda se suspendió hasta la resolución judicial.

Por el primer trimestre de 2025, la cantidad adeudada es de 37.815 euros (13.281 agua, 24.506

saneamiento y 27,66 basura). Por el segundo trimestre de 2025, el montante asciende a 30.541 euros (repartido en 10.725, 19.788 y 27,66). El tercer trimestre del año pasado asciende a 42.399 euros (14.892, 27.479 y 27,66); y el cuarto a 45.770 (16.077 agua, 29.667 saneamiento y 27,66 basura). Este último se encuentra en el período voluntario de pago. El Concello de Narón no ha querido realizar declaraciones sobre el tema.

El campamento de Freixeiro se alzó en los años 70. Cosma llegó a poner en su día contadores del agua pero aparecieron destrozados.

Agua contaminada con hidrocarburos

Las analíticas de la UTE del agua en la red de Darbo resultaron negativas

La concesionaria afirma que el depósito de Ourelo se cerró el día 12 de enero ● La mayoría de las pruebas fueron realizadas con posterioridad a que se clausurara el aljibe

Gonzalo Martínez

JUAN CALVO
Cangas

La concesionaria del ciclo del agua de Cangas, la UTE Gestión Cangas, actualizó la incidencia en el manantial que abastece el depósito de Ourelo (Darbo), donde se habían detectado residuos de hidrocarburos. Con fecha de 25 de febrero, la concesionaria remitió al Concello de Cangas y a la Consellería de Sanidade, Servicio de Control de Riscos Ambientales, Xefatura Territorial de Pontevedra los resultados de los análisis realizados tanto en la red (la mayoría después del día 12 de enero), en el centro escolar María Soliño, en el manantial de Anguieiro y en viviendas particulares.

El informe señala que «tal y como se comunicó el 05/02/2026 se detectó un foco de contaminación por hidrocarburos en el entorno del manantial de Anguieiro, que abastece el depósito de Ourelo; como medida preventiva, Ourelo permanece cerrado fuera de servicio desde el 12 de enero de 2026 y la red afectada se abastece temporalmente desde el depósito de Coiro. En los controles realizados en la red no se observaron no conformidades, manteniéndose un régimen de analítica intensivo y de vigilancia reforzada.

En cuando a las medidas que se pusieron en curso figura el mantenimiento de depósito de Ourelo fuera de servicio y suministro continuado desde Coiro, con el seguimiento peracional y analítico reforzado en red, ejecución del plan de muestreo intensivo (red/captación) con foco en BTEX/HAP/TPH e indicadores básicos, con frecuencia bisemanal durante dos semanas y adaptación según los resultados; coordinación con Augas de Galicia para la instrucción del posible vertido y ejecución de medidas correctoras en el origen, remisión de novedades relevantes a la Xefatura Territorial de Sanidade; actuación del PSA y del protocolo de autocontrol (evento peligroso: acerca de hidrocarburos y captación) y medidas de blindaje de la



Captación de agua potable del depósito de Anguieiro.

captación frente a arrastres por lluvias. La concesionaria del ciclo del agua de Cangas solita que se tome conocimiento de la actualización de los resultados analíticos anexos y se indique, si procede, condiciones adicionales de vigilancia y muestreo o medidas complementarias al amparo del Real Decreto 3/2023.

Los resultados fueron enviados a la Consellería de Sanidade y al Concello de Cangas

El concejal de Medio Ambiente del Concello de Cangas, Antón Iglesias, manifestó ayer que se seguirán realizando analíticas, que no se da por terminado este proceso de control de una contaminación que tiene su origen en un taller situado en el polígono de A Portela. La UTE Gestión Cangas se mantiene en alerta para que no se repita el episodio de contaminación del depósito de Ourelo. ■

Reacciones políticas

El PP critica el «apagón informativo» y falta de protección de los manantiales

El PP exige responsabilidades al gobierno tripartito de Cangas por el «apagón informativo» en el episodio de contaminación de agua por hidrocarburos y considera «inadmisible» que los responsables municipales ocultasen el vertido detectado el 12 de enero hasta casi un mes después, porque «non se informou con detalle á cidadanía ata o 5 de febreiro».

GONZALO MARTÍNEZ

Cangas

Los populares subrayan que el análisis de la cronología oficial y de los informes aportados por la empresa concesionaria del servicio, UTE Gestión Cangas, revelan que se actuó con «opacidade e negligencia», pues transcurrieron más de tres semanas desde que se cerró el depósito de Ourelo hasta que se emitió un comunicado público. «Non se pode falar de transparencia cando os datos chegan 24 días tarde», arremeten desde el grupo mayoritario de la Corporación, y recalcan que el gobierno local actuó «de costas aos veciños, ocultando que a rede estaba baixo un protocolo de emerxencia».

También advierten desde el Partido Popular de las «contradiccións» en las fechas, pues mientras la empresa afirmaba que no había entrado aceite en la red, los documentos constatan que la inspección en las naves industriales no se hizo hasta el 28 de enero. «Alguén minte ou alguén non controlou a rede coa dilixencia necesaria antes do corte, especialmente ante as queixas veciñais e os casos de hospitalización reportados», argumentan y concluyen que la documentación confirma que se priorizó «evitar o escándalo político antes que protexer a saúde pública».

Además, el PP alerta de la «falta de vixilancia» en las captaciones de agua municipales y califica de «temeridade» la falta de protección del manantial de Angueiro. Consta que el sistema es «extremadamente vulnerable» a la actividad industrial próxima y que «non existían medidas de alerta temperá». «O goberno local permitiu que a contaminación chegase ao depósito antes de actuar», remachan los populares, y anuncian que exigirán explicaciones por el «secuestro de información». ■

Las obras para solucionar los problemas de saneamiento en Estella empezarán el lunes 2

REDACCIÓN Jerez

El Ayuntamiento de Jerez, a través de la empresa concesionaria Aquajerez, tiene previsto ejecutar a partir del próximo lunes la actuación para dar una solución definitiva a los vertidos de aguas fecales en Estella del Marqués, “poniendo fin así a una demanda histórica que no ha sido atendida desde gobiernos anteriores del Partido Socialista”, según indica la nota municipal. La actuación se encuentra recogida en el Proyecto de mejora de captación superficial y nuevas acometidas municipales en el término municipal de Jerez, incluida en el Plan de Inversiones de Aquajerez, y tiene como objeto renovar las instalaciones e infraestructuras necesarias para poner fin a esta problemática.

La previsión era llevar a cabo esta actuación a lo largo del año, si bien, “y debido a la urgencia del asunto por motivos de salubridad y a la necesidad de restablecer la normalidad tras el temporal y los problemas de inundabilidad registrados en las últimas semanas, está previsto adelantar esta actuación respecto a los trámites de



Ricardo Sánchez.

aprobación en curso y comenzar las obras a partir del próximo lunes”.

Los trabajos consisten en la ejecución e instalación de una canaleta transversal y una acometida de 500 mm en la calle Arboleda de Estella para poder recoger y drenar toda la cuenca de la zona y aliviar el arroyo. El importe de la actuación asciende a 16.800 euros y el plazo de ejecución es de tres semanas. Y se han coordinado con el alcalde de Estella, Ricardo Sánchez.

Desde el gobierno municipal se recuerda que “la situación de saneamiento en Estella del Marqués no es producto de la actual gestión municipal, sino

de una red obsoleta y de un modelo de inversión que no se afrontó durante los ocho años en los que el PSOE gobernó en Jerez, eludiendo así toda responsabilidad aun conociendo esta problemática”.

Ante la falta de medidas estructurales ni inversiones suficientes para corregir esta situación, el gobierno local tiene previsto acometer esta actuación con la que se va a dar respuesta a las demandas de los vecinos de Estella y del alcalde, Ricardo Sánchez, con quien se viene trabajando de forma coordinada para dotar a la zona de un plan estructural de saneamiento acorde con las necesidades de la población.

De esta forma, el Ayuntamiento dará una solución definitiva a un problema que ha persistido durante años, fruto de una red deteriorada y de un modelo de inversión que no se abordó en tiempo y forma; para ello, el gobierno, junto con la empresa concesionaria, pusieron en marcha una hoja de ruta “clara y cuantificada” que comenzaba por “incluir estas obras como actuación específica dentro del plan de inversiones de Aquajerez”.

Desde el gobierno municipal se subraya que “estamos dando pasos los concretos y efectivos para corregir este problema de forma permanente mediante un proceso planificado, ordenado y sostenible”.

Publicación	Noticia Manual Cliente
Soporte	General, 1
Circulación	Prensa Escrita
Difusión	ND
Audiencia	ND

Fecha	28/02/2026
País	España
V. Comunicación	ND
Tamaño	--- cm² (100,0%)
V.Publicitario	--- EUR (ND USD)



Acceso al vídeo pinchando en la imagen

Tecnología almeriense para depurar con algas

Es un proyecto de colaboración entre la Universidad de Almería y Aqualia

La normativa europea se ha endurecido y ahora hay que eliminar medicamentos y cosméticos que se están encontrando en las aguas residuales

Publicación	Noticia Manual Cliente
Soporte	General, 1
Circulación	Prensa Escrita
Difusión	ND
Audiencia	ND

Fecha	28/02/2026
País	España
V. Comunicación	ND
Tamaño	--- cm² (100,0%)
V.Publicitario	--- EUR (ND USD)



CANAL SUR MEDIA | 27 febrero 2026

La **tecnología de depuración de aguas residuales con algas** desarrollada por la **Universidad de Almería** se está traduciendo en la construcción de plantas por parte de Aqualia en diferentes puntos del país.

En la actualidad hay cuatro plantas depuradoras de algas funcionando con tecnología desarrollada en la Universidad de Almería. Una en la **depuradora del Toyo**, dos más en la localidad gaditana de **Chiclana** y en la extremeña de **Mérida**. En estos casos el reactor de algas trabaja de forma paralela.

La tecnología usada es la que se desarrolló, tras cuatro años de investigación, con el proyecto SABANA. Ahora, se está trabajando para **conseguir eliminar fármacos y cosméticos presentes en las aguas residuales**.

La propia universidad también se está beneficiando de sus **investigaciones** depurando parte de sus aguas residuales en este reactor instalado a pocos metros del campus universitario.

Aqualia es una empresa tan catalana como Aigües de Barcelona y desde luego más que Veolia

Sara Ledo • original



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

El **Área Metropolitana de Barcelona (AMB)** sacó hace un mes a concurso el servicio de abastecimiento de agua de ocho de sus municipios: **Sant Cugat del Vallès, Cervelló, Corbera de Llobregat, La Palma de Cervelló, Tiana, Sant Andreu de la Barca, Molins de Rei y Ripollet**. Se trata del **mayor contrato del sector del agua** licitado en España en la última década, con un valor estimado de **1.078 millones de euros** para una concesión de 25 años. **Aqualia**, la filial de **FCC** **participada por el fondo australiano IFM (49%)** y especializada en la **gestión del agua**, acudirá a la puja, que dará servicio a cerca de 230.000 habitantes, según confirma su director para España, **Lucas Díaz**, en una entrevista en EL PERIÓDICO.

¿El concurso del Área Metropolitana de Barcelona implica que la gestión anterior no ha sido buena?

No. Estas licitaciones son ventanas de oportunidad para que los servicios públicos después de muchos años de la misma gestión se modernicen. El concurso abierto por el Área Metropolitana de Barcelona va a propiciar unas inversiones de casi 170 millones en un marco de colaboración público-privada. La consecuencia positiva es que, de esta manera, la ciudadanía puede recibir nuevos y mejores servicios y de una manera más fiable al margen de las crisis ambientales.

El concurso va a propiciar inversiones de casi 170 millones de euros en un marco de colaboración público privada

¿Acudirán a la puja?

Sí, por supuesto

¿Qué es lo que les atrae?

Es una oportunidad de demostrar que somos capaces de competir y hacerlo mejor que otros. Creemos que tenemos unos ratios de eficiencia por encima de la media. Somos los mejores y podemos competir en las mejores condiciones. Normalmente, cuando entramos en una

concesión de este tipo con nuestras tecnologías adaptadas al modo local, a las necesidades que marca el concurso, los clientes quedan satisfechos con nuestro trabajo. Tenemos mucha experiencia.

¿Van a ir solos o en alianza con algún otro grupo?

Tenemos capacidad para ir solos, pero no sé qué decisión tomaremos porque hay mucha gente montando UTES (uniones temporales de empresas) y equipos porque es un concurso muy grande. No está definido a día de hoy.

"Vamos a presentar una ambiciosa oferta económica e inversora y tecnológicamente vanguardista"

El concurso supone romper el casi monopolio de Aigües de Barcelona, que es titular del suministro de agua en Barcelona y en otras 22 ciudades

Aigües de Barcelona ha sido una empresa muy catalana, pero ahora está participada por Veolia, que es una empresa francesa con sede en París. [El grupo francés Veolia controla desde 2022 la empresa Agbar, propietaria del 70% del capital de Aigües de Barcelona y desde finales del año pasado ha asumido también la marca]. Estamos en la calle Balmes 36 desde el inicio de Aqualia. Y Catalunya es un territorio estratégico para Aqualia. Desde nuestra delegación con sede en Barcelona prestamos servicio a más de 3,3 millones de personas en 241 municipios con una facturación, en 2024, de 251 millones de euros y una cartera de contratos valorada en 1.926 millones. Catalunya puede ser un territorio de fuerte crecimiento para la compañía en los próximos años. Tenemos la capacidad suficiente para hacerlo mejor que cualquiera. Lo que importa es la gestión, los números que se hagan y la capacidad de dar respuesta al ciudadano. Y nosotros somos una empresa tan catalana como Aigües de Barcelona y desde luego más que Veolia. Conocemos el territorio, sus particularidades y los puntos sobre los que hay que incidir, todo desde la perspectiva de las personas, con el usuario en el centro del proyecto.

En sus alegaciones, la concesionaria actual expresó dudas sobre la viabilidad del nuevo contrato. ¿Consideráis que puede haber riesgos y cuáles?

Entiendo que eso se refiere a la concesionaria del resto del área metropolitana que tiene una empresa mixta y que pudiera entender que tenía derecho o no, pero no es un tema que a nosotros nos atañe. Además, creemos que la competencia es buena. No creemos en los monopolios, no creemos que nadie se pueda adueñar de la gestión que no tiene y mucho menos si no tiene los contratos. Si el área metropolitana ha decidido sacar el concurso, entendemos que legalmente es válido y allí estaremos. Es bueno que en las provincias, en los territorios, haya más de una empresa compitiendo.

"Catalunya es un territorio estratégico para Aqualia"

¿Si Aqualia se hace con la concesión bajarán las tarifas?

Las tarifas quedarán determinadas en el proceso, dependiendo de los precios de la obra, pero siempre es mejor que haya competencia a que no la haya. Nosotros vamos a dar lo mejor de nosotros mismos para presentar una ambiciosa oferta económica e inversora y tecnológicamente vanguardista. Es de suponer que las grandes empresas vamos a concurrir en este concurso público y, sinceramente, eso nos motiva.

¿Qué otros planes tiene Aqualia en Catalunya?

En Catalunya hay mucho vencimiento de contratos y estamos pendientes de cualquier concurso que pueda salir. Aspiramos a ganarlos todos.

"Hace años que no sale ninguna concesión con un presupuesto de 1.000 millones de euros en España"

¿Y en el resto de España? ¿Alguna otra concesión a la vista a la que quieran concurrir?

Ahora mismo hay concesiones abiertas y estamos yendo a todas las que salen, pero ninguna tan destacada como la del Área Metropolitana de Barcelona. Hace años que no sale una licitación con un presupuesto de alrededor de 1.000 millones de euros como esta. Quizá la última fue Jerez de la Frontera (2013) y, por cierto, la ganamos nosotros.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está presente en 19 países, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el

agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través

de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Sara Ledo • original

ÚLTIMO DÍA

Suscríbete a LA NUEVA ESPAÑA todo el año por solo 20 euros

Entrevista con Lucas Díaz, director de Aqualia en España

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

El directivo del gigante especializado en la gestión de agua, en manos de FCC y el fondo IFM, reclama más dinero para afrontar el impacto del cambio climático y el crecimiento de la población

Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Sara Ledo

Madrid02 MAR 2026 7:26

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

«-- Volver al índice

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.

Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

Noticias relacionadas y más

- [Los embalses extremeños ganan en un mes agua suficiente para llenar desde cero Alqueva](#)
- [MAPA | El "agua invisible" se dispara tras meses de lluvia y recarga los suelos en España](#)
- [Indra espera multiplicar por cuatro su presencia industrial en 2027 con nueve fábricas más](#)

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere

que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

Suscríbete para seguir leyendo



España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más

baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma

natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Sara Ledo • original

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los

últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a

instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.





España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

El directivo del gigante especializado en la gestión de agua, en manos de FCC y el fondo IFM, reclama más dinero para afrontar el impacto del cambio climático y el crecimiento de la población

Sara Ledo • [original](#)

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los

últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

Noticias relacionadas y más

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

Suscríbete para seguir leyendo

Medio	Diario Información	Fecha	02/03/2026
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	315 460	V. Comunicación	13 619 EUR (16,094 USD)
Pág. vistas	1 577 300	V. Publicitario	3823 EUR (4517 USD)

INFORMACIÓN

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está presente en 19 países, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el

agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través

de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más

baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el

metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Sara Ledo • original



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más

baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el

metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Sara Ledo • original



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más

baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma

natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está presente en 19 países, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el

agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través

de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más

baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma

natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está presente en 19 países, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

Sara Ledo • original



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el

agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través

de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más

baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma

natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está presente en 19 países, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el

agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través

de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está presente en 19 países, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el

agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través

de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más

baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el

metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

España tiene un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua: cambiamos un tubo cada 400 años

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está presente en 19 países, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

Sara Ledo • [original](#)



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

Con 92.405 kilómetros de redes y 44,8 millones de clientes, **Aqualia es uno de los gigantes de gestión del agua del mundo**. Participada por FCC (51%) y el fondo australiano IFM (49%), es la cuarta empresa de Europa por población servida y la novena del mundo. Está **presente en 19 países**, entre los que se encuentra Japón, Estados Unidos o Arabia Saudí, y aunque el peso de los ingresos fuera de España suponen casi el 43% del total, todavía le queda margen de recorrido en su país natal.

O al menos eso predica su director en España, **Lucas Díaz**. El ahora ejecutivo --lleva dos años en el puesto-- acumula 39 años ligados al ciclo integral del agua, en los que ha desempeñado todo tipo de responsabilidades, pero la que recuerda "con más cariño" es su experiencia como gerente, en localidades como Almería, San Juan de Puerto Rico o Vigo. "Es ahí donde verdaderamente conoces los problemas del ciudadano", afirma en una entrevista con EL PERIÓDICO.

En los últimos años, ha habido fenómenos como la sequía o las danas que han acercado el sector del agua al debate público, pero aun así sigue siendo un gran desconocido. ¿Por qué?

Quizás porque el sector del agua sufre sus problemas en silencio. No tenemos tractores para sacar a la calle. Y también porque el servicio de agua es de buena calidad, tenemos un servicio continuo las 24 horas. Es raro que una ciudad en España tenga un problema de falta de agua. Sin embargo, en Italia recuerdo en 2007 una provincia con periodos de entre 24 y 48 horas sin agua. Y eso es algo de lo que nos tenemos que sentir orgullosos porque parece fácil, pero hay todo un mundo de procesos de tratamiento tecnológico desde que se recoge el

agua de la lluvia hasta que sale por el grifo.

¿Quién financia el agua?

La financia el ciudadano, bien sea a través de la administración directamente o bien sea a través del precio del agua. El agua en España es muy barata, con un precio medio de 2,22 euros por metro cúbico. Es verdad que hay localidades con precios más altos y otras más baratas, pero el precio medio está a la cola de Europa. Cuando compras una botella de 50 centilitros de agua en cualquier sitio te cobran un euro, pues 2.000 botellitas como esa de agua del grifo valen 2,22 euros.

"El agua en España es muy barata, con un precio de 2,22 euros por metro cúbico de media. Está a la cola de Europa"

¿Y qué implica que el agua sea tan barata? ¿Cuál es el riesgo?

El riesgo al que nos enfrentamos es que la falta de inversión te deja una situación de vulnerabilidad ante el cambio climático porque no eres tan fuerte ante una crisis hídrica de falta de agua o ante una gran lluvia. Gran parte de nuestras redes e infraestructuras tienen más de 40 o 50 años y no se han renovado al ritmo necesario. Tenemos índices de renovación entre el 0,20% y el 0,25%, cuando la Asociación de Empresas Constructoras y Concesionarias de infraestructuras (SEOPAN) habla de un 2% anual. Eso significa que cambiamos un tubo cada 400 años, cuando la vida media de un tubo es de 50 años. Tenemos un problema real de falta de inversión en infraestructuras de agua. Hay tubos con los que nos encontramos en algunos sitios que son casi de la época romana.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España. / José Luis Roca

¿A cuánto deberían subir esos 2,22 euros para tener unas inversiones suficientes?

SEOPAN habla de 104.000 millones de euros de necesidades de infraestructura en embalses, en tuberías, en plantas de tratamiento de agua potable o de agua residual. Y el último informe de la Asociación Española del Agua Urbana (DAQUAS) afirma que harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua. En los últimos años, solo se ha alcanzado la mitad de esa cifra. ¿Cuánto tiene que subir el precio del agua? Yo entiendo que la inversión no tiene que venir solo de una fuente, no se puede llevar todo el gasto al precio, ni tampoco podemos hacer de golpe en 10 años todas las infraestructuras que no hemos hecho en siglos. Tiene que haber inversión de fondos europeos, del gobierno central, de los gobiernos autonómicos, y los ayuntamientos deben cubrir a través

de sus empresas públicas o privadas el resto de inversión. La participación pública y privada es una línea fundamental.

"Harían falta unos 5.700 millones de euros anuales para garantizar la sostenibilidad del ciclo urbano del agua"

¿Es posible que llegue un momento que al abrir el grifo no salga agua?

No hay que ser alarmista. Las consecuencias de esta falta de inversión son redes envejecidas, infraestructuras obsoletas, capacidad limitada para adaptarnos al cambio climático y una de las más graves es el problema de las fugas de agua. En España, el 26 % del agua suministrada no se registra. Eso equivale a más de 1.100 hectómetros cúbicos perdidos al año, una cantidad enorme suficiente para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid. Una simple fuga de un litro por segundo supone perder más de 86.000 litros al día, lo que equivale a llenar más de 500 bañeras.

¿Qué significa que el 26% del agua suministrada no se registra?

Significa que una parte se pierde porque una tubería puede tener un pequeño poro de un milímetro que da una pérdida de agua incalculable, sumado a que a veces los contadores no contabilizan adecuadamente y a los posibles fraudes. Es necesario abordar la digitalización de las redes con sistemas de sensorización que informen de dónde están las mayores pérdidas para poder actuar sobre ellas. De esta forma, concentras la inversión en ese punto porque si cambias todas las redes nunca vas a llegar a resolver el problema de las pérdidas. Pero hay que terminar de digitalizar toda España y no solo el agua urbana, sino también el agua de riego. El control del agua tiene que ser general.

"España pierde cada año una cantidad equivalente de agua para abastecer durante más de dos años a una ciudad como Madrid"

¿Debería haber una gestión más centralizada del agua?

La gobernanza del agua debería ser más centralizada, sí, con un coordinador, una especie de árbitro, como tienen otros países del entorno, como Portugal o Italia; pero gestionar toda el agua desde un mismo punto es imposible porque cada territorio tiene sus propias fuentes.

Algo así como la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia, que también tuviera una dirección de agua

Un regulador constructivo que ayude y luche porque cada día tengamos más agua y porque haya menos pérdidas. No podemos permitirnos en un país como España donde el cambio climático nos está llevando a unas situaciones de sequía muy prolongadas a no tener un plan de renovación de infraestructuras continuo, si no las pérdidas de agua nos van a ir agotando los recursos. España ha crecido en los últimos 25 años en casi 10 millones de personas y todas esas personas necesitan agua. El agua es la fuente indispensable de vida, hay que cuidarla y como es limitada tenemos que establecer nuevas fuentes de suministro.

¿Por ejemplo?

La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios. En España estamos en una media entre un 7% y un 13% de reutilización. Hay territorios que lo tienen más desarrollado y están en un 80% o un 90% y otros que están en el cero, pero la reutilización de agua en España debiera estar cercana al 100%. Si reutilizamos toda el agua que ahora mismo no reutilizamos estaríamos en una cifra entre 3.500 y 4.000 hectómetros cúbicos adicionales que podríamos tener a disposición de los consumidores. Eso no significa que la vayamos a utilizar en consumo urbano. El agua reutilizada debe ir primero a instalaciones deportivas, a campos de golf, luego a la agricultura, que ahora mismo con una calidad adecuada se puede usar y está perfectamente regulada y el agua que no se utiliza en esos consumos dejarla para los ciudadanos.

"La reutilización del agua en España debiera ser una obligación en todos los territorios"

¿También la desalinización? Sus detractores advierten sobre el precio y los residuos

La desalinización es un complemento, pero para mí el primer punto es la reutilización. Lógicamente, si coges el agua de un embalse que ha llegado allí por la ley natural tiene un gasto pequeño, relacionado con la energía, el mantenimiento de la presa y el tratamiento de la planta. En cambio, si reutilizas el agua tienes que depurarla en las adecuadas condiciones y eso tiene un coste. Y ya si hay que desalar, el coste es todavía mayor (entre 0,6-0,8 euros el metro cúbico). Eso hace que el precio del agua en un sitio donde hay agua desalada como Canarias sea mayor que en Madrid, donde hay agua de presa que llega por la sierra de forma natural. En Madrid no tendría sentido desalar el agua, pero en zonas de costa, si no hay otra fuente, pues sí lo tiene; no es una cuestión de si es bueno o malo, sino de que es una necesidad.

¿Debería ser el precio del agua igual en toda España, como ocurre con la luz o el gas?

Sería ideal que fuese el mismo precio para todos, claro. Y que el esfuerzo que tiene que hacer una persona que no tiene agua de una presa se compense con otro que sí lo tiene. Pero sería muy difícil porque significaría que el que tiene agua desalada tiene que recibir una compensación de un organismo regulador y eso es muy difícil de implementar.

"El precio del agua debería ser el mismo en todo España"

¿Hay una infraatención hacia el sector por parte del Gobierno?

El Gobierno está prestando atención al sector a través de un programa PERTE que está inyectando una cantidad de dinero para mejorar la digitalización, pero lo que sí ponemos sobre la mesa es la necesidad de infraestructuras. Necesitamos infraestructuras que nos ayuden a mantener los actuales volúmenes de agua disponibles y a mejorarlos porque la población va creciendo y las necesidades aumentan. Tenemos casi 100 millones de turistas y eso requiere que tengamos volúmenes de agua suficientes para abastecer a estas poblaciones. Eso se hace con mucha gestión y con mucha eficiencia en el control del agua. No se puede permitir que los servicios tengan un volumen de pérdida desarbolado y para eliminar esas pérdidas necesitas tecnología, necesitas empresas que sepan gestionar con esa tecnología y necesitas inversiones en infraestructura. Tenemos que afrontar temas como la eficiencia energética, la innovación tecnológica, la digitalización y la reducción de pérdidas.

Algeciras exige agilidad en la llegada de ayudas tras el temporal

El Consistorio traslada un balance preliminar con daños en infraestructuras y centros educativos y culturales. Tras la reunión de coordinación mantenida el pasado viernes en la Subdelegación del Gobierno en Cádiz, el Ayuntamiento de Algeciras ha trasladado formalmente la gravedad de los daños ocasionados por el reciente tren de borrascas que ha azotado la ciudad.

redaccion • [original](#)



[Algeciras al Minuto.es](#)



WhatsApp Image 2026-01-27 at 19.38.33



Campo de Gibraltar:
*inspiración en cada rincón,
belleza infinita.*



El Consistorio traslada un balance preliminar con daños en infraestructuras y centros educativos y culturales



Lluvias en Algeciras. / FOTO: AAM

Tras la reunión de coordinación mantenida el pasado viernes en la Subdelegación del Gobierno en Cádiz, el Ayuntamiento de Algeciras ha trasladado formalmente la gravedad de los daños ocasionados por el reciente tren de borrascas que ha azotado la ciudad. Durante el encuentro, el Consistorio presentó una primera cuantificación de las afecciones, fruto de un minucioso trabajo técnico por parte de las delegaciones municipales implicadas. Atendiendo a la solicitud planteada por la Administración General del Estado (AGE), el Ayuntamiento remitirá mañana lunes, en tiempo y forma, toda la documentación técnica con la valoración económica detallada para definir las necesidades presupuestarias.

Los servicios técnicos municipales, que continúan realizando una valoración exhaustiva, han trasladado un impacto económico preliminar de gran envergadura:

Centros educativos: Daños valorados en un millón de euros.

Centros municipales: Reparaciones estimadas en más de 300.000 euros.

Centros culturales: Daños cuantificados en 250.000 euros.

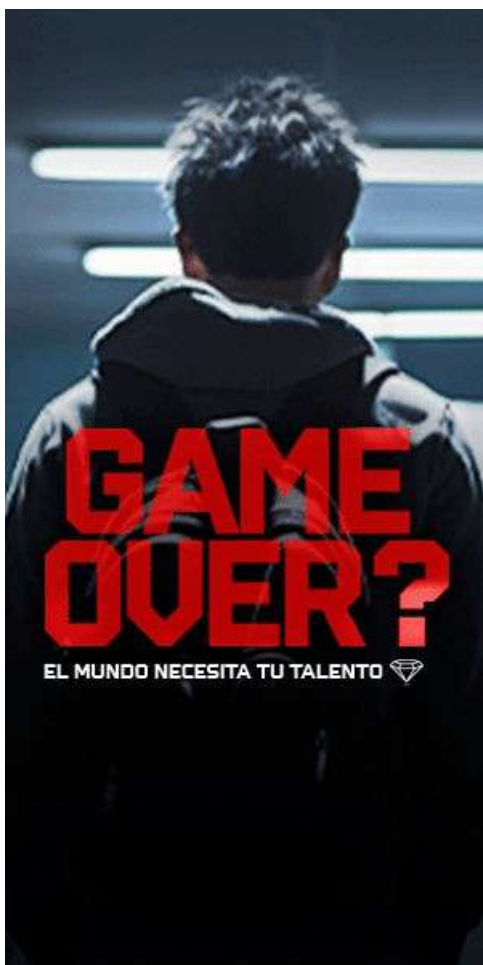
A estas cifras se suman actuaciones urgentes pendientes en caminos públicos, la Jefatura de la Policía Local, la red semafórica y diversas vías urbanas, así como los daños en las redes que gestiona Emalgesa, cuyos equipos han trabajado intensamente para garantizar el suministro y asegurar la red de saneamiento en condiciones extremas. Asimismo, se ha hecho especial hincapié en el desgaste de las carreteras de acceso, agravado por la acumulación masiva de camiones durante el cierre preventivo del Puerto de Algeciras, y en la problemática del vertedero del Cobre, que ha registrado un incremento del 500% en los lixiviados, obligando a intensificar las labores de gestión y transporte durante el próximo mes.

El Ayuntamiento ha actuado desde el primer momento mediante intervenciones de emergencia en puntos críticos como las calles Caracola, el Teatro Municipal Florida cuya rápida reparación permitió la celebración del Carnaval y los centros educativos San Bernardo y Blanca de los Ríos, garantizando en todo momento la seguridad ciudadana. En este sentido, se ha puesto en valor que, gracias a las actuaciones preventivas ejecutadas previamente, como las obras del colector de la Cuesta del Rayo o la Avenida Diputación, se ha logrado evitar daños personales de mayor gravedad en la ciudad.

Tras el encuentro en Cádiz, desde la administración local se ha subrayado la disposición a colaborar estrechamente con el resto de instituciones, al tiempo que se ha trasladado la firme exigencia de que el compromiso de ayudas se traduzca en una respuesta rápida y eficaz. Ante esta situación excepcional, pediremos y exigiremos que las administraciones central y autonómica actúen con la agilidad que la ciudad requiere. Es fundamental que los recursos lleguen cuanto antes para restaurar los servicios públicos y la infraestructura urbana de los



algecireños, han señalado fuentes municipales.





**algeciras
a minuto.es**

La actualidad de Algeciras, en cualquier momento

Medio	algecirasalminuto.es
Soporte	Prensa Digital
U. únicos	132
Pág. vistas	792

Fecha	02/03/2026
País	España
V. Comunicación	444 EUR (524 USD)
V. Publicitario	170 EUR (200 USD)



<https://www.algecirasalminuto.es/municipal/algeciras-exige-agilidad-en-la-llegada-de-ayudas-tras-el-temporal/>



Screenshot



algeciras
a minuto.es

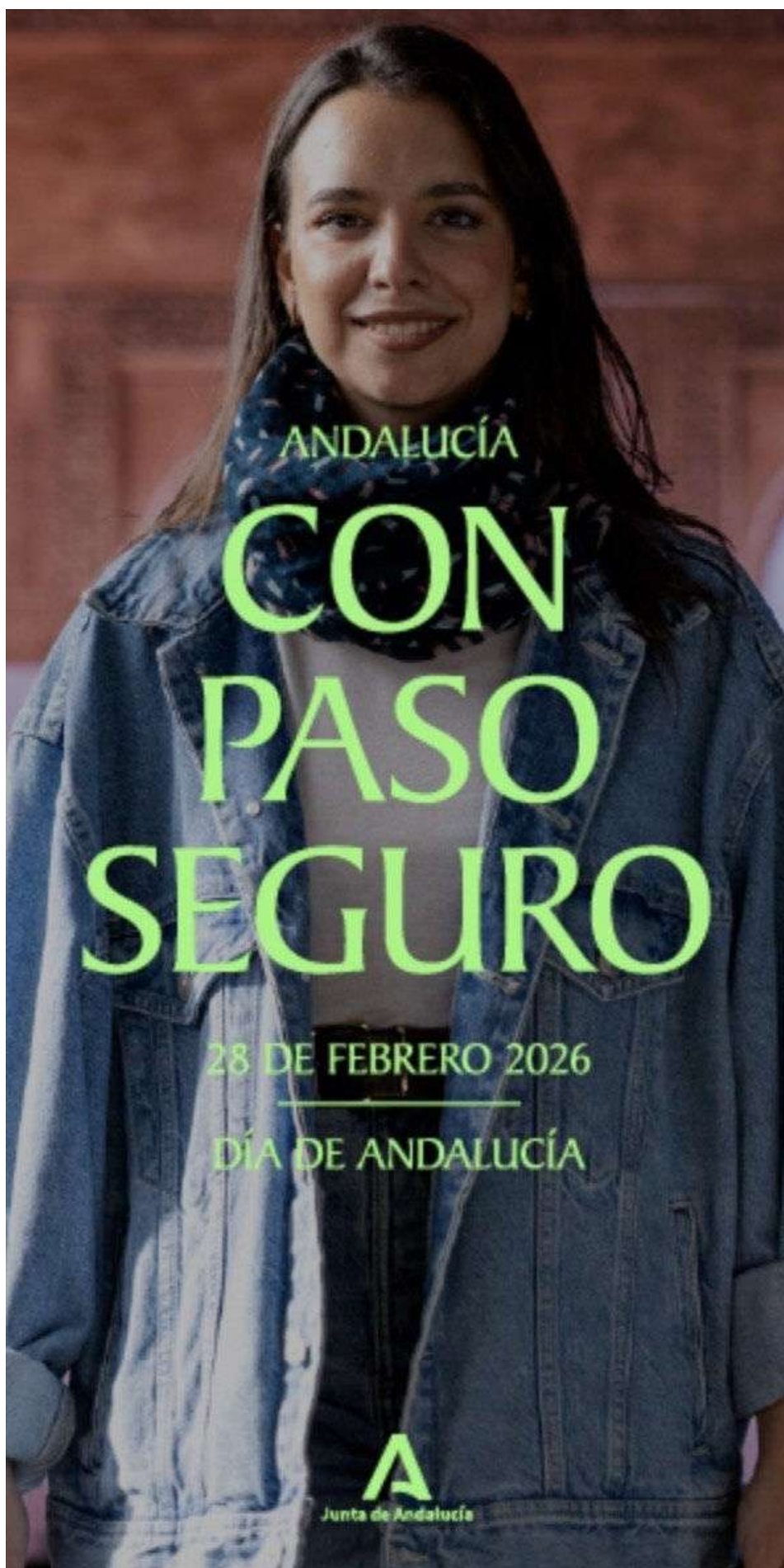
La actualidad de Algeciras, en cualquier momento

Medio	algecirasalminuto.es
Soporte	Prensa Digital
U. únicos	132
Pág. vistas	792

Fecha	02/03/2026
País	España
V. Comunicación	444 EUR (524 USD)
V. Publicitario	170 EUR (200 USD)



<https://www.algecirasalminuto.es/municipal/algeciras-exige-agilidad-en-la-llegada-de-ayudas-tras-el-temporal/>



Screenshot

«-- Volver al índice



**algeciras
a minuto.es**

La actualidad de Algeciras, en cualquier momento

Medio	algecirasalminuto.es
Soporte	Prensa Digital
U. únicos	132
Pág. vistas	792

Fecha	02/03/2026
País	España
V. Comunicación	444 EUR (524 USD)
V. Publicitario	170 EUR (200 USD)



<https://www.algecirasalminuto.es/municipal/algeciras-exige-agilidad-en-la-llegada-de-ayudas-tras-el-temporal/>

SOMOS FABRICANTES

 **635 267 802**
856 140 643

 **C/ LORENA, 26-28**
P.I. CORTIJO REAL
ALGECIRAS



Emalgesa

Almería corre por la igualdad el 8M con 2.300 participantes

La XIII Carrera de la Mujer se celebrará el Día Internacional de la Mujer con un recorrido solidario para visibilizar la lucha por la igualdad real

Redacción COPE Almería • original

00:00

Volumen

[Descargar](#)

Redacción COPE Almería

Almería - Publicado el 01 mar 2026, 09:00

2 min lectura1:34 min escucha

Almería volverá a salir a correr el próximo **8 de marzo** para visibilizar que la **igualdad real** sigue siendo el objetivo que debemos construir entre todos. Con estas palabras, la alcaldesa de Almería, **María del Mar Vázquez**, ha presentado la XIII Carrera de la Mujer, que se celebra coincidiendo con el **Día Internacional de la Mujer**. Según la alcaldesa, esta carrera representa una fiesta de la igualdad, del compromiso social y del hábito saludable del deporte como herramienta de empoderamiento.

Correr mujeres y hombres juntos simboliza una sociedad que avanza unida, sin dejar a nadie atrás"

María del Mar Vázquez

Alcaldesa de Almería

Una carrera para todos

La presentación de la camiseta oficial ha tenido lugar en la Plaza de la Constitución, marcando la cuenta atrás para el evento. La prueba principal comenzará a las **11:15 horas**, aunque a las 10:00 horas se celebrará una **carrera infantil**. El punto de salida y meta será la **avenida Antonio Muñoz Zamora**, frente al Centro de la Mujer de Cortijo Grande.

Para garantizar la máxima participación, se han diseñado tres distancias: **2,5, 5 y 7,5 kilómetros**. Javier Belver, coordinador general de Grupo Nexal, ha explicado que hemos establecido varias distancias y modalidades para que pueda participar todo el mundo, sea cual sea su condición física, ya que como sabéis la prueba se puede realizar también andando. Se espera una participación de **2.300 personas**.

Compromiso solidario

La carrera tiene un fuerte componente solidario. De cada inscripción, **un euro** se destinará a la **Asociación Cultural de Mujeres de El Alquíán (NAQUIAL)** y la recaudación íntegra de la carrera infantil, **3 euros por inscripción**, también apoyará a esta asociación. Su presidenta, Josefa Navarro, ha agradecido el apoyo y ha destacado que desde la entidad promueven la participación social, cultural y comunitaria de las mujeres. Las inscripciones estarán abiertas hasta el 4 de marzo.

Un mes de actos por la igualdad

Esta carrera se enmarca en un amplio programa de casi un mes organizado por el **Área de Familia, Inclusión e Igualdad**. La campaña municipal de este año lleva por lema **Conéctate a la igualdad: Hacerla real también está en tu mano**. La iniciativa pone el foco en cuatro ámbitos donde persiste la desigualdad: la baja presencia de mujeres en **carreras de ciencias e ingeniería** (3 de cada 10 estudiantes), la **conciliación y corresponsabilidad** (dedican dos

horas más al día a tareas domésticas), la escasez de mujeres en **puestos directivos** (menos del 10% en el IBEX 35) y la **brecha salarial** (cobran un 8,7% menos por hora).

La alcaldesa ha concluido afirmando que la Carrera de la Mujer de Almería se ha consolidado como un **espacio seguro, inclusivo y solidario** donde el deporte se convierte en un altavoz de valores. El evento es posible gracias a la organización del Ayuntamiento y Grupo Nexal, junto a la colaboración de entidades como Cajamar, Atende, Casi, Hyundai Almerialva y Aqualia, entre otras.

Este contenido ha sido creado por el equipo editorial con la asistencia de herramientas de IA.

Temas relacionados

- [#Almería](#)
- [#igualdad](#)
- [#8M](#)
- [#deporte](#)

□

¿Cómo se gestiona un Ayuntamiento endeudado? El concejal de Hacienda en Jaén lo explica: "Ha quitado horas de sueño, pero empezamos a caminar"

Rodrigo de la Torre • [original](#)

Francisco Lechuga detalla los numerosos frentes abiertos que atienden ayuntamientos que se encuentran en una situación económica tan compleja como la del suyo



Francisco Lechuga, concejal de Hacienda del Ayuntamiento de Jaén

El Ayuntamiento de [Jaén](#) veía a principios de este año cómo su salón de plenos **aprobad**a **unos presupuestos por primera vez en casi una década**. Este se trataba de un hecho que, además de la importancia que posee para cualquier Consistorio Municipal, en la ciudad andaluza cobraba todavía más relevancia ante la necesidad de contar con unas cuentas que permitan abordar la deuda económica que tiene esta administración pública.

Casi 600 millones de euros lastran a Jaén, que necesitaba unos presupuestos para encontrar vías de trabajo con las que ir reduciendo este déficit. Tras el visto bueno otorgado por el Ministerio de [Hacienda](#), que debía de revisar con lupa las cuentas de este Consistorio Municipal ante su especial situación económica, el Ayuntamiento comienza a desplegar las acciones marcadas.

Francisco Lechuga, concejal de Hacienda, ha sido uno de los principales artífices para hacer que Jaén volviera a contar con unos presupuestos tras casi una década. ElPlural.com conversa hoy con este edil, para conocer más en detalle cómo es el trabajo que hay detrás, especialmente en su área, de un Ayuntamiento que arrastra una deuda económica tan importante.

Pregunta: Teniendo en cuenta la situación económica del Ayuntamiento de Jaén y el área de la que usted es responsable, podría decirse que, en lo referido a la gestión, le toca bailar con los zapatos más incómodos.

Respuesta: Sí [risas], es complicado. No era ninguna sorpresa lo que nos íbamos a encontrar. Es verdad que estuvimos gobernando en la anterior legislatura, pero no tuvimos la responsabilidad de Hacienda, ya que correspondía a nuestro socio de gobierno en aquel momento, que era Ciudadanos. Ahora sí, en este año que llevamos de gobierno y gestionamos nosotros la Concejalía, creo que hemos cumplido con nuestro compromiso, que era aprobar el presupuesto.

Este, sin duda, era el primer paso para dar estabilidad al ayuntamiento y garantías a pago a los proveedores. De hecho, ya hemos conseguido reducir casi a la mitad, o más de la mitad, el tiempo de medio de pago a proveedores, que se había disparado completamente. Estamos ajustando el presupuesto de una manera lógica y racional, y al mismo tiempo, que es lo más importante, garantizando la prestación de servicios públicos.

No en vano, con la aprobación del presupuesto, que se encuentra funcionando a pleno rendimiento, estas cuentas nos están permitiendo transcurrir el día a día del ayuntamiento y asumir los compromisos que teníamos comprometidos con la aprobación de estas cuentas.

P: Para el que no conozca la pesadilla económica que tiene el Ayuntamiento de Jaén con su deuda, ¿podría explicarnos cómo se llegó a ella? ¿Qué fue lo que la propició?

R: Podríamos decir que fue un cúmulo de malos gobiernos. Esa es la realidad. Ha habido muchos puntos de inflexión que han marcado el devenir de esta situación, que nos ha llevado a una dificultad financiera por la cual debemos afrontar casi 600 millones de euros de deuda.

Haciendo memoria, el primer momento fue cuando se decidió, digamos, con la aprobación de los fondos de ordenación, que toda la deuda que había a proveedores, se pasara directamente a ese plan de pago a proveedores. En aquel momento, la deuda no llegaba a unos 70 millones de euros y, a partir de ahí, pasamos casi a 400 millones. Con los intereses que había en aquella época y demás, todo se fue acumulando.

Posteriormente, malos gobiernos y lo más reciente que acabamos de ver, la sentencia ya ratificada del caso Matinsreg por el Tribunal Supremo, que ha interpuesto una sentencia para una prácticas demostradas ilegales que se habían consolidado en este Ayuntamiento. La verdad es que aquello no venía a favorecer nada las cuentas municipales. De hecho, estamos pagando en muchas ocasiones, aparte de estas situaciones irregulares, pues sentencias judiciales, de intereses de demora, convenios que se hacían fuera del procedimiento administrativo.

Por poner un ejemplo paradigmático, podemos destacar el asunto de Aqualia. Hasta que no llegamos nosotros, no pusimos orden en la concesión y vamos a seguir por esa senda. Con otras concesionarias estamos trabajando ya en que se restablezca el equilibrio por el orden y defender el interés público por encima de otros intereses.

P: ¿Cuál es la dificultad especial que encuentra el Ayuntamiento de Jaén a la hora de preparar su presupuesto?

R: La dificultad radica en generar los ingresos necesarios para equilibrar el presupuesto y poder garantizar los gastos que corresponden tanto al Capítulo 1 como al Capítulo 2. Los recursos que disponen las entidades locales son los que son. Afortunadamente, hemos contado con una gran ayuda, en este caso fruto del gobierno socialista del gobierno de España, donde han consolidado un incremento exponencial de las aportaciones de la PIE, no sólo para Jaén, sino para todas las entidades locales, diputaciones provinciales y ayuntamientos, y eso nos ha permitido acercarnos a ese equilibrio presupuestario.

Esto es llamativo, ya que frente a esa evolución que en los últimos ocho años de gobierno socialista ha encadenado una subida en torno a más del 30% de la PIE, se ve un contraste con la pírrica subida de la PATRICA, que es la otra gran aportación que recibimos los ayuntamientos de Andalucía por parte de la Junta de Andalucía, donde ese esfuerzo no se ha visto. A pesar de todo ello, lo hemos conseguido con mucha imaginación y muchas ganas de poner proyectos encima de la mesa que nos generen ingresos extraordinarios, por ejemplo, los frutos que dejan la revisión de las concesiones demaniales, de eliminación de deuda, de las concesiones de los servicios públicos, y en esa senda es en la que, sin duda, hay que seguir trabajando.

P: ¿Cuántas horas de trabajo ha habido detrás de ese presupuesto para conseguir que Hacienda le diera el visto bueno? ¿Ha quitado horas de sueño?

R: Muchísimas, muchísimas horas de sueño. La verdad que es una tarea ardua, complicada,

sabíamos que no era fácil, pero asumimos esa responsabilidad. Julio Millán a la cabeza comandando el proyecto de ciudad confió en este caso en mí para hacer las cuentas del Ayuntamiento. La situación nos ha dado muchos quebraderos de cabeza, porque no es fácil.

Tengo una buena relación con el anterior concejal del Partido Popular, el que preparó el último presupuesto que se hizo hace ocho años y, tal y como me comentó, también les resultó complicado. En aquel momento el Ministerio aceptó una medida extraordinaria que permitió no declarar que esto es indisponible, pero en nuestro caso, como nos han trasladado del Ministerio, esas medidas extraordinarias solo se dan una vez.

Nosotros lo apelamos a que se hiciera... No pudo ser, pero nos ha permitido, a pesar de ello, aprobarlas con una condicionalidad de determinados créditos declarados indisponibles, pero ya estamos trabajando en poderlo declarar disponible rápidamente. De hecho, estamos recuperando ya ingresos de carácter extraordinario para poder funcionar con total normalidad.

P: ¿Qué valoración hace del bulo propagado por el Partido Popular en relación a la subida de impuestos?

R: Lo digo cada vez que tengo oportunidad: han difundido una mentira. Es lamentable cómo quieren distorsionar la realidad, porque no puedo calificarlo de otra manera. La única subida de tributos que nosotros nos hemos encontrado, por decirlo así, y tenemos que llevarlo lógicamente, pues se aprobó esa subida, es del gobierno del Partido Popular, que llevó a pleno esta medida en el año 2024.

Es la subida del impuesto a actividad económica, del impuesto de vehículos de tracción mecánica, la tasa de recogida de residuos y el tratamiento de los residuos, y eso lo subió el Partido Popular. Ahora insisten en que nosotros, con la aprobación del presupuesto, lo hemos subido. No es cierto, eso es mentira y lo hemos dicho por activa y por pasiva. Insisten en ese bulo y se sienten cómodos. Frente a eso, solo puedo decir que nuestra forma de trabajar es la seriedad, el rigor y no mentir a nadie.

P: Precisamente, en torno al Partido Popular, y aprovechando que ha mencionado antes el caso Matinsreg, del que queda todavía la "pieza del cemento". ¿Qué valoración hace de este caso de corrupción y la vinculación puede tener con su área, el área de Hacienda?

R: La valoración no puede ser nada más que rechazo absoluto. ¿Cómo se puede permitir instaurar un procedimiento al margen de la legalidad donde se dé carta de naturaleza a unos suministros tan obvios que es flagrante? Lo que ha salido ahora es lo que conocíamos del precio del cloro. Un precio de 0,23 euros el litro a precio de mercado en aquel momento y que lo pagaban a un precio exponencialmente superior (69 euros).

Cualquier administración tiene unos filtros que pasan por una conformación de la factura, una contabilidad. Todo eso no se debe permitir. En ese momento, según se deduce de la sentencia ya firme, no pasó por esos filtros y, por ello, se han depurado las responsabilidades que entendió la justicia que le correspondían a cada uno.

Desde luego hay que estar alerta de que eso no vuelva a suceder, porque estamos administrando dinero público y eso bajo ningún concepto se debe permitir. Esos procedimientos al margen de la ley de contratos, de la ley de haciendas locales y nuestra labor es precisamente que se presten los servicios pero al precio que valen las cosas, lógicamente, y para eso están los técnicos que son los que avalan todo este tipo de procedimientos.

P: ¿Ha empezado el Ayuntamiento de Jaén a encontrar el camino a nivel financiero? ¿Cuáles son las líneas de trabajo que deben desarrollar ahora?

R: Ya hemos conseguido el primer hito, que es aprobar las cuentas y tener una estabilidad presupuestaria, activar durante todo este año todas las medidas de eficiencia. Eficiencia en cuanto a poder reducir gastos derivados, precisamente, de la regularización de contratos y de concesiones que tiene el Ayuntamiento. Hay distintos instrumentos para ser mucho más eficiente, prestar buenos servicios pero al mejor precio posible y generar al mismo tiempo

ingresos.

En esa línea estamos. Generar ingresos no previstos, en principio, en el presupuesto. Por poner un ejemplo, en relación al reciente convenio de recaudación que también ha sido criticado por la oposición del Partido Popular. El tiempo dará y quitará razones. Nosotros estamos convencidos que llegará a buen puerto, al igual que ha sucedido en la mayoría de los municipios y ayuntamientos de nuestra provincia, que han ido de la mano de la Diputación Provincial en el servicio de recaudación y gestión tributaria. También quiero recordar que se mantiene y se refuerza, ya que hemos descentralizado algunos servicios para ser más eficientes y eso sin duda nos va a generar también mayores ingresos.

Algeciras cifra en más de 1,5 millones los daños por el tren de borrascas en equipamientos municipales

Los centros escolares se llevan la peor parte con 1 millón de euros en desperfectos cuantificados por el Consistorio. La entidad local remitirá este lunes el expediente al Gobierno y exige agilidad en la llegada de ayudas supramunicipales. San Roque acogerá la oficina de atención a los afectados por los temporales en el Campo de Gibraltar.

Redacción Europa Sur • [original](#)



Lluvia intensa en el centro de Algeciras. / Vanessa Pérez

El Ayuntamiento de [Algeciras](#) ha cuantificado en más de **1,5 millones de euros** los daños provocados por el tren de borrascas de los meses de enero y febrero en equipamientos municipales, centros educativos y culturales. La entidad local prevé remitir este lunes al Gobierno la documentación técnica con la valoración económica detallada, tal y como se acordó el viernes en una reunión celebrada en la Subdelegación del Gobierno en Cádiz.

El impacto económico preliminar abarca daños por **1 millón de euros en los centros educativos**, más reparaciones estimadas en 300.000 euros en centros municipales y otros 250.000 euros en daños en los centros culturales.

A estas cifras se suman actuaciones urgentes pendientes en caminos públicos, la Jefatura de la Policía Local, la red de semáforos y diversas vías urbanas, así como los daños en las redes que gestiona Emalgesa. El Ayuntamiento también ha hecho hincapié en el desgaste de las carreteras de acceso, agravado por la acumulación masiva de camiones durante el cierre preventivo del Puerto de Algeciras, y en la problemática del vertedero del Cobre, que ha registrado un **incremento del 500% en los lixiviados**, obligando a intensificar las labores de gestión y **transporte** durante el próximo mes.

El Ayuntamiento ha explicado en una nota que actuó "desde el primer momento" mediante intervenciones de emergencia en puntos críticos como las calles Caracola, el Teatro Municipal Florida [cuya reparación permitió la celebración del Carnaval](#) y los centros educativos San Bernardo y Blanca de los Ríos, garantizando en todo momento la seguridad ciudadana. La entidad local apunta que gracias a las obras del colector de la Cuesta del Rayo o en la Avenida Diputación (Rinconcillo), se han logrado evitar daños de mayor gravedad en la ciudad.

Tras el encuentro en Cádiz, la administración local ha subrayado su disposición a colaborar con el resto de instituciones, al tiempo que se ha trasladado la firme exigencia de que el **compromiso de ayudas** se traduzca en una respuesta rápida y eficaz. Ante esta situación excepcional, pediremos y exigiremos que las administraciones central y autonómica actúen con la agilidad que la ciudad requiere. Es fundamental que los recursos lleguen cuanto antes para **restaurar los servicios públicos** y la infraestructura urbana de los algecireños, según el Ayuntamiento.

Más de 30 años con mosquitos y ratas en la barriada 18 de julio de El Puerto: "Son unos vecinos más"

Las familias de las 80 viviendas de la calle Valdés llevan años reclamando el arreglo de sótanos subterráneos con aguas residuales estacandas que provocan una situación de insalubridad. Un edificio que parece recién pintado de blanco reluce en la calle Valdés de El Puerto. Justo al lado, dos bloques con las fachadas repletas de grietas pidiendo a gritos una rehabilitación.

Patricia Merello • [original](#)

Las familias de las 80 viviendas de la calle Valdés llevan años reclamando el arreglo de sótanos subterráneos con aguas residuales estacandas que provocan una situación de insalubridad



Respiraderos por donde salen los mosquitos en la barriada 18 de julio en El Puerto. MANU GARCÍA

Un edificio que parece recién pintado de blanco reluce en la calle Valdés de [El Puerto](#). Justo al lado, dos bloques con las fachadas repletas de grietas pidiendo a gritos una rehabilitación. Y seguidamente, otro inmueble sin un rasguño junto a sus ventanas. La **barriada 18 de julio** está aislada. Un contraste que se ve a simple vista y que indica que está abandonada desde hace años. Este bloque tiene 14 años y lo han reparado tres veces, lo han dejado muy bonito. Pero aquí no se ha hecho nada, comenta [Manuel Botella](#), uno de los vecinos de este barrio humilde que se construyó a principios de los noventa.

Los bloques, con 80 viviendas propiedad de la **Junta de Andalucía**, se erigieron en el terreno donde antaño se divisaban casitas bajas que ya se conocían como el 18 de julio. Desde entonces, las comunidades de propietarios se encargan de solventar las deficiencias que se van encontrando. Un mantenimiento para el que las modestas cuotas de estas familias no son suficientes. Desde pintar las paredes hasta comprar focos de luz para alumbrar los patios.



Contraste de la fachada de la barriada 18 de julio en El Puerto. MANU GARCÍA



Manuel muestra el estado de los edificios. MANU GARCÍA

Aquí había farolas, pero ya no hay, esto era una calle, hicieron esos pisos, pusieron un muro, quitaron los bancos y cortaron la luz, comenta Manuel mientras recorre los patios, llenos de **fisuras**, **hierros oxidados** y **huecos**. Es evidente que después de más de tres décadas, la zona necesita trabajos de mejoras. Pero más allá del estado de los edificios, lo que verdaderamente preocupa a los vecinos es la insalubridad.

Bajo sus pies, existen sótanos totalmente anegados. **Cámaras sanitarias** con aguas residuales estancadas que provocan malos olores y la proliferación de **mosquitos**. Llevan 35 años soportando esta situación que parece no tener fin.

Manuel explica que las familias han colocado chapas, cajas, piedras, mallas y hasta poliuretano en los respiraderos. El portuense abre uno de ellos y, automáticamente, salen al exterior numerosos mosquitos. A unos metros, otro respiradero, a pesar de estar tapado con cemento, también presenta estos insectos que acaban colándose en las casas y en las terrazas de los bares más cercanos.



Estado de las zonas comunes de los bloques. MANU GARCÍA



Aguas residuales estancadas en los sótanos de la barriada. MANU GARCÍA

Yo creo que hay una arqueta rota en una pocetilla y por eso entra el agua y se queda ahí estancada. No la arreglan. Mira como está todo esto, sostiene Manuel. Los bajos de la barriada, donde estaba proyectada la construcción de un aparcamiento subterráneo, contienen basura y aguas fecales. Un lugar propicio para la crianza de estos insectos que perturban el sueño con sus zumbidos y causan picaduras. Ahí adentro hay de todo, dice **Nati** señalando uno de los respiraderos. En su rostro se percibe una mueca de asco. Los mosquitos son aviones. Aquí no hay nadie que pueda vivir bien. Esto es un desastre, no es normal cómo vivimos, expresa mientras mata un mosquito con las palmas de sus manos.

Después, se dirige a una escalera de acceso desde la calle Valdés. Aquí se han caído ya cuatro mujeres mayores y ha tenido que venir hasta la **ambulancia** para atenderla. Una de ellas se dejó la dentadura. Esto es pisar, y caer, manifiesta esta vecina que lleva cinco años en la barriada, sufriendo estos problemas.

Nati lamenta las condiciones en las que viven en esta barriada donde asegura que hay más de 70 niños y niñas. Ese charco viene de abajo. Todo esto es un peligro también para ellos, suspira. Por delante de los respiraderos pasan dos mujeres que no pueden evitar alzar la voz.

Esto es una peste. Y en verano, una cosa mala. Cuando entra una brisita de viento, llega un olor de abajo, comenta **María José**, vecina histórica, de las primeras que llegó a la zona.



Los vecinos colocaron chapas en los respiraderos para que los mosquitos no salieran. MANU GARCÍA



Huecos y hierros oxidados en los accesos. MANU GARCÍA

En más de 30 años, ni ella ni su hija Carmen, con la que vive, han visto avances en los arreglos de los sótanos ni de los edificios. Los mosquitos campan a sus anchas. Yo tengo **mosquiteras** en todas las ventanas de mi casa, en la cocina, en el salón. Y no me sirve de nada porque cuando abro la puerta, entran a manadas, comenta la portuense, que también asegura que ve ratas con frecuencia.

Las veo en mi patinillo y subiendo las escaleras. Han llegado a mi casa. Aquí las **ratas** son unas vecinas más, dice. Tanto estos roedores como los insectos son potenciales transmisores de enfermedades.

Movilización vecinal

Durante estos años, los vecinos han movido cielo y tierra en busca de una solución. Cuentan que se han comunicado sus demandas a las **autoridades competentes** en numerosas

ocasiones. Estamos hartos de denunciarlo. Hemos traído a las cámaras de televisión, a los alcaldes y no hay forma. Aquí ha venido de todo y aquí no hacen nada. Cuando estemos todos ya caídos en el sótano va a ser cuando vengan, señalan.



Nati advierte del peligro que presentan unas escaleras de acceso donde han sufrido caídas.



Los vecinos reclaman el arreglo de la red de tuberías. MANU GARCÍA



Entrada a uno de los bloques de la barriada. MANU GARCÍA

Piden el arreglo de los bajantes para que cuando se tire el agua, vaya a donde tiene que ir y no se acumule ahí.

Actuaciones desde el Ayuntamiento

Desde Apemsa, empresa municipal de la gestión del agua, en ocasiones se han realizado trabajos para desalojar el agua estancada por motivos de higiene.

En 2021, el Ayuntamiento acometió la mejora de la **red de abastecimiento** de la zona reponiendo un total de 1.500 metros cuadrados de acerado y 1.200 metros lineales de bordillos. Concretamente, en las calles Varilargueros, Atalaya, Carlos Puerto y Gallardos, Revolera y Gaonera. Según explicó, contaban con una red de abastecimiento antigua donde había conducciones de fibrocemento, de pequeño diámetro, que solían ser un foco de avería constante.

Sin embargo, esto no solventó el problema de los sótanos, que siguen causando molestias. Pedimos que, al menos que ahora la Junta y el Ayuntamiento son del mismo color, se coordinen y hagan su trabajo, añaden los vecinos, que siguen luchando por unas condiciones de vida dignas.

Este medio ha intentado recabar información sobre el futuro de barrio tanto de la Junta de Andalucía como del Ayuntamiento de El Puerto, sin éxito.

Algeciras cifra en más de un millón los daños del temporal y reclama rapidez en las ayudas

El Ayuntamiento de Algeciras ha trasladado formalmente a la Subdelegación del Gobierno en Cádiz la gravedad de los daños ocasionados por el reciente tren de borrascas que ha afectado a la ciudad. En la reunión de coordinación celebrada el pasado viernes, el Consistorio presentó una primera cuantificación de las afecciones, elaborada por los servicios técnicos municipales.

Redacción • [original](#)



Algeciras cifra en más de un millón los daños del temporal y reclama rapidez en las ayudas. Imagen de archivo.

El Ayuntamiento de Algeciras ha trasladado formalmente a la **Subdelegación del Gobierno en Cádiz** la gravedad de los daños ocasionados por el reciente tren de borrascas que ha afectado a la ciudad. En la reunión de coordinación celebrada el pasado viernes, el Consistorio presentó una primera cuantificación de las afecciones, elaborada por los servicios técnicos municipales.

Atendiendo a la solicitud de la Administración General del Estado, el Ayuntamiento remitirá la documentación técnica con la valoración económica detallada para concretar las necesidades presupuestarias.

Según el balance preliminar, los daños ascienden a **un millón de euros en centros educativos, más de 300.000 euros en centros municipales y 250.000 euros en centros culturales**. A estas cifras se suman actuaciones urgentes en caminos públicos, la Jefatura de la Policía Local, la red semafórica y diversas vías urbanas, así como intervenciones en las redes gestionadas por Emalgesa para garantizar el suministro y el saneamiento.

El Consistorio también ha señalado el deterioro de las carreteras de acceso, agravado por la acumulación de camiones durante el cierre preventivo del Puerto de Algeciras, y la situación del vertedero del Cobre, donde el aumento de lixiviados ha obligado a intensificar las labores de gestión.

Desde el primer momento se han ejecutado intervenciones de emergencia en puntos como la calle Caracola, el Teatro Municipal Florida cuya reparación permitió celebrar el Carnaval y los centros educativos San Bernardo y Blanca de los Ríos, garantizando la seguridad ciudadana.

CGT denuncia que el Ayuntamiento de Málaga impide el derecho de manifestación de la plantilla de saneamiento en huelga

El sindicato ha presentado una demanda ante la sala de lo Contencioso Administrativo del TSJA. La central sindical CGT ha denunciado esta semana que el Ayuntamiento de Málaga ha modificado arbitrariamente la planificación de marchas convocadas por CGT entre la sede consistorial y la de EMASA, convirtiéndolas en concentraciones de una hora frente al Ayuntamiento.

original

- El sindicato ha presentado una demanda ante la sala de lo Contencioso Administrativo del TSJA.



La central sindical CGT ha denunciado esta semana que el Ayuntamiento de Málaga ha modificado arbitrariamente la planificación de marchas convocadas por CGT entre la sede consistorial y la de EMASA, convirtiéndolas en concentraciones de una hora frente al Ayuntamiento.

Según han expuesto en un comunicado, el pasado martes, la subdelegación del Gobierno en Málaga remitió una comunicación al sindicato indicándole la modificación de la convocatoria con motivo de la huelga de la plantilla del servicio de saneamiento de la ciudad. Una decisión realizada a petición de los servicios municipales.

«Parece que el derecho fundamental a la reunión es molesto para un Ayuntamiento que quiere eliminar la visibilización de un conflicto generado por su empresa pública de agua, EMASA, que ya dura 25 días de huelga indefinida y que pone en evidencia el posicionamiento claro del Ayuntamiento de Paco De la Torre contra los más débiles y en defensa de FCC/Aqualia, subcontrata de la empresa municipal que quiere esclavos y no trabajadores con condiciones dignas y profesionalizados para la atención, vigilancia y mantenimiento de las redes de saneamiento de la ciudad de Málaga», han valorado desde el sindicato.

Para CGT, esta decisión supone un atentado contra el derecho constitucional de reunión y manifestación y no se corresponde con ninguna necesidad urbana dado que se han realizado sucesivas marchas «en las que no ha existido problema alguno y los trabajadores han

colaborado de buen grado con la policía local para facilitar la regulación del tráfico y adaptar las marchas a sus peticiones para facilitarles la labor y causar los menores perjuicios posibles a la ciudadanía».

«Ello viene a demostrar que se quiere provocar a los huelguistas forzándoles a usar otros medios menos pacíficos, pero no lo van a conseguir, desde CGT no vamos a caer en esas provocaciones ni vamos a propiciar que puedan argumentar un relato de criminalización contra los trabajadores que solo piden un empleo y condiciones laborales dignas pese a la labor profesional tóxica, penosa y peligrosa que realizan sin que les sea mínimamente reconocida», han apuntado.

El sindicato ha presentado una demanda ante la sala de lo Contencioso Administrativo del TSJA impugnando esa decisión y ha anunciado que continuará realizando las concentraciones.



EL ESPAÑOL consolida su liderazgo con el gran debate económico y político sobre el estado de Castilla-La Mancha

M. Carmen Engra • [original](#)



El Cigarral de las Mercedes se ha convertido, los días 26 y 27 de febrero, en el epicentro político, económico y social de Castilla-La Mancha al acoger el **V Foro Económico Español de Castilla-La Mancha**, bajo el lema 'Los desafíos de Castilla-La Mancha ante un nuevo escenario nacional e internacional'. Esta edición ha adquirido una relevancia especial al coincidir con el **20 aniversario de EL ESPAÑOL de Castilla-La Mancha**, una efeméride que ha servido para reforzar su papel como altavoz y punto de encuentro de la realidad autonómica.

Durante las dos jornadas, el evento ha **reunido a unos 69 ponentes** y a las principales autoridades institucionales, empresariales y sociales de la comunidad y del conjunto de España, con un **seguimiento muy destacado tanto presencialmente como vía streaming**.

El encuentro ha sido organizado por EL ESPAÑOL, Invertia y EL ESPAÑOL de Castilla-La Mancha, **consolidando al foro como una de las grandes citas del año para analizar el presente y el futuro de la región**. Bajo el marco privilegiado del Cigarral de las Mercedes, en Toledo, el programa se ha articulado en torno a debates sobre el Estado autonómico, la financiación local y autonómica, la transición energética, el desarrollo rural, la digitalización y la inteligencia artificial, la sanidad, la educación y la cohesión social.

A lo largo de las dos citas, se han llevado a cabo **conversaciones, entrevistas y mesas redondas que reflejan la pluralidad de voces que hoy influyen** en la toma de decisiones en Castilla-La Mancha, tanto desde las instituciones como desde la empresa, los agentes sociales y el mundo académico. **La alta participación institucional, destacando que todo el equipo de Gobierno regional ha participado, y el eco en medios locales y nacionales** reforzaron el carácter estratégico del foro para proyectar la imagen de una región estable, dialogante y con ambición de liderazgo en el nuevo escenario nacional e internacional.

Dos figuras de liderazgo han marcado el tono editorial y el pulso político del encuentro: **Pedro**

J. Ramírez, director de EL ESPAÑOL, y **Esther Esteban**, presidenta ejecutiva de EL ESPAÑOL de Castilla-La Mancha, que han ejercido como auténticos anfitriones del foro. Su presencia ha simbolizado el **compromiso del grupo con Castilla-La Mancha y la voluntad de situar el debate regional en la agenda nacional**.

En su intervención, **Esther Esteban** ha subrayado que ha llegado el momento de que **Castilla-La Mancha deje de ser "vagón de cola" para convertirse en "locomotora"**, advirtiendo de que "no podemos quedarnos atrás, el tiempo apremia". Con ese mensaje, ha reivindicado el papel de la región en el conjunto de España y ha ligado el **vigor económico y social de Castilla-La Mancha al crecimiento experimentado por EL ESPAÑOL de Castilla-La Mancha**, que ha **batido récords de audiencia en 2025**.

Por su parte, **Pedro J. Ramírez** ha puesto el acento en la cultura del acuerdo como una de las claves del "éxito de Castilla-La Mancha". Ha destacado que la comunidad se ha caracterizado por una apuesta sostenida por el consenso institucional y político, lo que ha generado un entorno de estabilidad muy valorado por las empresas y los inversores. En su reflexión, ha defendido que **la región puede convertirse en un ejemplo para España si mantiene esa línea de acuerdos amplios en asuntos como la financiación, la energía, la sanidad o la educación, áreas todas ellas presentes en la agenda del foro**.

Uno de los elementos más significativos del foro ha sido la **presencia de todo el Gobierno de Castilla-La Mancha, encabezado por el presidente Emiliano García-Page, que ha participado activamente en el encuentro**. La asistencia de la práctica totalidad del Consejo de Gobierno - con titulares de áreas como Economía, Educación, Sanidad, Bienestar Social o Transición Energética- ha convertido esta **cita en una plataforma privilegiada para explicar la acción del Ejecutivo y dialogar con empresas, sindicatos y sociedad civil**.

Eje vertebrador

Durante la entrevista al presidente **Emiliano García-Page** realizada por Esther Esteban, presidenta ejecutiva de este medio, se ha **tratado la estrategia de Pedro Sánchez utilizando una metáfora muy gráfica como "ningún general puede decir que ha ganado la guerra si su ejército fallece"**, una frase con la que ha querido advertir sobre los riesgos de decisiones políticas que puedan debilitar el conjunto del proyecto común. La intervención del presidente regional ha tenido influencia en clave nacional y autonómica, y **ha reforzado la idea de Castilla-La Mancha como territorio que reclama estabilidad, moderación y sentido de Estado en un contexto político complejo**.

En las dos jornadas del V Foro Económico Español de Castilla-La Mancha **se han tratado los grandes desafíos de transformación que afronta la región**, desde la digitalización hasta el territorio. Se ha debatido sobre el papel de la administración en la implantación de la inteligencia artificial, el modelo productivo regional, el déficit de inversión en el ciclo del agua y la aspiración de consolidar Castilla-La Mancha como destino rural de excelencia.

En el **ámbito tecnológico**, se ha repetido una idea fuerza "la **administración no puede ir sola en la IA y debe aprovechar la sabiduría de las empresas**" para diseñar estrategias eficaces y responsables, concibiendo la inteligencia artificial como un proyecto de **colaboración público-privada** que mejore servicios, sanidad, educación y gestión administrativa.

El **agua** ha ocupado un lugar central, con **advertencias sobre un importante "déficit de inversión" anual** expuesto en una mesa impulsada por **Aqualia**, y con el mensaje de que agua, energía y territorio forman un triángulo crítico para el futuro ambiental, económico y social de Castilla-La Mancha.

En la **vertiente institucional**, las **mesas sobre diputaciones, ayuntamientos** y financiación autonómica pusieron sobre la mesa el papel de la administración de proximidad y la necesidad de un reparto más justo y transparente de los recursos. Se ha destacado la decisión del **Ayuntamiento de Toledo de judicializar el reparto de los fondos EDIL**, símbolo del malestar municipalista.



La **agenda social** del foro se ha articulado en torno a igualdad, educación y **sanidad** donde se ha defendido una **hoja de ruta de políticas públicas sólidas, educación y "tolerancia cero" frente a la violencia** para cerrar la brecha de género, se ha reivindicado la confianza entre empresas, administración y docentes como clave de la Formación Profesional y se han reclamado profesionales sanitarios "mejor formados" ante una población que vive cada vez más.

El **V Foro Económico Español de Castilla-La Mancha** ha contado con el **patrocinio** del Gobierno de Castilla-La Mancha, Iberdrola, Cortes de Castilla-La Mancha, Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Diputación de Toledo, Eurocaja Rural, Ayuntamiento de Toledo, Aqualia, Moeve, Quirónsalud, Oesía, Telefónica, Valoriza, Tendam, Monasterio de Uclés, Sabadell, Diputación de Albacete, Diputación de Ciudad Real, Diputación de Guadalajara, Fundación la Caixa, PreZero, Anpe Castilla-La Mancha, ZRU, El Cigarral Las Mercedes y Rubiocar.

Con este respaldo institucional y empresarial, el esta quinta edición del Foro Económico Español de Castilla-La Mancha **se consolida como mucho más que una cita anual en el calendario y se confirma como un espacio estable de reflexión estratégica**, de búsqueda de acuerdos y de proyección exterior de la región por ello el equipo de este medio de comunicación **ya prepara la próxima fecha para este evento en el año 2027**.

Vecinos de Los Villares vuelven a tener agua tras casi una semana

La rotura de una tubería en un barranco, por un desprendimiento tras las borrascas, mantuvo sin suministro a varias zonas desde el pasado domingo. El agua vuelve a salir del grifo en muchas viviendas de Los Villares. Después de casi una semana sin suministro, los vecinos de distintas zonas del municipio recuperaron un servicio básico que durante días se convirtió en preocupación, organización improvisada y largas esperas.

Esperanza Calzado • [original](#)



Camión cisterna en Los Villares. Foto: Ayuntamiento.

La rotura de una tubería en un barranco, por un desprendimiento tras las borrascas, mantuvo sin suministro a varias zonas desde el pasado domingo

El agua vuelve a salir del grifo en muchas viviendas de Los Villares. [Después de casi una semana sin suministro](#), los vecinos de distintas zonas del municipio recuperaron un servicio básico que durante días se convirtió en preocupación, organización improvisada y largas esperas.

El Ayuntamiento comunicó anoche que la avería había quedado finalmente reparada. Detrás de ese mensaje escueto había días de trabajo técnico en condiciones complicadas y una incidencia que resultó ser mucho más grave de lo que inicialmente se pensó. **Lo que en un primer momento parecía un fallo aislado terminó teniendo su origen en los efectos de las recientes borrascas.**

La problema estaba en una tubería que conecta el manantial con uno de los depósitos municipales. El tramo afectado, situado en un barranco de gran profundidad, había quedado destrozado tras un desprendimiento de tierra y piedras provocado por el temporal. El daño no era visible a simple vista, lo que dificultó enormemente su localización. Durante días, los operarios municipales y los técnicos de Aqualia revisaron kilómetros de conducción, sustituyeron tramos y realizaron comprobaciones hasta dar con el punto exacto del problema.

Mientras tanto, la vida cotidiana se reorganizaba a marchas forzadas. En la residencia, además de en el Polígono Industrial, Los Barreros, Cooperativas, Cerro el Pino, Ortega y Gasset y Cerrejón, las rutinas giraron en torno a garrafas, cubos y horarios. El Pabellón Municipal Victoriano Muñoz abrió sus puertas para que los vecinos pudieran ducharse, se habilitó un punto de abastecimiento y un camión cisterna recorrió las zonas afectadas. La residencia de personas mayores fue una de las principales preocupaciones durante estos días.

En el comunicado, el Consistorio quiso reconocer públicamente el esfuerzo de los trabajadores, que han desempeñado su labor sin descanso y en circunstancias técnicas complejas. También agradeció la paciencia de los vecinos, conscientes de que no han sido jornadas fáciles.

"Qué vergüenza pagar agua en estas circunstancias": indignación en Arcos por el agua marrón que sigue saliendo del grifo

La preocupación crece en Arcos. Vecinos de distintas zonas del municipio denuncian que no pueden consumir agua del grifo debido a su color marrón y a la presencia visible de tierra. Un mes después del comunicado emitido por la empresa gestora, aseguran que el problema persiste sin una solución definitiva.

María Crisol • [original](#)



Imagen de denuncia de uno de los vecinos de Arcos

La preocupación crece en [Arcos](#). Vecinos de distintas zonas del municipio denuncian que **no pueden consumir agua del grifo** debido a su color marrón y a la presencia visible de tierra. Un mes después del comunicado emitido por la empresa gestora, aseguran que el problema persiste sin una solución definitiva.

La empresa responsable del Servicio Municipal de Agua, **Aqualia**, informó en su momento de que las incidencias comenzaron tras una avería en el suministro eléctrico que afectó a varias zonas de la localidad. Según explicó, esta situación provocó el desabastecimiento en áreas abastecidas desde el depósito de Las Canteras y episodios pasajeros de coloración en el agua. En el comunicado remitido, la compañía detalló que, debido a esa falta de suministro eléctrico, no se pudo elevar el agua desde el depósito de **Fuente del Río** hasta los depósitos de **Voy-Voy** y **Canteras**. Como consecuencia, este último llegó a vaciarse, lo que obligó a suspender el suministro temporalmente.

La explicación técnica: arrastre de hierro y manganeso

Aqualia señaló que el posterior restablecimiento del abastecimiento generó un cambio brusco en la velocidad y dirección del agua en las tuberías. Ese fenómeno, según la empresa, originó el arrastre y la **movilización de precipitados de hierro y manganeso presentes en la red**, responsables de la coloración marrón que llegaba a los grifos.

La compañía aseguró entonces que esta coloración desaparecería progresivamente. Además, comunicó que se habían realizado obras en la potabilizadora con el objetivo de eliminar definitivamente este problema, quedando únicamente pendiente la autorización sanitaria pertinente para su puesta en marcha, prevista según indicaba para los próximos días.



Agua de uno de los grifos en Arcos

Sin embargo, los vecinos sostienen que, transcurrido un mes desde ese aviso, el agua continúa saliendo con color oscuro y sedimentos. La imposibilidad de consumirla con normalidad ha generado malestar y preocupación en distintas zonas afectadas: "Que vergüenza que después de tantos años con el agua sucia, sigamos todavía igual o peor. Que una se va a bañar y no se pueda bañar con el agua esa llena de mierda que se ve hasta la tierra. Para cocinar igual. Que vergüenza pagar un agua en estas circunstancias. En vez de ir a mejor vamos como los cangrejos", compartía una usuaria a través de Facebook.

En su comunicado, Aqualia lamentó las molestias ocasionadas y pidió disculpas a los residentes. Asimismo, aseguró que trabaja con tesón para solucionar las incidencias lo antes posible. La empresa recordó también que mantiene activo un teléfono gratuito de averías disponible las 24 horas del día durante todo el año, el 900 81 44 83, para atender cualquier incidencia relacionada con el suministro.

Mientras tanto, los vecinos insisten en que la situación requiere una respuesta eficaz que garantice la normalidad en el abastecimiento. La persistencia del **agua marrón en los grifos** mantiene abierta una preocupación que, de momento, sigue sin cerrarse.



Rota encara la recta final de las obras para reforzar el saneamiento en calle Écija

Esta actuación se integra en el plan de inversiones que desarrolla la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas y Alcantarillado, Aqualia, y da continuidad a fases ya ejecutadas dentro de este proyecto integral. El objetivo de esta intervención es mejorar la capacidad de la red de alcantarillado en esta zona del municipio ante episodios de lluvias intensas, reduciendo las incidencias que se venían produciendo.

Escrito por Jesús M. López • [original](#)



El Ayuntamiento de Rota informó el miércoles 26 de febrero de 2026 de que se encuentra en la recta final una nueva fase del Proyecto para la Solución de Vertidos en la calle Écija, centrada actualmente en el hormigonado de la vía como paso previo a la colocación de la solería que restituirá el firme.

Los trabajos, iniciados el pasado mes de septiembre tras la finalización de la época estival, han permitido avanzar en la renovación y ampliación del colector de saneamiento situado entre la arqueta aliviadero de la calle Écija y la arqueta de desbaste localizada entre la avenida Sevilla y la propia calle Écija.

Esta actuación se integra en el plan de inversiones que desarrolla la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas y Alcantarillado, Aqualia, y da continuidad a fases ya ejecutadas dentro de este proyecto integral.

El objetivo de esta intervención es mejorar la capacidad de la red de alcantarillado en esta zona del municipio ante episodios de lluvias intensas, reduciendo las incidencias que se venían produciendo.

La obra se ha ejecutado por tramos, habilitando progresivamente los accesos conforme avanzaban los trabajos.

Desde el Ayuntamiento se ha agradecido la comprensión y colaboración de los residentes durante el desarrollo de esta actuación, que afronta su fase final y que permitirá mejorar el funcionamiento de la red de saneamiento en este entorno.

Envíanos tus vídeos, fotos, denuncias y noticias por WhatsApp (604 95 20 30)

AEDyR radiografía la reutilización del agua en España

El acto estará moderado por la presidenta de AEDyR, Belén Gutiérrez, y el vicepresidente de la asociación, Jon Beristain. Además, a lo largo de la mañana, responsables públicos de distintas comunidades autónomas abordarán el estado actual de la reutilización del agua en España, aportando la visión de sus respectivos territorios.

original

La [Asociación Española de Desalación y Reutilización \(AEDyR\)](#) celebra el próximo 10 de marzo en Madrid la jornada técnica 'Radiografía de la Reutilización de Agua en España', un encuentro que reunirá a responsables institucionales de primer nivel, junto a expertos técnicos y representantes del sector, para analizar el presente y el futuro de la reutilización del agua en nuestro país.



La apertura institucional de la jornada contará con la participación de **María Dolores Pascual Vallés**, directora general del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco), e **Isabel Bombal Díaz**, directora general de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. El acto estará moderado por la **presidenta de AEDyR, Belén Gutiérrez**, y el vicepresidente de la asociación, **Jon Beristain**.

Además, a lo largo de la mañana, responsables públicos de distintas comunidades autónomas abordarán el **estado actual de la reutilización del agua en España**, aportando la visión de sus respectivos territorios. Un programa que se completará con ponencias técnicas, análisis, experiencias de éxito y planteamientos de las perspectivas de futuro del sector, reforzando el carácter estratégico de la reutilización como herramienta clave para la sostenibilidad y la resiliencia hídrica. Tras la apertura, **Mari Carmen García Panderó, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR**, presentará 'Las 10 certezas de la reutilización de AEDyR', un documento elaborado por la asociación que es clave para entender el momento actual del sector.

El primer gran **bloque institucional** de la jornada, centrado en el estado actual de la reutilización en España, estará moderado por Bartolomé Marín y Elena de la Vieja, ambos miembros del Consejo de Dirección de AEDyR. En este panel participarán un representante del Miteco; Ramiro Angulo Sánchez, secretario general del Agua de la Junta de Andalucía; Josep Lluís Armenter, director de la Agencia Catalana del Agua; Vanesa Mateo Pérez, directora general del Agua del Principado de Asturias; Lourdes María Pérez Berná, directora general del Agua y Desarrollo Rural de la Conselleria de Agricultura, Agua, Ganadería y Pesca de la Generalitat Valenciana, así como un representantes de la Dirección General del Agua de la Región de Murcia. El bloque será presentado por Diego de Vera, de GS Inima.

A continuación, el **bloque dedicado al equipamiento para la reutilización** estará moderado por

Elena Crespo, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, y contará con las ponencias de Paula González, CEO de Redstack; Juan Cifuentes, Technical Manager Europe & MENA de Energy Recovery, y Stephane Kessaci, European Sales Manager Wastewater de la misma compañía.

Uno de los momentos clave será la **mesa redonda sobre la aplicación del nuevo Real Decreto 1085/2024**, moderada por Domingo Zarzo y Antonio Casañas, miembros del Consejo de Dirección de AEDyR. En ella participarán: Agustina López, jefa de servicio de la Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico; Pedro Simón, director técnico de la Entidad de Saneamiento y Depuración de la Región de Murcia; Eduardo Orteu, *of counsel* de Gómez-Acebo & Pombo Abogados; Rubén Brandán, consultor experto en reutilización, y Juan Antonio León Robayna, responsable del programa de Agua Regenerada de la Dirección General del Agua del Gobierno de Canarias.

Por la tarde, tras un receso en el que se servirá un cóctel y se podrá hacer *networking*, el **bloque 2 se dedicará a experiencias positivas en reutilización**. Será moderado por Miguel Ángel Sanz, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR. Actuará como *keynote speaker* Sabina Goretti Galindo Benito, secretaria autonómica de Medio Ambiente y Territorio de la Vicepresidencia tercera y Conselleria de Medio Ambiente, Infraestructuras, Territorio y de la Recuperación de la Generalitat Valenciana. En él intervendrán Víctor Monsalvo, responsable del Área de Ecoeficiencia del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia; Aurora Díaz de Espada Sebastián, directora de Operaciones Internacionales de Sacyr Agua; Ángela Vidal Nogué, directora de Ecofactorías de Veolia, y Amador Rancaño, *technical leader* del Departamento de Operación y Mantenimiento de Depuración y Potabilización de Acciona.

La última parte de la jornada será una **mesa redonda sobre perspectivas futuras, proyectos, innovación y financiación en reutilización**, que será moderada por Patricia Terrero y Silvia Gallego, miembros del Consejo de Dirección de AEDyR. En ella debatirán Severiano Solana, director de Estrategia y Seguimiento de Sostenibilidad de La Caixa; Gilberto Martel, jefe de Sección del Departamento de Agua del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC); María José Tomás, técnica del Departamento de Promoción Institucional y Cooperación Territorial del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), y Laura Gómez, responsable de Recursos Hídricos de Repsol.

A continuación, la presidenta de AEDyR, Belén Gutiérrez, y su vicepresidente, Jon Beristain, clausurarán el evento.

La jornada técnica cuenta con el apoyo de un amplio conjunto de entidades comprometidas con la sostenibilidad y la innovación en el ciclo del agua, a través de distintas categorías de patrocinio, como Aqualia, Sacyr Agua, Redstack, Energy Recovery, Veolia, GS Inima, WEG, Tedagua, Danfoss y Acciona. Asimismo, la jornada cuenta con el respaldo de diversos *media partners*, entre ellos [Tecnoaqua](#) e [IndustriAmbiente](#).



Silbon entra en la Alianza StepbyWater para impulsar el uso responsable del agua en el mundo de la moda



Tarifa febrero 2026
**TUBERÍA, ACCESORIOS
Y VÁLVULAS**
DE FUNDICIÓN DÚCTIL



Saint-Gobain PAM ofrece su nueva tarifa interactiva



Empresas referentes colaboran para impulsar Construmat



Servei d'Aigües Metropolitanes de Barcelona concurrirá a la licitación del servicio de abastecimiento de agua en ocho municipios del AMB

Contaminación del agua: se habría actuado 24 días después

El PP de Cangas, tras solicitar formalmente y analizar de manera minuciosa la documentación técnica remitida por la UTE Gestión Cangas y el Gobierno municipal, denuncia la «opacidad y la negligencia» con la que se gestionó la crisis de contaminación por hidrocarburos en el depósito de Ourelo. De las conclusiones extraídas por los populares tras el estudio de los informes, se desprende que el incidente fue detectado el pasado 12 de enero, pero no se informó con detalle a la ciudadanía hasta el 5 de febrero.

[original](#)

El PP de Cangas, tras solicitar formalmente y analizar de manera minuciosa la documentación técnica remitida por la UTE Gestión Cangas y el Gobierno municipal, denuncia la «opacidad y la negligencia» con la que se gestionó la crisis de contaminación por hidrocarburos en el depósito de Ourelo. De las conclusiones extraídas por los populares tras el estudio de los informes, se desprende que el incidente fue detectado el pasado 12 de enero, pero no se informó con detalle a la ciudadanía hasta el 5 de febrero. «No se puede hablar de transparencia cuando los datos llegan 24 días tarde. El gobierno local actuó de espaldas a los vecinos, ocultando que la red estaba bajo un protocolo de emergencia», señalan desde el grupo mayoritario de la corporación, que pone el foco en las contradicciones detectadas nos informes.

«Mientras la empresa afirma que el aceite no llegó a la red, los documentos muestran que la inspección en las naves industriales no se hizo hasta el 28 de enero. Alguien miente o alguien no controló la red con la diligencia necesaria antes del corte, especialmente ante las quejas vecinales y los casos de hospitalización reportados». «Una vez analizada la documentación, queda claro que se priorizó evitar el escándalo político antes que proteger la salud pública» afirman.

El PP califica de «temeridad» a falta de protección del manantial de Anguieiro. «El análisis de la documentación confirma que no existían medidas de alerta temprana y que el gobierno local permitió que la contaminación llegara al depósito antes de actuar».

Noticias relacionadas

Comentario *



La huelga indefinida en la red de saneamiento de Málaga cumple 26 días



La huelga indefinida en la red de saneamiento de Málaga cumple 26 días Sin avances en las negociaciones Veintiséis días de paros en el saneamiento malagueño, con despidos polémicos, acusaciones de connivencia municipal y sin calendario de diálogo, mientras la plantilla reclama convenio propio, mejoras salariales y reconocimiento de tareas de riesgo Toni Morillas, coordinadora de IU Málaga dando apoyo a los trabajadores de FCC/Aqualia.

(Servimedia) La huelga indefinida de los trabajadores de la subcontrata que presta servicios en la red de saneamiento y alcantarillado de Málaga, vinculada a la Empresa Municipal de Aguas (Emasa), cumple 26 días consecutivos sin avances significativos en las negociaciones entre plantilla, empresa concesionaria y administración.

La protesta, iniciada el 1 de febrero, fue convocada por los empleados de la UTE FCC?Aqualia tras el fracaso de las conversaciones sobre la firma de un convenio colectivo propio que regule salarios, jornadas y derechos laborales en condiciones que consideran dignas.

Los sindicatos denuncian que la situación de precariedad se mantiene desde hace décadas, con sueldos congelados y condiciones "insuficientes" frente al volumen del contrato y la importancia del servicio.

El grupo municipal Con Málaga, del que forman parte Podemos e Izquierda Unida, ha llevado el conflicto al último pleno del Ayuntamiento, presentando una moción para exigir al alcalde que actúe como mediador y convoque a todas las partes a una mesa de negociación urgente para solucionar la huelga y atender las demandas de los trabajadores.

Desde los sindicatos se ha alertado además de la reciente notificación de despido de dos trabajadores en el contexto de la huelga, una medida que han calificado de "absolutamente injustificable" y que ha añadido más tensión al conflicto.

Según explican representantes de la plantilla, estos despidos se produjeron incluso después de la programación de una reunión entre las partes para intentar desbloquear la situación.

En una nota de prensa, el sindicato CGT Málaga ha denunciado lo que consideran una "complot" entre el Ayuntamiento y la concesionaria FCC/Aqualia, afirmando que cada día resulta más evidente que "no se sanciona a FCC/Aqualia por incumplir el contrato desde el 1 de noviembre", a pesar de que han reducido el servicio desde que comenzó la huelga.

Además, han subrayado que ni siquiera se plantea la rescisión del contrato, a pesar de las claras evidencias de irregularidades, según el mismo sindicato.

Durante estos 26 días, los trabajadores han mantenido marchas, concentraciones y acciones de protesta frente al Ayuntamiento, Emasa y la sede de la UTE, denunciando la falta de avances concretos y reclamando el reconocimiento de su labor como actividad "penosa, tóxica y peligrosa", así como la regulación de la jornada que permita una conciliación familiar adecuada.

El conflicto continúa, sin fecha prevista para una nueva negociación formal entre las partes, y con la plantilla decidida a mantener las movilizaciones mientras no se ofrezcan soluciones que consideren satisfactorias.

La huelga indefinida de los trabajadores de la subcontrata que presta servicios en la red de saneamiento y alcantarillado de Málaga, vinculada a la Empresa Municipal de Aguas (Emasa), cumple 26 días consecutivos sin avances significativos en las negociaciones entre plantilla, empresa concesionaria y administración.

"Castilla-La Mancha es líder en generación de energía y tendría que poder aprovecharla a precio muy reducido"

Alberto Morlanes • [original](#)



Castilla-La Mancha ha logrado consolidarse como **uno de los grandes polos energéticos del país**. Es **la tercera comunidad autónoma con más potencia renovable instalada** y concentra el 50 % de las baterías conectadas a la red eléctrica en España.

Esta posición y sus retos han centrado la **mesa redonda La transición energética: retos, costes y oportunidades**, celebrada en el **V Foro Económico Español de Castilla-La Mancha**, organizado por EL ESPAÑOL, Invertia y EL ESPAÑOL de Castilla-La Mancha en el toledano Cigarral de las Mercedes.

El director general de Transición Energética del Gobierno de Castilla-La Mancha, Alipio García, ha defendido que **"la energía siempre ha sido un vector de crecimiento, de generación de empleo y de riqueza"** y ha subrayado que la región **"se ha posicionado entre los líderes"**.

"Necesitamos avanzar en esa autonomía energética. Lograr la independencia geopolítica es posible", ha afirmado. El objetivo, ha añadido, es **"no depender de terceros"** y **"reducir el coste energético de familias e industria, para que sean más competitivas"**.

No obstante, ha advertido de las limitaciones del sistema actual. **"No tiene sentido que en Castilla-La Mancha seamos un referente en la generación y no podamos aprovecharla a un precio muy reducido"**, ha lamentado el representante del Ejecutivo que preside el socialista .

A su juicio, es imprescindible mejorar la vertebración de la red eléctrica y **seguir apostando por el almacenamiento**, tanto por bombeo como por baterías.

También ha precisado que las renovables **"no son las causantes de que los proyectos industriales no tengan suficiente capacidad de red"** y **ha reclamado al Gobierno central que trabaje en "liberar la potencia concedida que no se está aprovechando y en ampliar la red"**.

Además, el director general ha abogado por **"aprovechar los gases renovables, como el biometano o el hidrógeno"** y por impulsar el autoconsumo para abaratar costes en hogares y empresas.

Innovación y universidad

Por su parte, la **vicerrectora de Sostenibilidad e Infraestructuras de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), Inmaculada Gallego**, ha defendido que "el papel de la universidad es clave para la transición energética" porque "transformamos la sociedad desde el conocimiento".

"Hemos pasado de los fósiles a las renovables y hemos ganado independencia energética, pero **ahora somos dependientes de determinadas materias primas que no poseemos**", ha advertido.

Esa realidad ha hecho orientar la investigación hacia energías renovables, materiales, almacenamiento y nuevos modelos de mercado. **"La UCLM está entre las cinco universidades con mayor impacto en innovación"**, ha subrayado.

Gallego ha recordado que la transición energética no es solo una oportunidad, sino "una necesidad social". "La comunidad universitaria exige esa transición; **notamos una verdadera presión desde el alumnado para avanzar hacia esos campus verdes**. Los jóvenes lo tienen absolutamente interiorizado", ha afirmado.

La UCLM desarrolla una estrategia de descarbonización en una infraestructura compleja, con cuatro campus, dos sedes y 130 edificios que suman medio millón de metros cuadrados. Pese a ello, ha asegurado que ya **logran ahorros de entre un 15 y un 20 % respecto a la situación previa a la guerra de Ucrania**.

Agua, digitalización y costes

La transición también impacta en recursos estratégicos como el agua. El delegado de Aqualia en Ciudad Real, Antonio Gutiérrez, ha recordado que **"el agua, en Castilla-La Mancha, es un recurso limitado"** y que su situación "se está viendo aún más comprometida por el cambio climático".

Por ello, ha defendido que **la gestión del agua debe considerarse "un activo estratégico a nivel nacional"**. "Un recurso limitado, sin una gestión eficiente, pone en peligro el desarrollo social y económico del territorio", ha advertido.

Gutiérrez ha apostado por la digitalización integral del ciclo del agua. Ha explicado que la compañía desarrolla Aqualia Live, un sistema que permite recoger datos, analizarlos y transformarlos en conocimiento. **"Cuanto más datos tenemos, gracias a la inteligencia artificial, más eficientes somos"**, ha asegurado.

Como ejemplo, ha citado el PERTE que, con ocho millones de euros, permitirá digitalizar prácticamente la mitad de los municipios de la provincia de Ciudad Real y **ofrecer "el mismo nivel de servicio en pequeños pueblos y en grandes ciudades"**.

No obstante, ha lanzado una advertencia. "En España, el coste medio por familia y día es de menos de un euro en lo que pagamos en el recibo del agua. Esto **no cubre los costes de operación, mantenimiento ni inversión**", ha señalado.

Por ello, ha reclamado **un modelo tarifario "transparente, justo y realista"** que garantice el futuro del servicio y cumpla con la normativa europea, que insta a cubrir con las tarifas los costes del servicio.

Licencia social y retorno

Más allá de la tecnología y la financiación, la transición energética afronta también un reto social. Así lo ha **destacado el director de Sostenibilidad de Ideas Medioambientales, Iago Vázquez**, que ha subrayado que "ya no se trata solo de conseguir los papeles que te autoricen

tu proyecto, sino de seducir al territorio y hacer que ese proyecto sea bienvenido".

Ha reconocido que Castilla-La Mancha ha sido líder en renovables, pero ha advertido de que **cada vez existe "una mayor exigencia social" para acoger proyectos**. "Más allá de los impactos ambientales, hay aspectos identitarios, de paisaje, más sociales", ha explicado.

Y ha añadido: "A veces parece que los proyectos vienen aquí, pero no se sabe bien cómo van a beneficiar a la comunidad o a cada persona". Por ello, **ha defendido la necesidad de explicar mejor el retorno económico y social y de desarrollar metodologías que permitan obtener una auténtica "licencia social"**. De lo contrario, ha alertado, se genera "ese sentimiento de injusticia".

En esta misma línea, Alipio García ha aportado un dato: **"Solo un 25 % de la población rural percibe un beneficio directo de la descarbonización"**.

Además, ha señalado que en el medio rural la electrificación del transporte avanza más lentamente que en las ciudades, cuando "debería ser al revés", **para que esos municipios puedan "disfrutar de la electricidad que están generando"** y percibir de forma tangible los beneficios de la transición energética.

La huelga indefinida en la red de saneamiento de Málaga cumple 27 días

original



Málaga

La huelga indefinida de los trabajadores de la subcontrata que presta servicios en la red de saneamiento y alcantarillado de Málaga, vinculada a la Empresa Municipal de Aguas, cumple 27 días consecutivos sin avances significativos en las negociaciones entre plantilla, empresa concesionaria y administración.

La protesta, iniciada el 1 de febrero, fue convocada por los empleados de la UTE FCC-Aqualia tras el fracaso de las conversaciones sobre la firma de un convenio colectivo propio que regule salarios, jornadas y derechos laborales en condiciones que consideran dignas.

Los sindicatos denuncian que "la situación de precariedad se mantiene desde hace décadas, con sueldos congelados y condiciones insuficientes frente al volumen del contrato y la importancia del servicio.

El grupo municipal Con Málaga, del que forman parte Podemos e Izquierda Unida, ha llevado el conflicto al último pleno del Ayuntamiento, presentando una moción para exigir al alcalde que actúe como mediador y convoque a todas las partes a una mesa de negociación urgente para solucionar la huelga y atender las demandas de los trabajadores.

En una nota de prensa, el sindicato CGT Málaga ha denunciado lo que consideran una "complot" entre el Ayuntamiento y la concesionaria FCC/Aqualia, afirmando que cada día resulta más evidente que "no se sanciona a FCC/Aqualia por incumplir el contrato desde el 1 de noviembre", a pesar de que han reducido el servicio desde que comenzó la huelga.

Durante estos 26 días, los trabajadores han mantenido marchas, concentraciones y acciones de protesta frente al Ayuntamiento, Emasa y la sede de la UTE, denunciando la falta de avances concretos y reclamando el reconocimiento de su labor como actividad "penosa, tóxica y peligrosa", así como la regulación de la jornada que permita una conciliación familiar adecuada.

El conflicto continúa, sin fecha prevista para una nueva negociación formal entre las partes, y con la plantilla decidida a mantener las movilizaciones "mientras no se ofrezcan soluciones que consideren satisfactorias".



Cáceres acoge el estreno de 'Los Cuatro Entierros de Muñoz-Torrero', un homenaje a un referente de la Constitución de 1812

El audiovisual recupera la figura del ilustrado extremeño Diego Muñoz-Torrero, con el objetivo de poner en valor su legado y su trascendencia en la Historia de España. No se entiende por qué la Historia ha sido tan injusta con él, afirmó el presidente provincial, quien añadió que es necesario que la ciudadanía extremeña cuente con referentes propios y supere esa imagen negra que durante años ha proyectado a la región como un erial intelectual.

Pablo Parra • [original](#)



Miguel Ángel Morales, en el centro, posa junto a más autoridades. / Diputación de Cáceres

El presidente de la Diputación de Cáceres, **Miguel Ángel Morales**, asistió en Cáceres este jueves al estreno del documental '**Los Cuatro Entierros de Muñoz-Torrero**', acompañado por la presidenta de la Fundación Muñoz-Torrero y alcaldesa de Cabeza del Buey, **Ana Belén Valls**, y el productor **José Luis Pastor**.

El audiovisual recupera la figura del ilustrado extremeño **Diego Muñoz-Torrero**, con el objetivo de poner en valor su **legado** y su trascendencia en la Historia de España.

Figura clave constitucional

Morales subrayó que con este proyecto la Diputación quiere contribuir al **conocimiento y reconocimiento** de una **figura clave** para la Constitución de 1812, destacando su defensa pionera de principios como la soberanía nacional, la separación de poderes o la libertad de prensa, así como su papel en la abolición de la Inquisición.



Imagen del acto. / Diputación de Cáceres

No se entiende por qué la Historia ha sido tan injusta con él, afirmó el presidente provincial, quien añadió que es necesario que la ciudadanía extremeña cuente con referentes propios y supere esa imagen negra que durante años ha proyectado a la región como un erial intelectual.

Complejidad

Por su parte, el productor José Luis Pastor, de la productora **Not Too Late**, explicó la complejidad del proyecto debido a la **escasez de fuentes directas** sobre el pacense. Apenas hay imágenes y prácticamente no dejó escritos de su puño y letra. Sí contamos con los artículos de la Constitución que defendió, pero ha supuesto **todo un reto**, indicó. El documental se completa con la participación de **14 especialistas** en el periodo constitucional de 1812, que contextualizan su figura y su aportación política e intelectual.

Tras la proyección, el cantautor **Luis Pastor**, quien da voz a la figura de Muñoz-Torrero en el documental, ofreció un **breve concierto** junto a la cantante **Lourdes Guerra**, aportando un cierre artístico a la velada cultural.

El documental está promovido por la **Fundación Muñoz-Torrero** y cuenta con el patrocinio de la Diputación de Badajoz, la Diputación de Cáceres, el Ayuntamiento de Cabeza del Buey, Fundación CB, Fundación Cajalmendralejo, Fundación Extremeña de la Cultura y Aqualia.



Concierto de Luis Pastor con Lourdes Guerra. / Diputación de Cáceres

Muñoz-Torrero

Diego Francisco Muñoz-Torrero y Ramírez Moyano (1761-1829) fue un sacerdote, catedrático y político liberal español, considerado **uno de los padres del constitucionalismo español**. Presidió la comisión redactora de la Constitución española de 1812 y defendió principios liberales como la **soberanía nacional** y la libertad de imprenta. Su legado simboliza los valores democráticos de la España moderna.

Tecnología almeriense para depurar con algas

Es un proyecto de colaboración entre la Universidad de Almería y Aqualia. La normativa europea se ha endurecido y ahora hay que eliminar medicamentos y cosméticos que se están encontrando en las aguas residuales. La tecnología de depuración de aguas residuales con algas desarrollada por la Universidad de Almería se está traduciendo en la construcción de plantas por parte de Aqualia en diferentes puntos del país.

original



Es un proyecto de colaboración entre la Universidad de Almería y Aqualia

La normativa europea se ha endurecido y ahora hay que eliminar medicamentos y cosméticos que se están encontrando en las aguas residuales

La **tecnología de depuración de aguas residuales con algas** desarrollada por la **Universidad de Almería** se está traduciendo en la construcción de plantas por parte de Aqualia en diferentes puntos del país.

En la actualidad hay cuatro plantas depuradoras de algas funcionando con tecnología desarrollada en la Universidad de Almería. Una en la **depuradora del Toyo**, dos más en la localidad gaditana de **Chiclana** y en la extremeña de **Mérida**. En estos casos el reactor de algas trabaja de forma paralela.

La tecnología usada es la que se desarrolló, tras cuatro años de investigación, con el proyecto SABANA. Ahora, se está trabajando para **conseguir eliminar fármacos y cosméticos presentes en las aguas residuales**.

La propia universidad también se está beneficiando de sus **investigaciones** depurando parte de sus aguas residuales en este reactor instalado a pocos metros del campus universitario.

Una reparación de Aqualia complica el tráfico en el centro de Ibiza

Nuria García Macías • [original](#)

Los vecinos de Ibiza se han encontrado con una **retención de tráfico a primera hora de la mañana de este jueves** en la avenida Ignasi Wallis, debido al corte de uno de sus carriles por obras que a cargo de la [empresa Aqualia](#). Los conductores tendrán que utilizar vías alternativas hasta que finalicen los trabajos.

Según testigos presenciales, la reducción de la calzada ha provocado pequeños atascos, **especialmente en hora punta**, obstaculizando la fluidez del tránsito. El carril permanecerá cerrado mientras se realizan trabajos relacionados con la red de suministro, lo que ha obligado a **desviar parcialmente el tráfico** y ha ralentizado la circulación en la zona.

La avenida se ha convertido en un único sentido hacia Isidoro Macabich, por lo que el tránsito ha sido desviado hacia la **calle Cabrera** para poder bordear las obras. No obstante, por el momento no se ha informado oficialmente sobre la **duración prevista de la intervención** ni sobre posibles [cortes adicionales](#).

Una parte de la depuradora de Jerez recupera el suministro eléctrico

Tras dos semanas de intensos trabajos de limpieza y reparación. "Una buena noticia, señal de que se va avanzando, aunque queda mucho trabajo por delante", destaca Jaime Espinar. Buenas noticias dentro de los trabajos que se están realizando para tratar de recuperar cuanto antes la depuradora de Jerez, que se ha visto seriamente perjudicada tras la sucesión de temporales sufrida por la ciudad recientemente.

Rubén Guerrero • [original](#)

Tras dos semanas de intensos trabajos de limpieza y reparación. "Una buena noticia, señal de que se va avanzando, aunque queda mucho trabajo por delante", destaca Jaime Espinar



Destrozos en un cuadro eléctrico de la depuradora de El Portal debido al temporal. JUAN CARLOS TORO

Buenas noticias dentro de los trabajos que se están realizando para tratar de recuperar cuanto antes la [depuradora de Jerez](#), que se ha visto seriamente perjudicada tras la sucesión de temporales sufrida por la ciudad recientemente.

Tras dos semanas de intensos trabajos de limpieza y reparación, se ha conseguido recuperar el suministro eléctrico en una parte de la depuradora, tal y como ha avanzado Jaime Espinar, segundo teniente de alcaldesa del Ayuntamiento de Jerez.

"Señal de que se va avanzando"

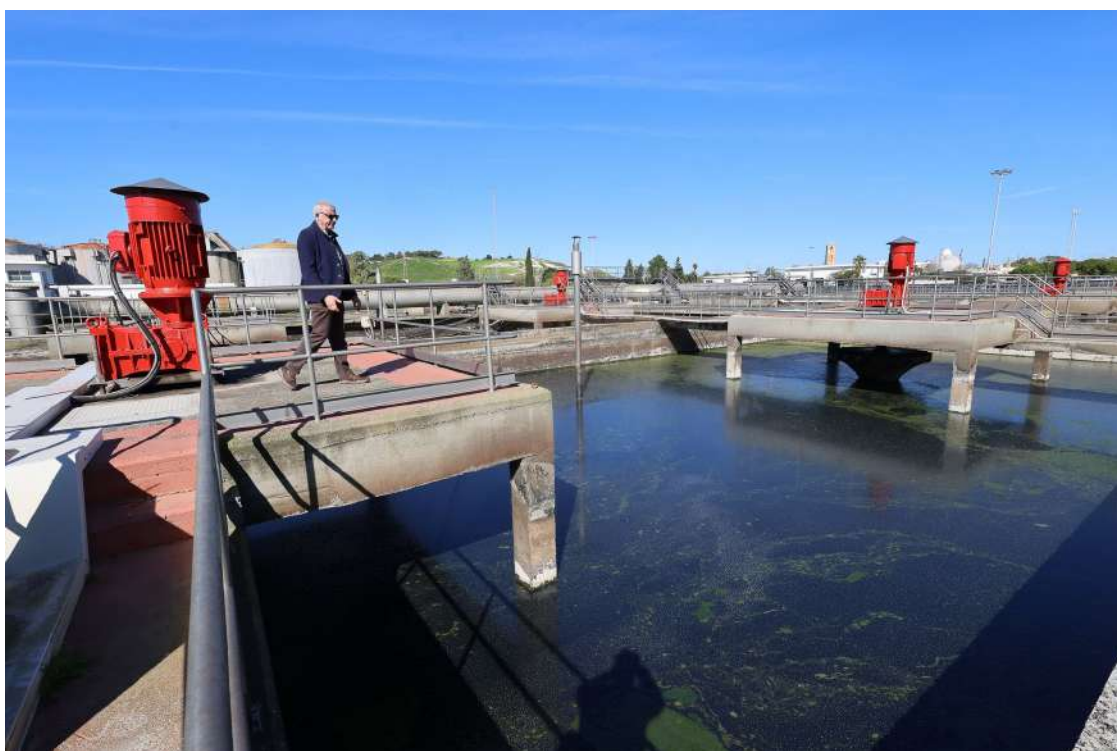
La recuperación del suministro en un sector ha permitido, como ha señalado el edil, arrancar el tratamiento primario de la planta. Una buena noticia, señal de que se va avanzando, aunque queda mucho trabajo por delante. Enhorabuena al equipo por el trabajo.

Una parte de la depuradora de Jerez ha recuperado el suministro eléctrico.

Aunque se ha dado un pasito importante, todavía queda mucho trabajo por delante, como ha indicado el propio Espinar: Mientras tanto, prosiguen los trabajos por parte de **Aquajerez** para recuperar al 100% la planta, tras las graves consecuencias de la crecida del río, que dejaron totalmente inutilizada la planta, con daños millonarios.

Aunque el trabajo para recuperar la normalidad es a destajo, al menos quedan dos meses por delante, como mínimo, hasta que se pueda recuperar la normalidad en la estación depuradora de aguas residuales situada en **El Portal**. En esta instalación, que quedó inundada la noche del 5 de febrero, se depura la totalidad del agua residual de la ciudad: desde lo que se vierte por el inodoro o el fregadero hasta el agua de lluvia que llega por escorrentía.

Los daños sufridos por el temporal no solo afectan a la planta principal, habiéndose registrado también daños en **instalaciones auxiliares, pequeñas depuradoras y estaciones de bombeo** que aún no han podido evaluarse en profundidad, ya que la prioridad absoluta es reactivar la planta central cuanto antes.



La alcaldesa de Sanlúcar defiende su gestión frente al "ruido del bipartidismo": "Hemos mejorado muchísimo la ciudad"

La alcaldesa de Sanlúcar de Barrameda, Carmen Álvarez, reivindica la gestión de su equipo de gobierno en minoría frente al "ruido" político que, a su juicio, genera la oposición. La regidora sostiene que, pese a las dificultades y a contar con solo siete concejales de 25, el ejecutivo municipal es un gobierno fuerte que está logrando avances en infraestructuras, saneamiento económico y políticas sociales.

Francisco Romero • [original](#)



La alcaldesa Carmen Álvarez, con parte de su gobierno, y el pregonero del Carnaval de Sanlúcar, Antonio Álvarez el Bizcocho.

La alcaldesa de **Sanlúcar de Barrameda**, **Carmen Álvarez**, reivindica la gestión de su equipo de gobierno en minoría frente al "ruido" político que, a su juicio, genera la oposición. La regidora sostiene que, pese a las dificultades y a contar con solo siete concejales de 25, el ejecutivo municipal es un gobierno fuerte que está logrando avances en infraestructuras, saneamiento económico y políticas sociales.

Álvarez asegura que la oposición principalmente, "el bipartidismo de PSOE y PP" es muy fuerte y cuenta con muchos medios y recursos, además de una amplia presencia en los medios de comunicación, defendiendo a su vez que el Ayuntamiento está consiguiendo resultados a pesar de todo el ruido, asegura en declaraciones a lavozdelsur.es, antes del inicio del [pregón de Carnaval del Bizcocho](#).

Inversión histórica en el Ayuntamiento

Entre los hitos destacados, la alcaldesa subraya que el edificio Consistorial recibirá una subvención de [tres millones de euros para su rehabilitación](#). Según explica, no se acometían mejoras de calado en el Ayuntamiento desde los años 90 del siglo pasado.

Asimismo, el equipo de gobierno está actuando en parques y zonas verdes con una política medioambiental orientada al cuidado de los barrios. En paralelo, los fondos del Profea destinados al empleo agrario se están invirtiendo en la mejora de barriadas y calles mediante un plan de actuación barrio a barrio, uno de los compromisos adquiridos al inicio del mandato, destaca Álvarez.

Reducción de la deuda y mejora del periodo de pago

Uno de los aspectos que pone en valor la regidora es la gestión económica. Álvarez recuerda

que al cierre del ejercicio de 2022 el Ayuntamiento acumulaba una deuda superior a 60 millones de euros. Desde entonces, y pese a haber solicitado un préstamo cercano a cuatro millones para hacer frente a pagos pendientes con proveedores, consorcios y la empresa **FCC Aqualia**, **el Consistorio ha logrado reducir la deuda en nueve millones de euros.**



La alcaldesa de Sanlúcar, Carmen Álvarez, en la entrega de un reconocimiento al Bizcocho tras su pregón.

La alcaldesa destaca también la reducción del periodo medio de pago a proveedores hasta los 37,4 días, con el objetivo de situarlo en 30 días para mejorar el acceso a subvenciones y recursos del Ministerio de Hacienda. Álvarez reconoce que dos años y medio de mandato no son suficientes para hacerlo todo, pero considera que en este tiempo se ha mejorado muchísimo la ciudad.

Vivienda y servicios públicos, principales preocupaciones

En cuanto a los problemas que más le preocupan, la alcaldesa apunta a la falta de vivienda y a la situación de los servicios públicos dependientes de la Junta de Andalucía, especialmente en materia sanitaria. Denuncia centros de salud cerrados y deficiencias en la atención.

En respuesta a la demanda habitacional, el Ayuntamiento iniciará la construcción de siete **viviendas** en régimen de **alquiler**, financiadas al 100% con fondos municipales. Según Álvarez, no se construyen viviendas públicas en la ciudad desde 2007.

Respecto al conflicto abierto con la Policía Local, que acusa la falta de efectivos para cubrir grandes eventos de Sanlúcar, Álvarez reconoce que existe un problema de plantilla deficitaria, aunque matiza que se trata de una situación común en muchos municipios y que no es exclusiva de Sanlúcar. Pero que se está trabajando para solventarla.

"Tenemos la cercanía con la gente"

Frente a las críticas, la alcaldesa defiende la cercanía de su equipo con la ciudadanía como principal fortaleza, especialmente tratándose de un gobierno de Izquierda Unida en minoría. Para una organización como IU es mucho más difícil que para partidos grandes, pero tenemos la cercanía con la gente, afirma.

Álvarez sostiene que, aunque existen reivindicaciones sociales como las relacionadas con la vivienda, percibe apoyo y mucho cariño en los barrios. La mejor encuesta es la calle. La gente nos está dando tiempo porque ve que estamos preocupados por sus problemas, concluye.

En Vigo no es fácil tocar fondo cuando hablamos de fochancas: siempre hay alguna más honda

Siempre que creas que has tocado fondo, piensa que puedes caer más abajo. Esta frase tan usada, que da una buena medida de lo que es el pesimismo categórico, suena a chiste fácil cuando hablamos de Vigo y sus fochancas, pero adquiere cierta dosis de veracidad observando la foto que encabeza este texto.

[original](#)

Siempre que creas que has tocado fondo, piensa que puedes caer más abajo. Esta frase tan usada, que da una buena medida de lo que es el pesimismo categórico, suena a chiste fácil cuando hablamos de Vigo y sus fochancas, pero adquiere **cierta dosis de veracidad observando la foto que encabeza este texto.**

Porque **el deterioro del firme, las aberturas en el asfalto, ciertos hundimientos de las aceras** son cuestiones con las que la ciudadanía convive con tolerancia y una buena dosis de resignación. Como le sucede al adolescente con el acné, sabe que se trata de algo inevitable, pero también temporal y pasajero, algo que de algún modo se va a solucionar. Y que durante algún tiempo hasta puede tener gracia.

Pero una cosa son los baches y las fochancas, y otra muy distinta esta especie de fosa abisal de **la Rúa Couto de San Honorato**, que tiene a los vecinos no sólo enfadados, sino alarmados: temen que una persona de edad proveya, tal vez un niño, caiga por descuido en ese agujero que tapan con tablas, y se haga daño. Mucho daño.

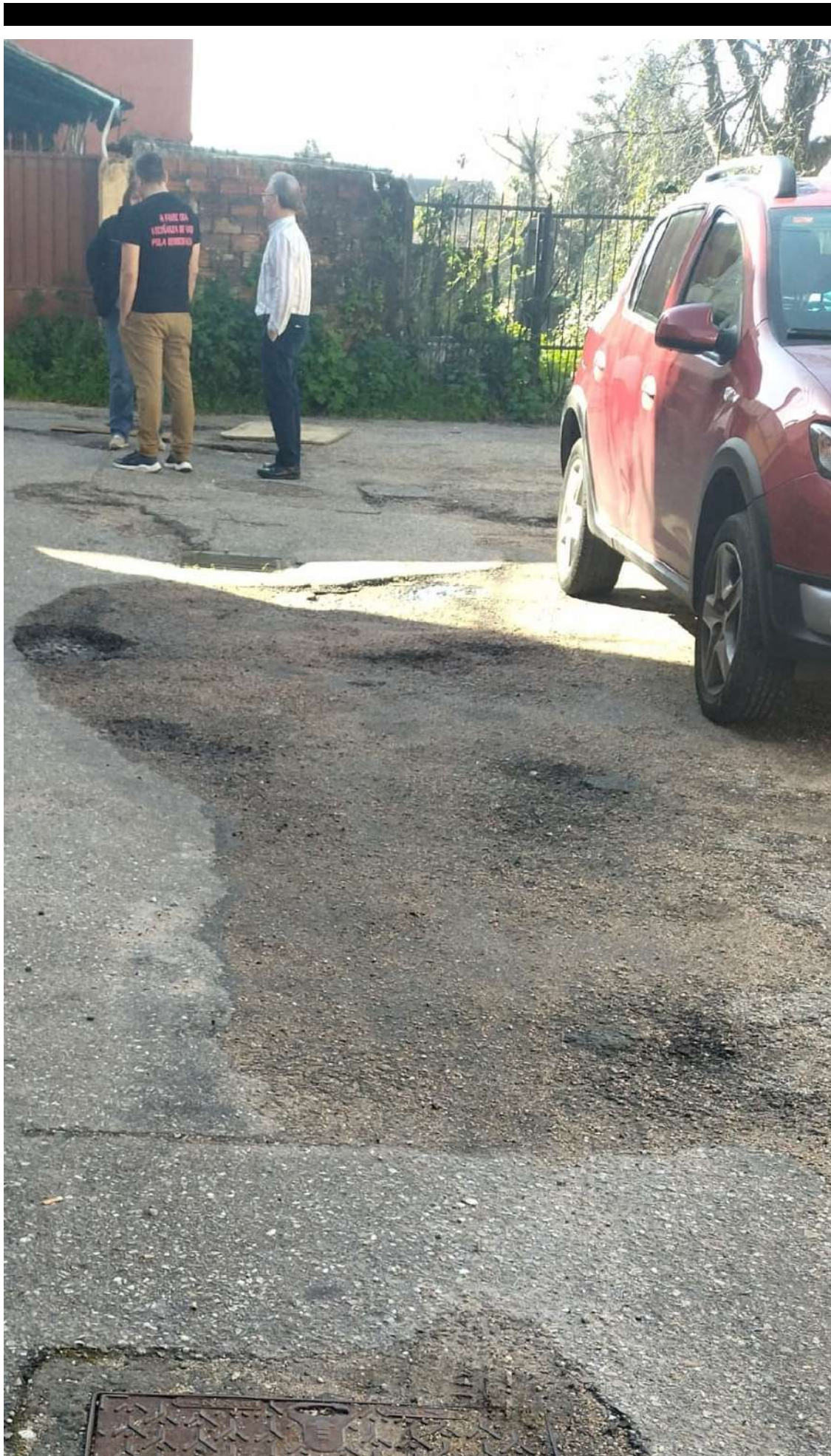
«Es una calle con bastantes familias con personas de la tercera edad y son calles con huecos excesivamente grandes, puede caer un coche perfectamente. Le hemos pedido colaboración al Concello pero alegan que es una calle privada, aunque aquí hay alcantarillado de Aqualia, alumbrado público, y estamos a la espera de una respuesta», dice uno de los vecinos, llamado **Carlos**.

Según las brigadas vecinales de **la Federación de Asociaciones de Vecinos Eduardo Chao**, los vecinos están «hartos» de poner «quejas y más quejas» al Concello de Vigo por el abandono de la calle, que con las lluvias ha empeorado notablemente. Allí se ven socavones abiertos, grietas estructurales y posiblemente una pérdida de soporte bajo el asfalto. La causa, posiblemente, tenga que ver con filtración de aguas, ya que los vecinos afirman que la zona inunda cuando llueve como lo hace en las últimas semanas.













Pero nadie descarta una erosión interna del terreno, **una fuga en un colector o cualquier otra cuestión que está fuera del alcance y las capacidades de los vecinos**, de modo que entienden que el Concello debiera intervenir, aunque fuese de forma subsidiaria, antes de que suceda una tragedia. «Nos sentimos indefensos», dice Carlos.

La enormidad del agujero central absorbe todas las miradas, pero en los alrededores es fácil distinguir fochancas normales, más al uso, aquellas en las que cualquier se fijaría **si la presencia del agujero principal no fuese tan cautivadora**. Por ello, los vecinos temen que no se trate de un agujero aislado, sino que con el tiempo puedan aparecer más donde ahora únicamente hay baches y grietas, y le piden al Concello que, por favor, se pase por allí.



La Fiscalía denuncia a seis cargos públicos por los vertidos de aguas fecales en una playa de Tenerife

Entre ellos están la consejera del Medio Natural del Cabildo de Tenerife, Blanca Pérez (CC), y el exalcalde de Puerto de la Cruz, Marco Antonio González (PSOE) Hemeroteca La Fiscalía denuncia a seis cargos públicos por los vertidos de aguas fecales en una playa de Tenerife

Natalia G. Vargas • [original](#)

La Justicia investiga a cinco cargos públicos por un presunto delito contra el medio ambiente por los **vertidos de aguas fecales en Playa Jardín** (Tenerife). El caso está en fase de diligencias previas en la plaza número 2 del Tribunal de Instancia de Puerto de la Cruz. La investigación comenzó a raíz de una denuncia interpuesta por la Fiscalía de Medio Ambiente de Santa Cruz de **Tenerife**, después de que el baño en esta playa estuviera desaconsejado durante casi un año por los altos índices de bacterias fecales detectados en el agua.

Las personas investigadas actualmente son el exalcalde de Puerto de la Cruz, Marco Antonio González Mesa (PSOE); el concejal de Empleo del Ayuntamiento, Alberto Cabo (Asamblea Ciudadana Portuense); el gerente del Consejo Insular de Aguas de Tenerife (CIAT), Javier Davara; el actual concejal y teniente de alcalde David Hernández (ACP); y la consejera del Medio Natural del Cabildo y vicepresidenta del CIAT, Blanca Pérez (CC), según han confirmado a este periódico desde el Tribunal Superior de Justicia de Canarias (TSJC).

Según ha podido saber este periódico, no se descarta que en el curso de la instrucción se proceda a archivar la causa para alguno de estos cargos, ya que en el último auto, emitido el 6 de febrero, se dio traslado al fiscal para que informe sobre la posible desimputación de alguno de los investigados.

La denuncia de la Fiscalía, tal y como [publicó en exclusiva Canarias Ahora](#), se extendía también al exconsejero de Turismo del Cabildo de Tenerife Alberto Bernabé Teja (CC). Sin embargo, según ha confirmado esta redacción, no está en la lista de cargos investigados en el procedimiento.

Bacterias fecales en el agua

El 21 de junio de 2024, Salud Pública emitió un informe que advertía de la presencia de altos valores de E.coli y Enterococos en el agua de Playa Jardín y recomendaba abstenerse al baño. No fue hasta el 3 de julio de ese mismo año cuando el Ayuntamiento de Puerto de la Cruz desaconsejó el baño en este tramo de costa, una medida que se mantuvo hasta junio de 2025, poco antes de las hogueras de San Juan.

Durante este periodo era habitual ver a bañistas en Playa Jardín, mientras las analíticas arrojaban valores de hasta 1.000 unidades bacterianas de E.coli por cada mililitro de muestra, muy por encima de las 250 necesarias para que la calidad del agua se considere "excelente" y de las 500 exigidas para que se califique como "suficiente o buena". Este dato se desprende de los resultados de las muestras tomadas el 23 de septiembre en los tres puntos establecidos por Salud Pública.

La denuncia de la Fiscalía, a la que tuvo acceso esta redacción, advertía de que la exposición de la población a altos niveles de contaminación fecal aumenta el riesgo de padecer enfermedades transmitidas por las aguas de baño, como patologías respiratorias, diarreas, vómitos o meningitis.

Un emisario descontrolado

La Fiscalía ha advertido de que Puerto de la Cruz tiene "importantes carencias en la red de saneamiento" y "bastantes viviendas" que no están conectadas a ella. Además, el Ministerio Público recordaba en su denuncia que el CIATF debe realizar de forma "regular" programas de vigilancia y control sobre los vertidos porcedentes de la EDAR Valle de La Orotava, de la que es titular el Consejo, a través del emisario de Punta Brava.

La denuncia del Ministerio Fiscal recoge que "no consta" que por parte del CIATF se haya controlado la conducción del vertido para inspeccionar la calidad de la estructura del emisario submarino con la máxima carga posible, ni que se hayan tomado muestras al menos una vez al mes del efluente de arranque del emisario.

Según la Fiscalía, el CIATF tampoco ha aportado desde hace una década los datos del caudal del efluente vertido en el programa de vigilancia y control que debía trasladar a la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias, "incumpliendo los condicionantes de la autorización de vertidos".

Uso de cloro

La denuncia de la Fiscalía hace mención a una serie de muestras recogidas por el Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (Seprona) que revelaban la falta de depuración de la EDAR. El fiscal destacó una de las muestras, en la que se apreciaba "un fuerte olor a cloro".

Como ya publicó este periódico, para desinfectar el efluente de la depuradora [se utilizaron reactivos químicos](#): sosa cáustica e hipoclorito sódico. Así se desprende de un documento oficial en el que la empresa FCC Aqualia, responsable del mantenimiento y la conservación del sistema de saneamiento y depuración del Valle de La Orotava, pide una modificación del contrato con el Consejo Insular de Aguas. La empresa justifica que la asignación presupuestaria resultaba insuficiente para hacer frente al aumento de "gastos sobrevenidos" en 2023.

Este decreto lo firmó el 21 de noviembre de 2023 Blanca Pérez, consejera del Medio Natural del Cabildo e investigada en el procedimiento. En él, se reconoce que se ha detectado una fisura en la conducción del emisario que ha requerido intensificar la desinfección del efluente para "paliar sus efectos mientras se acomete su reparación".

La Fiscalía ha valorado de forma tajante que el uso de cloro para tratar aguas residuales puede tener "riesgos", "sobre todo si el agua residual no recibió tratamiento suficiente que elimine la materia orgánica y los sólidos en suspensión".

"Aunque pueda ser eficaz para eliminar bacterias y virus, también es riesgo que puede reaccionar con materias orgánicas, produciendo trihalometanos y cloraminas, que son perjudiciales para la salud humana y el medio ambiente", concluye la denuncia.

□

Imagen de archivo del cartel que desaconsejaba el baño en Playa Jardín, en Puerto de la Cruz (Tenerife)

La Fiscalía denuncia a seis cargos públicos por los vertidos de aguas fecales en una playa de Tenerife

El Ayuntamiento de Daimiel inicia la renovación del saneamiento de la calle Primavera

El Ayuntamiento de Daimiel ha puesto en marcha las obras de emergencia para la sustitución de un tramo de la red de saneamiento en la calle Primavera, una actuación que pondrá fin a los problemas de atascos y entradas de aguas fecales en los domicilios, informa el Consistorio en un comunicado. El proyecto cuenta con una inversión de 42.000 euros para renovar cien metros de tubería obsoleta, en un plazo de ejecución de cuatro semanas, siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan, agregan.

original



Obras de renovación de tuberías en la calle Primavera de Daimiel / Lanza

El Ayuntamiento de Daimiel ha puesto en marcha las obras de emergencia para la sustitución de un tramo de la red de saneamiento en la calle Primavera, una actuación que pondrá fin a los problemas de atascos y entradas de aguas fecales en los domicilios, informa el Consistorio en un comunicado.

El proyecto cuenta con una inversión de 42.000 euros para renovar cien metros de tubería obsoleta, en un plazo de ejecución de cuatro semanas, siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan, agregan.

El concejal de Urbanismo, Jesús Javier Villar, destaca el carácter urgente de esta intervención, cuya ejecución se ha visto demorada debido a las lluvias de las últimas semanas. Villar ha explicado que el presupuesto de la obra se sufraga a través del Plan de Obras Extraordinario de 2025 de la Diputación Provincial.

El Consistorio dispone de una partida de contingencia en los presupuestos municipales para afrontar este imprevisto con fondos propios si fuese sido necesario.

Obras de renovación de tuberías en la calle Primavera de Daimiel / Lanza

En su visita a las obras, Villar ha solicitado comprensión a los residentes de la zona, anunciando que la calle permanecerá totalmente cortada al tráfico durante el mes que duren los trabajos. Sabemos que es un fastidio y que resulta incómodo, pero la obra hay que hacerla y no hay otra forma.

El ingeniero municipal, Javier Núñez de Arenas, detalla que la intervención consiste en la reposición integral de cien metros de tubería entre dos pozos de registro, afectando a una infraestructura que data de principios de los años 70 del siglo pasado. El ingeniero ha aclarado que el fallo de la red se ha debido exclusivamente a la obsolescencia y deterioro del material.

La mayor dificultad técnica de la actuación reside en la conexión de las dieciocho acometidas domiciliarias existentes y en la presencia de cruces con la red de agua potable, lo que requiere una ejecución minuciosa para evitar cortes de suministro.

Núñez de Arenas también pide colaboración ciudadana para que, en la medida de lo posible, los vecinos eviten realizar vertidos al alcantarillado en los momentos específicos en los que se esté trabajando en su propia acometida.

Por otra parte, Villar ha informado sobre el estado del contrato de gestión del servicio municipal de agua que según dice se encuentra actualmente en la mesa de contratación.

Tras la exclusión de Aqualia, ha solicitado la documentación a la segunda empresa clasificada, Veolia (anteriormente Aquona), para proceder a la adjudicación, una vez los servicios jurídicos validen la documentación y el aval.

Villar ha adelantado que el nuevo contrato prevé inversiones por valor de 5 millones de euros, lo que permitirá a los técnicos municipales considerar y actuar en los puntos más urgentes de la red de agua potable, saneamiento y en la propia depuradora.

Una vez se formalice la adjudicación, tras el plazo legal de 15 días para recursos, se iniciará una transición más sencilla con la actual gestora del servicio de cara a comenzar con el plan de inversiones previsto.

Comienza la renovación del saneamiento de la calle Primavera

Este proyecto tiene como objetivo poner fin a los problemas de atascos y entradas de aguas fecales en los domicilios que los vecinos venían sufriendo de forma puntual desde hace un año. El proyecto, que cuenta con una inversión de 42.000 euros, renovará 100 metros de tubería obsoleta en un plazo de ejecución previsto de cuatro semanas, siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan.

La Tribuna de Ciudad Real • [original](#)

Este proyecto tiene como objetivo poner fin a los problemas de atascos y entradas de aguas fecales en los domicilios que los vecinos venían sufriendo de forma puntual desde hace un año



Comienza la renovación del saneamiento de la calle Primavera

El Ayuntamiento de Daimiel ha puesto en marcha las obras de emergencia para la sustitución de un tramo de la red de saneamiento en la calle Primavera, una actuación que pondrá fin a los problemas de atascos y entradas de aguas fecales en los domicilios que los vecinos venían sufriendo de forma puntual desde hace un año.

El proyecto, que cuenta con una inversión de 42.000 euros, renovará 100 metros de tubería obsoleta en un plazo de ejecución previsto de cuatro semanas, siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan.

El concejal de Urbanismo, Jesús Javier Villar, ha destacado el carácter urgente de esta intervención, cuya ejecución se ha visto demorada debido a las lluvias de las últimas semanas. Villar ha explicado que el presupuesto de la obra se sufraga a través del Plan de Obras Extraordinario de 2025 de la Diputación Provincial.



Este proyecto tiene como objetivo poner fin a los problemas de atascos y entradas de aguas fecales en los domicilios que los vecinos venían sufriendo de forma puntual desde hace un año

No obstante, el edil ha precisado que el consistorio dispone de una partida de contingencia en los presupuestos municipales para afrontar este imprevisto con fondos propios si fuese sido necesario.

En su visita a las obras, Villar ha solicitado comprensión a los residentes de la zona, anunciando que la calle permanecerá totalmente cortada al tráfico durante el mes que duren los trabajos. "Sabemos que es un fastidio y que resulta incómodo, pero la obra hay que hacerla y no hay otra forma", ha señalado el concejal.

Por su parte, el ingeniero municipal, Javier Núñez de Arenas, ha detallado que la intervención consiste en la reposición integral de 100 metros de tubería entre dos pozos de registro, afectando a una infraestructura que data de principios de los años 70 del siglo pasado. El ingeniero ha aclarado que el fallo de la red se ha debido exclusivamente a la obsolescencia y deterioro del material.

La mayor dificultad técnica de la actuación reside en la conexión de las 18 acometidas domiciliarias existentes y en la presencia de cruces con la red de agua potable, lo que requiere una ejecución minuciosa para evitar cortes de suministro.

Núñez de Arenas ha pedido la colaboración ciudadana para que, en la medida de lo posible, los vecinos eviten realizar vertidos al alcantarillado en los momentos específicos en los que se esté trabajando en su propia acometida.

A propósito de esta obra y a preguntas de los periodistas, Villar ha informado sobre el estado del contrato de gestión del servicio municipal de agua, señalando que el proceso se encuentra actualmente en la mesa de contratación.

Tras la exclusión de Aqualia, se ha solicitado la documentación a la segunda empresa clasificada, Veolia (anteriormente Aquona), para proceder a la adjudicación, una vez los servicios jurídicos validen la documentación y el aval.

Villar ha adelantado que el nuevo contrato prevé inversiones por valor de 5 millones de euros, lo que permitirá a los técnicos municipales considerar y actuar en los puntos más urgentes de la red de agua potable, saneamiento y en la propia depuradora.

Una vez se formalice la adjudicación, tras el plazo legal de 15 días para recursos, se iniciará

"una transición más sencilla" con la actual gestora del servicio de cara a comenzar con el plan de inversiones previsto.

Aqualia eleva al 71,8% el peso internacional de su cartera de ingresos en un ejercicio récord

El Grupo FCC presentó los resultados del ejercicio 2025 con una cifra de negocio de 9.700,1M, un 6,9% más que en el ejercicio anterior, impulsada por el crecimiento orgánico en todas las áreas de negocio y las adquisiciones en el área de Medio Ambiente. En el negocio del agua, Aqualia fue una de las divisiones con mayor avance, consolidando una estrategia de internacionalización que sitúa la actividad exterior en el 71,8% de su cartera de ingresos.

Redacción iAgua • [original](#)



Santiago Lafuente, CEO de Aqualia

El Grupo FCC presentó los resultados del ejercicio 2025 con una cifra de negocio de 9.700,1M, un 6,9% más que en el ejercicio anterior, impulsada por el crecimiento orgánico en todas las áreas de negocio y las adquisiciones en el área de Medio Ambiente. En el negocio del agua, Aqualia fue una de las divisiones con mayor avance, consolidando una estrategia de internacionalización que sitúa la actividad exterior en el 71,8% de su cartera de ingresos.

El resultado bruto operativo (Ebitda) alcanzó los 1.419,1M, con una ligera disminución del 1,1% respecto al año anterior, derivada de ajustes en el área de Construcción. La deuda financiera neta se redujo un 23%, hasta 2.301,8M, pese a inversiones netas de 1.200M, gracias en parte a la venta del 25% de FCC Enviro a CPP Investments por 1.000M. El patrimonio neto creció un 26,9%, hasta 4.743,2M.

Aqualia: la internacionalización como eje estratégico

El ejercicio 2025 consolidó la apuesta de Aqualia por los mercados internacionales, una estrategia que el CEO de la compañía, Santiago Lafuente, [desgranó en una reciente entrevista en iAgua Magazine](#), donde anticipaba el objetivo de «construir plataformas que permitan crecer de forma orgánica, desde dentro de cada país». Los resultados de 2025 confirman esa hoja de ruta, que ya en 2024 había llevado a Aqualia a [superar por primera vez la facturación nacional con la internacional](#).

La compañía logró [su primer contrato en Perú](#), en la modalidad de diseño, financiación, construcción, operación y mantenimiento de un sistema de tratamiento de aguas residuales en Chíncha, que beneficiará directamente a 345.000 personas. El proyecto supone una inversión de 78M, con 356,7M de cartera asociada y una duración de 24 años. El contrato fue [avalado por la presidenta de Perú](#) en un acto celebrado en julio de 2025.

En Francia, Aqualia se adjudicó en diciembre [la concesión de los servicios de agua potable y](#)

saneamiento del **SIAEP de Questembert** (Bretaña), un contrato de 47,8M por 12 años que abarca 15 municipios e incluye la creación de una agencia local y mejoras en las estaciones depuradoras.

Consolidación en Colombia: Aracataca y Galapa

En Colombia, Aqualia prorrogó por 15 años el contrato de Aguas de Aracataca (42,6M de cartera) para la gestión del acueducto, servicios domiciliarios y alcantarillado del municipio. Además, **adquirió los activos para la prestación de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en Villa Olímpica** (Galapa, departamento del Atlántico), una concesión de 50 años con cartera de 91,4M que incluye objetivos de reducción de Agua No Registrada (ANR).

Ambas operaciones se enmarcan en un modelo de gestión que va más allá de la operación técnica: como recoge **un reciente reportaje publicado en iAgua Magazine**, en 2024 Aqualia desarrolló más de cien acciones de gestión social en Colombia, incluyendo programas de participación ciudadana, educación ambiental y fortalecimiento comunitario.

Renovaciones en España: Vigo, Llagosta y Candelaria

En el mercado nacional, Aqualia mantuvo su elevada recurrencia de renovación de contratos. A inicios de ejercicio entró en vigor la prórroga de la gestión integral del abastecimiento de agua de Vigo (272,7M por cinco años), se adjudicó el contrato de abastecimiento de agua potable de Llagosta (Barcelona) por 25 años (39M de cartera) y se prorrogó el contrato de abastecimiento y saneamiento en Candelaria (Tenerife) por 48,6M.

FCC Enviro y Construcción: crecimiento en todas las áreas

El área de Concesiones registró un crecimiento del 45,5%, impulsado por la puesta en marcha de nuevos contratos y el incremento de tráfico. FCC Enviro nueva denominación del área de Medio Ambiente amplió su presencia con contratos como el de limpieza viaria y recogida de residuos de Granada (740M, 15 años), la renovación en L'Hospitalet de Llobregat (400M, 10 años) y Oviedo (246,2M, 9 años), además de adquisiciones estratégicas en Estados Unidos la planta de valorización energética de South Broward (285 millones de dólares) y el contrato de operación de la planta WtE de Pinellas (610M) y Reino Unido, con la compra de Cumbria Waste Group (76 millones de libras).

FCC Construcción aumentó su cartera un 50,5%, con una expansión de 3.213M impulsada por grandes proyectos ferroviarios internacionales: el Scarborough Transit Connect en Toronto (1.705,8M de cartera atribuible), la fase 2 del metro de la Segunda Avenida de Nueva York (859,4M atribuibles a FCC) y el Tren del Norte en México (630M). En España, destacan la ampliación de la Línea 5 del Metro de Madrid hasta el aeropuerto y el primer tramo de la línea de alta velocidad Castilla y León-País Vasco.



EDAR de Montijo-Puebla de la Calzada



Santiago Lafuente, CEO de Aqualia



EDAR de Montijo-Puebla de la Calzada

Silbon entra en la Alianza StepbyWater para impulsar el uso responsable del agua en el mundo de la moda

La firma cordobesa Silbon, referente nacional en el sector de la moda, ha formalizado su adhesión a la Alianza StepbyWater, una iniciativa que impulsa la gestión responsable y sostenible del agua en todos los ámbitos económicos y sociales. Con esta incorporación, Silbon da un paso más en su estrategia de cuidado y respeto por los recursos hídricos, reafirmando su propósito de unir excelencia, innovación y compromiso ambiental.

original

La firma cordobesa Silbon, referente nacional en el sector de la moda, ha formalizado su adhesión a la Alianza StepbyWater, una iniciativa que impulsa la gestión responsable y sostenible del agua en todos los ámbitos económicos y sociales. Con esta incorporación, Silbon da un paso más en su estrategia de cuidado y respeto por los recursos hídricos, reafirmando su propósito de unir excelencia, innovación y compromiso ambiental.



Desde su origen, **Silbon** ha construido una marca basada en la calidad, la autenticidad y el esfuerzo constante por mejorar. Hoy, esa vocación de excelencia se traduce también en una firme apuesta por el cuidado del entorno. **La adhesión a StepbyWater representa, por tanto, un nuevo hito en su recorrido hacia un modelo empresarial más sostenible, en el que el uso eficiente del agua y la reducción del impacto ambiental son prioridades estratégicas.** Se une así a empresas líderes en sus sectores como Aqualia, Cosentino, L'Óreal, Mahou San Miguel o Coca-Cola, y Administraciones como el Gobierno de España, el Ayuntamiento de Almería o la FAMP.

El agua, elemento esencial para la vida y para la producción textil, constituye uno de los grandes retos medioambientales de nuestro tiempo. Consciente de ello, Silbon ha asumido la responsabilidad de contribuir activamente a la protección de este recurso, adoptando medidas que fomenten la transparencia, la innovación y la sostenibilidad a lo largo de toda su cadena de valor. De la mano de StepbyWater, compartirá su experiencia en una mesa sobre sostenibilidad hídrica en el Sun&Blue Congress en noviembre, de la mano de Aqualia y el Ayuntamiento de Almería.

La **Alianza StepbyWater**, a la que pertenecen administraciones públicas, empresas y organizaciones comprometidas con la sostenibilidad hídrica, celebra la incorporación de Silbon por lo que supone de ejemplo para el sector textil y para el conjunto de la industria andaluza. La marca cordobesa demuestra que es posible liderar desde la excelencia y la responsabilidad, inspirando a otras compañías a integrar la sostenibilidad como parte esencial de su cultura corporativa.

Con esta adhesión, Silbon refuerza su papel como empresa comprometida con el progreso sostenible de Andalucía y de España, contribuyendo a la construcción de un futuro más consciente y equilibrado, donde la moda y la sostenibilidad caminen de la mano.



El proyecto Multiply desarrolla una decena de productos basados en algas para distintos sectores industriales clave

El Ayuntamiento inicia la renovación del saneamiento de la calle Primavera

Para acabar con las filtraciones en las viviendas. Los trabajos, con una inversión de 42.000 euros y un plazo de ejecución de cuatro semanas, sustituirán tuberías obsoletas con más de 50 años de antigüedad. El concejal de Urbanismo, Jesús Villar, ha solicitado comprensión a los vecinos ante el corte total de la vía durante el mes que, presumiblemente, durará la actuación.

original



El tramo de tubería que se va a sustituir mide 100 metros.

Para acabar con las filtraciones en las viviendas. Los trabajos, con una inversión de 42.000 euros y un plazo de ejecución de cuatro semanas, sustituirán tuberías obsoletas con más de 50 años de antigüedad. El concejal de Urbanismo, Jesús Villar, ha solicitado comprensión a los vecinos ante el corte total de la vía durante el mes que, presumiblemente, durará la actuación.

Daimiel Noticias. El Ayuntamiento de Daimiel ha puesto en marcha las obras de emergencia para la sustitución de un tramo de la red de saneamiento en la calle Primavera, una actuación que pondrá fin a los problemas de atascos y entradas de aguas fecales en los domicilios que los vecinos venían sufriendo de forma puntual desde hace un año.

El proyecto, que cuenta con una inversión de 42.000 euros, renovará 100 metros de tubería obsoleta en un plazo de ejecución previsto de cuatro semanas, siempre que las condiciones meteorológicas lo permitan.

El concejal de Urbanismo, Jesús Javier Villar, ha destacado el carácter urgente de esta intervención, cuya ejecución se ha visto demorada debido a las lluvias de las últimas semanas. Villar ha explicado que el presupuesto de la obra se sufraga a través del Plan de Obras Extraordinario de 2025 de la Diputación Provincial.

No obstante, el edil ha precisado que el consistorio dispone de una partida de contingencia en los presupuestos municipales para afrontar este imprevisto con fondos propios si fuese necesario. En su visita a las obras, Villar ha solicitado comprensión a los residentes de la zona, anunciando que la calle permanecerá totalmente cortada al tráfico durante el mes que duren los trabajos. Sabemos que es un fastidio y que resulta incómodo, pero la obra hay que hacerla y no hay otra forma, ha señalado el concejal.

Por su parte, el ingeniero municipal, Javier Núñez de Arenas, ha detallado que la intervención consiste en la reposición integral de 100 metros de tubería entre dos pozos de registro, afectando a una infraestructura que data de principios de los años 70 del siglo pasado. El ingeniero ha aclarado que el fallo de la red se ha debido exclusivamente a la obsolescencia y deterioro del material.

La mayor dificultad técnica de la actuación reside en la conexión de las 18 acometidas domiciliarias existentes y en la presencia de cruces con la red de agua potable, lo que requiere una ejecución minuciosa para evitar cortes de suministro.

Núñez de Arenas ha pedido la colaboración ciudadana para que, en la medida de lo posible, los vecinos eviten realizar vertidos al alcantarillado en los momentos específicos en los que se esté trabajando en su propia acometida.

Situación del contrato de gestión del agua

A propósito de esta obra y a preguntas de los periodistas, Villar ha informado sobre el estado del contrato de gestión del servicio municipal de agua, señalando que el proceso se encuentra actualmente en la mesa de contratación.

Tras la exclusión de Aqualia, se ha solicitado la documentación a la segunda empresa clasificada, Veolia (anteriormente Aquona), para proceder a la adjudicación, una vez los servicios jurídicos validen la documentación y el aval.

Villar ha adelantado que el nuevo contrato prevé inversiones por valor de 5 millones de euros, lo que permitirá a los técnicos municipales considerar y actuar en los puntos más urgentes de la red de agua potable, saneamiento y en la propia depuradora.

Una vez se formalice la adjudicación, tras el plazo legal de 15 días para recursos, se iniciará una transición más sencilla con la actual gestora del servicio de cara a comenzar con el plan de inversiones previsto.



Visita institucional a FITUR.





El tramo de tubería que se va a sustituir mide 100 metros.



Visita institucional a FITUR.



Silbon, la primera marca de moda en sumarse a la Alianza StepbyWater para impulsar el el uso responsable del agua

Silbon, referente nacional en el sector de la moda, ha formalizado su adhesión a la Alianza StepbyWater. Silbon se incorpora a la Alianza StepbyWater para reforzar su compromiso con la sostenibilidad hídrica y consolidar su modelo empresarial responsable en Andalucía y España. La firma cordobesa Silbon, referente nacional en el sector de la moda, ha formalizado su adhesión a la Alianza StepbyWater, una iniciativa que impulsa la gestión responsable y sostenible del agua en todos los ámbitos económicos y sociales.

Eenda Works • [original](#)



Noticias sobre Aguas Residuales

Silbon, referente nacional en el sector de la moda, ha formalizado su adhesión a la Alianza StepbyWater

- **Silbon se incorpora a la Alianza StepbyWater para reforzar su compromiso con la sostenibilidad hídrica y consolidar su modelo empresarial responsable en Andalucía y España**

La firma cordobesa **Silbon**, referente nacional en el sector de la moda, ha formalizado su adhesión a la **Alianza StepbyWater**, una iniciativa que impulsa la gestión responsable y sostenible del agua en todos los ámbitos económicos y sociales.

Con esta incorporación, **Silbon** da un paso más en su estrategia de cuidado y respeto por los recursos hídricos, reafirmando su propósito de unir excelencia, innovación y compromiso ambiental.

Desde su origen, **Silbon** ha construido una marca basada en la calidad, la autenticidad y el esfuerzo constante por mejorar. Hoy, esa vocación de excelencia se traduce también en una firme apuesta por el cuidado del entorno.

La adhesión a **StepbyWater** representa, por tanto, un nuevo hito en su recorrido hacia un modelo empresarial más sostenible, en el que el uso eficiente del agua y la reducción del impacto ambiental son prioridades estratégicas.

Se une así a empresas líderes en sus sectores como **Aqualia**, **Cosentino**, **L Óreal**, **Mahou San Miguel** o **Coca-Cola**, y Administraciones como el **Gobierno de España**, el **Ayuntamiento de Almería** o la **FAMP**.

Compromiso con la sostenibilidad hídrica

El agua, elemento esencial para la vida y para la producción textil, constituye uno de los grandes retos medioambientales de nuestro tiempo. Consciente de ello, **Silbon** ha asumido la responsabilidad de contribuir activamente a la protección de este recurso, adoptando medidas que fomenten la transparencia, la innovación y la sostenibilidad a lo largo de toda su cadena de valor.

De la mano de **StepbyWater**, compartirá su experiencia en una mesa sobre sostenibilidad hídrica en el **Sun&Blue Congress** en noviembre, de la mano de **Aqualia** y el **Ayuntamiento de**

Almería.

Un ejemplo para el sector textil andaluz

La **Alianza StepbyWater**, a la que pertenecen administraciones públicas, empresas y organizaciones comprometidas con la sostenibilidad hídrica, celebra la incorporación de **Silbon** por lo que supone de ejemplo para el sector textil y para el conjunto de la industria andaluza.

La marca cordobesa demuestra que es posible liderar desde la excelencia y la responsabilidad, inspirando a otras compañías a integrar la sostenibilidad como parte esencial de su cultura corporativa.

Con esta adhesión, **Silbon** refuerza su papel como empresa comprometida con el progreso sostenible de **Andalucía** y de **España**, contribuyendo a la construcción de un futuro más consciente y equilibrado, donde la moda y la sostenibilidad caminen de la mano.

Avanza la mejora de la red de abastecimiento en Torre del Campo y Saladar

Dirección • [original](#)

Las obras estarán finalizadas en mayo

. El alcalde de Níjar, José Francisco Garrido, junto con el concejal de Urbanismo, Manuel Herrero, ha visitado la obra para la mejora de la red de abastecimiento de agua en Torre del Campo y Saladar. En concreto, se trata de la segunda fase de una actuación centrada en los alrededores de Onduspan, un área en la que está proyectada la mejora de 1.240 metros de red, con 55 nuevas acometidas, y dos hidrantes de incendios, estando prevista su finalización el próximo mes de mayo.

De este modo, se da continuidad a la primera fase, ya finalizada y en periodo de pruebas, que se centró en la barriada de Torre del Campo, donde se ha optimizado el abastecimiento de agua potable mediante la renovación de las redes y acometidas de abastecimiento de agua, empleándose para ello tuberías de policloruro de vinilo orientado (PVC-O) PN16 de alta resistencia al impacto y a la corrosión.

Esa primera fase ha incluido una longitud de 2,6 kilómetros de red de abastecimiento, 48 acometidas, un hidrante, y las válvulas necesarias para la adecuada explotación de la red (ventosas, válvulas de corte, etc.). Estas actuaciones se están ejecutando con cargo al fondo de obras de **Emanagua**, empresa mixta suministradora de agua para la población de Níjar.

El alcalde de Níjar ha subrayado "nuestro firme compromiso con mejorar los servicios que prestamos desde el Ayuntamiento a todos los nijareños, y estas obras son sólo un ejemplo más de dicho compromiso, mejorando algo tan básico como el abastecimiento de agua".

HyD Ciudad de Salamanca buscará un 2026 de éxitos y calendario internacional

La escuadra salmantina ha dado el pistoletazo de salida oficial a la temporada 2026 con su nueva e ilusionante plantilla al completo, en un acto de presentación en pleno corazón de la ciudad de Salamanca. 16 corredoras junior y cadete, un proyecto con más de 15 años de historia y que afronta ya la sexta temporada en categoría femenina.

Mateo López de Prado • [original](#)



Foto: Rommanski

La escuadra salmantina ha dado el pistoletazo de salida oficial a la temporada 2026 con su nueva e ilusionante plantilla al completo, en un acto de presentación en pleno corazón de la ciudad de Salamanca.

16 corredoras junior y cadete, un proyecto con más de 15 años de historia y que afronta ya la sexta temporada en categoría femenina. La mejor carta de presentación del HyD Salamanca, que en este 2026 confía en seguir agrandando su presencia y prestigio a nivel nacional, con citas también previstas en Portugal y Francia.

Gracias al trabajo y esfuerzo en conjunto de corredores, staff técnico y patrocinadores, el equipo **arrancará una temporada más repleto de ilusión y ambición en busca de cosechar grandes resultados en todas las disciplinas**. La plantilla comparecerá en las mejores pruebas del calendario cadete y júnior a lo largo de toda la campaña para combatir y pelear por hacerse con todas las victorias.

En un acto con la presencia de las ciclistas, acompañó también la foto oficial la concejala de deportes de Salamanca, Almudena Parrés; el diputado de deportes de Salamanca, Juan Carlos Zaballo; así como patrocinadores, familiares y amigos del ciclismo salmantino.

Plantilla Cadete HyD Salamanca 2026

- Elena Tienda (Andalucía)
- Luna Ávila (Madrid)
- Marta Moreno (Andalucía)
- Sandra García (Madrid)



Medio	elpeloton.net
Soporte	Prensa Digital
U. únicos	143
Pág. vistas	

Fecha	27/02/2026
País	España
V. Comunicación	377 EUR (445 USD)
V. Publicitario	150 EUR (177 USD)



<https://elpeloton.net/2026/02/comienza-el-proyecto-2026-del-hyd-ciudad-de-salamanca>

- Sofía Santos (Castilla y León)
- Vega García (Castilla-La Mancha)
- Ángela Sánchez (Madrid)

Plantilla Júnior HyD Salamanca 2026

- Zayra Varea (Madrid)
- Paula Rincón (Castilla y León)
- Vega Albares (Castilla y León)
- Carla Domínguez (Castilla y León)
- Irati Pablo Ibarzo (Aragón)
- Victoria Moreno (Andalucía)
- Carolina Tormo (Castilla-La Mancha)
- Ivet Dimitrova (Bulgaria)
- Xiana Mardaráz (Galicia)

Patrocinadores 2026 HyD-Ciudad de Salamanca

Aqualia, APR Puertas Automáticas, Hogar y Decoración, Ayuntamiento de Salamanca, Junta de Castilla y León, Argustec, Factory Motor, Villar Bikes, Turismo Salamanca, Diputación de Salamanca, Macias Pavimentos, Rótulos Ruviluz, Electrochips, Perahigos Bodegas, X-Sauce, 4CIC.

Debut en carretera en Vuelta a Extremadura

El HyD Ciudad de Salamanca iniciará su **andadura oficial en carretera este 2026 en la Vuelta a Extremadura con la plantilla al completo**, menos Ángela Sánchez, para dar rienda suelta y mostrar las capacidades de todas las corredoras tras completar un invierno duro y trabajado con entrenamientos constantes para llegar a esta fecha y demostrar los frutos y pelear por todas las victorias durante toda la temporada.



HYD
CIUDAD DE
SALAMANCA

VUELTA A EXTREMADURA
28.02 – 01.03 (CADETE)

ELENA TIENDA
LUNA ÁVILA
MARTA MORENO
SANDRA GARCÍA
SOFÍA SANTOS
VEGA GARCÍA

EQUIPO CIO
HyD Ciudad de
HYD
HOGAR Y DECORACIÓN



El Pelotón HyD - Ciudad de Salamanca buscará un 2026 de éxitos y calendario internacional



HYD
CIUDAD DE SALAMANCA

VUELTA A EXTREMADURA
28.02 – 01.03 (JÚNIOR)

ZAYRA VAREA
PAULA RINCÓN
VEGA ALBARES DE ANTA
CARLA DOMÍNGUEZ
IRATI PABLO IBARZO
VICTORIA MORENO
CAROLINA TORMO
IVET DIMITROVA
XIANA MARDARAZ

EQUIPO CIO
Ciudad de
HYD
HOGAR Y DECORACIÓN



El Pelotón HyD - Ciudad de Salamanca buscará un 2026 de éxitos y calendario internacional

Tras el aplazamiento anunciado el pasado 3 de febrero por la Federación Extremeña de Ciclismo debido a la meteorología adversa, la **Challenge Vuelta Ciclista a Extremadura 2026** se celebrará finalmente los días **28 de febrero y 1 de marzo**. La prueba mantiene intacto su atractivo deportivo y se disputará con el orden de etapas invertido respecto al inicialmente previsto. La localidad de Ribera del Fresno acogerá la primera jornada y la segunda y definitiva etapa se disputará en Navaconcejo.

Prensa HyD Salamanca

Nueva gerente liderará Aqualia en Colombia

“

La directiva asumirá la conducción de operaciones en ocho departamentos, donde la compañía desarrolla proyectos de agua potable y saneamiento en articulación con autoridades locales.

En el marco de su estrategia de fortalecimiento y expansión en el país, la multinacional Aqualia designó a Angélica María Arbeláez Mendoza como nueva Country Manager en Colombia.

Desde esta posición liderará los procesos de crecimiento, sostenibilidad e innovación de la compañía en el territorio nacional, así como la articulación con equipos técnicos y administrativos encargados de la operación de los proyectos.

Arbeláez es ingeniera civil de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, y cuenta con más de 15 años de experiencia en los sectores de infraestructura, agua potable y saneamiento básico. Su trayectoria combina formación técnica con responsabilidades directivas y experiencia en coordinación de equipos multidisciplinarios, así como en relacionamiento con entidades públicas y privadas.

Inició su carrera profesional en 2002, vinculada a firmas contratistas de empresas de servi-

cios públicos domiciliarios, donde participó en proyectos relacionados con infraestructura hi-



DESDE SU NUEVO CARGO como Country Manager, Angélica María Arbeláez estará al frente de los procesos de crecimiento, sostenibilidad e innovación de la multinacional en Colombia.

dráulica y operación de sistemas de acueducto y alcantarillado. Entre 2017 y 2019 fue miembro principal de la Junta Directiva de Aguas de la Sabana de Bogotá ASB S.A. E.S.P., empresa prestadora de servicios en la zona agroindustrial de Cota, Funza y Tenjo.

En 2019 se integró al equipo directivo de la compañía y, en 2021, asumió la Gerencia General, desde donde lideró procesos administrativos, operativos y de expansión del servicio.

Tras la adquisición parcial de acciones por parte de Aqualia en esa empresa, pasó a formar parte del equipo de jefes de Unidad de Gestión de la multinacional en Colombia. En esta etapa partici-

pó en la coordinación de proyectos y en el seguimiento a la operación de contratos de prestación de servicios públicos en distintas regiones del país.

La nueva Country Manager asume el cargo en un contexto de expansión de operaciones, con proyectos en marcha en Atlántico, Magdalena, Córdoba, La Guajira, Cundinamarca, Tolima, Santander y Norte de Santander.

En estos departamentos, la compañía ejecuta iniciativas orientadas a garantizar la prestación de servicios de agua potable y saneamiento básico bajo estándares de calidad y sostenibilidad, en coordinación con autoridades locales y comunidades beneficiarias.

Alcalde de Cereté acerca el agua potable a Mangelito con acueducto al 97%



Inicio / Córdoba / Alcalde de Cereté acerca el agua potable a Mangelito con acueducto al 97% Alcalde de Cereté acerca el agua potable a Mangelito con acueducto al 97% M.

Pacheco Hace 25 minutos Última actualización: 28 febrero, 2026 1 minuto de lectura Después de años de espera, el corregimiento de Mangelito, en Cereté, está a punto de contar con un sistema de acueducto optimizado y en pleno funcionamiento.

La obra, liderada por el alcalde Said Bitar, alcanza un 97% de avance físico y representa una de las intervenciones más importantes para mejorar la calidad de vida en la zona rural del municipio. Publicidad El proyecto ya completó el 100% de la red de distribución, con cerca de 11,4 kilómetros de tubería instalados junto a sus respectivas acometidas domiciliarias.

Asimismo, culminó la red de conducción principal que conecta la planta de tratamiento de agua potable operada por Aqualia con Mangelito, garantizando la infraestructura necesaria para el suministro continuo del servicio. Agua potable en Cereté En esta etapa final se adelanta la instalación de los equipos de bombeo y las obras de empalme, tras lo cual se realizarán las pruebas hidráulicas para verificar el correcto funcionamiento del sistema.

"Mangelito esperó durante años una solución definitiva para su acueducto. Hoy estamos a un paso de hacerlo realidad. Esta no es solo una obra de infraestructura, es salud, bienestar y dignidad para nuestras familias rurales.

Seguimos trabajando con hechos para que Cereté cambie el rumbo." Publicidad Una vez concluidos los trabajos, la obra será entregada oficialmente al municipio y, en articulación con Aqualia como operador del servicio, se pondrá en marcha el suministro de agua potable en el corregimiento, marcando un hito en el acceso a servicios básicos para esta comunidad rural. ¿Le resultó útil este artículo? Lee también:

Concejo de Galapa protesta en oficinas de Aqualia por fallas en el servicio de agua en Villa Olímpica

En un acto de respaldo a la comunidad, el Concejo Municipal de Galapa en pleno se trasladó hasta las oficinas de Aqualia en el sector de Villa Olímpica para protestar por las constantes fallas en la prestación del servicio de agua potable en el municipio. De acuerdo con los habitantes, la situación se ha vuelto insostenible debido a la baja presión, los cortes frecuentes y los elevados cobros en las facturas, problemáticas que según denuncian se vienen presentando desde hace varios meses sin una solución definitiva.

Clasar Noticias • original



Presidente del Concejo de Galapa protestando en Aqualia

En un acto de respaldo a la comunidad, el Concejo Municipal de Galapa en pleno se trasladó hasta las oficinas de Aqualia en el sector de Villa Olímpica para protestar por las constantes fallas en la prestación del servicio de agua potable en el municipio.

De acuerdo con los habitantes, la situación se ha vuelto insostenible debido a la baja presión, los cortes frecuentes y los elevados cobros en las facturas, problemáticas que según denuncian se vienen presentando desde hace varios meses sin una solución definitiva.

Se están burlando de la comunidad: presidente del Concejo

El presidente del Concejo, **Saulon Ospina**, manifestó que la empresa se está burlando de todos y aseguró que ha llegado el momento de tomar decisiones contundentes frente a la crisis del servicio.

En ese sentido, señaló que una de las alternativas que estudian es solicitar formalmente la intervención de la **Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios**, con el fin de que revise la operación de la compañía en Galapa y determine posibles correctivos.

Durante la jornada de protesta, varios residentes expresaron su inconformidad no solo por el servicio de agua, sino también por presuntas deficiencias en la recolección de basuras y por la

constante amenaza de suspensión del servicio ante retrasos en el pago.

No aguantamos más, pagamos tarifas altísimas y el servicio es pésimo, manifestaron algunos ciudadanos.

Concejo anuncia acompañamiento a la comunidad

Los concejales reiteraron su compromiso de acompañar a la ciudadanía hasta que se garantice un servicio digno y eficiente para los habitantes de Villa Olímpica, asegurando que defenderán los derechos básicos de la comunidad galapera.

Aqualia designa nueva country manager en Colombia

La empresa Aqualia anunció el nombramiento de Angélica María Arbeláez Mendoza como nueva Country Manager en Colombia, cargo desde el cual dirigirá la operación y consolidará la estrategia de expansión de la compañía en el territorio nacional. Ingeniera civil de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, Arbeláez cuenta con más de 15 años de experiencia en el sector de infraestructura, agua potable y saneamiento básico.

Redacción Locales • original



La empresa Aqualia anunció el nombramiento de Angélica María Arbeláez Mendoza como nueva Country Manager en Colombia, cargo desde el cual dirigirá la operación y consolidará la estrategia de expansión de la compañía en el territorio nacional.

Ingeniera civil de la Universidad Nacional de Colombia, sede Manizales, Arbeláez cuenta con más de 15 años de experiencia en el sector de infraestructura, agua potable y saneamiento básico. A lo largo de su trayectoria ha participado en proyectos orientados a la transformación de comunidades, combinando experiencia técnica con liderazgo gerencial y articulación institucional.

Le puede interesar: [En Soledad incautan más de 21 mil medicamentos alterados en establecimientos comerciales](#)

Inició su carrera profesional en 2002 vinculada a firmas contratistas de empresas de servicios públicos domiciliarios. Entre 2017 y 2019 fue miembro principal de la Junta Directiva de Aguas de la Sabana de Bogotá ASB S.A E.S.P., compañía que presta servicios en la zona agroindustrial de Cota, Funza y Tenjo. En 2019 se integró al equipo directivo de la empresa y en 2021 asumió la Gerencia General.

Tras la adquisición parcial de acciones por parte de Aqualia en dicha compañía, Arbeláez pasó a formar parte del equipo de jefes de Unidad de Gestión en Colombia, consolidando su vínculo con la multinacional.

La nueva Country Manager asume el liderazgo en un momento clave para la operación, con proyectos en desarrollo en departamentos como Atlántico, Magdalena, Córdoba, La Guajira, Cundinamarca, Tolima, Santander y Norte de Santander, donde la empresa trabaja en coordinación con autoridades locales y comunidades.

Con este nombramiento, Aqualia refuerza su apuesta por fortalecer su presencia en el país y consolidarse como aliado estratégico en la gestión eficiente y sostenible del recurso hídrico en

Colombia.



Barrio en Cereté se queja de inundaciones causadas por Aqualia



Una habitante del barrio Venus, en el municipio de Cereté, denunció afectaciones en su vivienda y en la vía pública por presuntas descargas de agua provenientes de la empresa Aqualia, operadora del servicio en la zona.

La residente del sector aseguró que la situación ha generado inundaciones constantes frente a su casa. Inundaciones en barrio ... El cargo Barrio en Cereté se queja de inundaciones causadas por Aqualia apareció primero en Chicanoticias Noticias Líder en Montería, Córdoba y Colombia . Inicio / Córdoba / Barrio en Cereté se queja de inundaciones causadas por Aqualia Córdoba Barrio en Cereté se queja de inundaciones causadas por Aqualia Según la denuncia, la ciudadana ha invertido en material de balastro para mejorar la calle, pero afirma personal de la empresa abre salidas de agua que terminan vertiéndose sobre la vía.

Indicó además que, tras restricciones para descargar el líquido en el río por disposiciones ambientales, el flujo estaría siendo redirigido hacia la calle del sector. B.

Sánchez Hace 4 minutos Última actualización: 26 febrero, 2026 1 minuto de lectura Imagen - inundaciones en barrio de Cereté Una habitante del barrio Venus, en el municipio de Cereté, denunció afectaciones en su vivienda y en la vía pública por presuntas descargas de agua provenientes de la empresa Aqualia, operadora del servicio en la zona.

La residente del sector aseguró que la situación ha generado inundaciones constantes frente a su casa. Publicidad Inundaciones en barrio de Cereté Según la denuncia, la ciudadana ha invertido en material de balastro para mejorar la calle, pero afirma personal de la empresa abre salidas de agua que terminan vertiéndose sobre la vía.

Indicó además que, tras restricciones para descargar el líquido en el río por disposiciones ambientales, el flujo estaría siendo redirigido hacia la calle del sector. Publicidad Señaló que su vivienda, colindante con las instalaciones de la empresa, presenta inundaciones, humedad y una grieta en la estructura, daños que atribuye al constante vertimiento.

También manifestó que una vecina reporta agua turbia saliendo por las tuberías de su casa. La afectada pidió la intervención urgente de las autoridades competentes para verificar lo que está ocurriendo y buscar una solución definitiva.

Hasta el momento, la empresa no se ha pronunciado públicamente sobre estas denuncias. ¿Le resultó útil este artículo? Lee también: