

Aqualia en los medios

Martes, 30 de abril de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Sur	Cártama. Una avería deja sin agua a 13.000 vecinos durante 7 horas	30/04
España	Málaga Hoy	Reparan la avería que dejó sin agua a 13.000 vecinos de Cártama	30/04
España	La Opinión de Málaga	Una avería deja a 13.000 vecinos de Cártama sin agua durante unas seis horas	30/04
España	Europa Press	Un camión rompe una tubería y deja sin agua a parte del núcleo urbano de Cártama (Málaga)	29/04
España	El Español	La rotura de una tubería deja a los vecinos de Cártama sin abastecimiento de agua	29/04
España	Andalucía Información	Un camión rompe una tubería y deja sin agua parte de Cártama y la Estación en Málaga	29/04
España	Viva	Nuevo giro con el mega contrato de Aguas de Cádiz	30/04
España	COPE	Aguas de Guadix firma con Cajamar la póliza de crédito del canon de mejora	29/04
España	La Voz de Galicia	Monforte. Los últimos 526 metros encarecen la tubería general en 110.439 euros	30/04
España	Faro de Vigo	Cangas. El Concello “estudia” habilitar la red separativa para evitar los vertidos en O Hío y Aldán	30/04
España	Periódico de Ibiza	Constituida la comisión de seguimiento de la sequía en Santa Eulària	30/04
España	Diario de Ibiza	Santa Eulària crea su comisión para la sequía	30/04
España	La Ciutat	Lleida. Un miler de persones celebren un cap de setmana de festa a La Mitjana <i>Un millar de persones celebren un fin de semana de festa de La Mitjana</i>	29/04
España	La Crónica de Badajoz	Badajoz. Crece la familia real de Castelar	30/04
España	Alto Directivo	Affor Health impulsa la Safety Week para concienciar sobre la salud y el bienestar emocional	29/04
Colombias	Guajira News	Retraso en construcción del puente El Riito, afectan proyecto de alcantarillado en Villa Fátima	29/04

SECTOR

España	La Razón	La sequía revive el debate del agua en España	30/04
España	La Razón	La encrucijada del agua	30/04
España	La Razón	El agua es futuro	30/04
España	La Vanguardia	La Generalitat da un portazo al ERTE por sequía de Freixenet: «Llevamos tres años así»	30/04
España	La Vanguardia	Tres sequías y una sola emergencia	30/04
España	El Correo	El Consorcio de Aguas invertirá 353 millones en cuatro años para mejorar infraestructuras	30/04
España	Las Provincias	Cetaqua aterrizza en la comunitat en alianza con Hidraqua	30/04
España	Sur	Jorge Robles Alés, el homenaje a una vida dedicada al agua	30/04
España	Bolsamania	Sacyr aumenta un 5,6% su beneficio hasta marzo y un 15% su EBITDA	29/04
España	El Debate	Emacsa busca préstamos por 16 millones para el tanque de tormentas y otras inversiones	30/04
Marruecos	Eldiario.es	Marruecos se enfrenta a la mayor sequía de su historia	29/04



Una máquina excavadora para descubrir la avería de la gran tubería de Cártama. **SUR**

Una avería deja sin agua a 13.000 vecinos durante 7 horas

CÁRTAMA

Los trabajadores de Aqualia detallan que se trató de una avería parcial y no total, lo que facilitó su reparación

ALBA TENZA

Los vecinos de Cártama se despertaron ayer con una sorpresa. No se imaginaban que al abrir el grifo no saliera agua. A pesar de

que esta imagen es común en algunos pueblos de la provincia en ciertos periodos de tiempo por las restricciones ante la extrema sequía, la localidad malagueña no tiene restricciones como cortes en el abastecimiento. La razón por la que no había agua en el pueblo es porque un camión de gran tonelaje pasó por el camino por el que transcorre la tubería que lleva el agua hasta el depósito de Casapalma y la rompió al acceder a su paso, según informó a SUR la empresa gestora

del Servicio Municipal de Agua en Cártama, Aqualia.

La tubería que se averió es la encargada de llevar el agua desde los pozos hasta el depósito, por lo que los vecinos de Cártama Estación y la parte baja de Cártama se quedaron sin agua. Desde Aqualia cifran en unas 13.000 personas las que fueron afectadas por esta avería y se quedaron sin abastecimiento de agua. Mientras que el camión permaneció encallado a 200 metros por delante del lugar del in-

cidente, los trabajadores de la empresa gestora se encargaron de arreglar la avería lo antes posible. «Es un camión muy grande y al pasar por el camino sin asfaltar hizo que se mueva la tubería», explicaron desde la empresa de aguas.

Fisura parcial

Los trabajadores actuaron sobre el terreno para solucionar este problema en una red de gran tamaño, concretamente de 400 milímetros de diámetro. El susto duró un total siete horas, el mismo periodo de tiempo que la mayoría de vecinos de Cártama permaneció sin agua en sus grifos. Si bien a principio de la mañana no se sabía qué alcance iba a tener la avería, los trabajadores ya adelantaron que trabajarían sin cesar para arreglar el incidente lo más pronto posible. Finalmente, desde Aqualia, informaron por la tarde sobre la reparación de la avería, que no tuvo más trascendencia, ya que se ha tratado de una fisura parcial y no total, según detallaron desde Aqualia.

«Al ser parcial, se ha podido arreglar instalando una abrazadera para tapar dicha grieta», señalaron desde la empresa. En este sentido, aseguraron que una vez se desencharcó la zona afectada, se procedió a abrir las válvulas para dejar de nuevo paso al agua, pero que el suministro no se restablecería de manera inmediata en los hogares porque debía llenarse la red de abastecimiento, que se vació para la reparación. De este modo, primero llegó el agua a las zonas bajas y un poco después a las zonas altas», según detallaron.



Vista de Cártama.

Reparan la avería que dejó sin agua a 13.000 vecinos de Cártama

Desde Aqualia explicaron que la grieta se arregló mediante la instalación de una abrazadera

R. L.

Ya ha quedado reparada la tubería que ayer quedó rota en el municipio malagueño de Cártama y que mantuvo a parte del

núcleo urbano y de la Estación de Cártama sin suministro de agua durante varias horas.

En este sentido informaron ayer desde Aqualia, empresa gestora del servicio municipal

de agua en la referida localidad, que detalla que, finalmente, se ha tratado de una fisura parcial y no una rotura total como se anunció en la mañana de ayer lunes, “por lo que ha podido arreglarse instalando una abrazadera para tapar la grieta provocada”.

Además, se han abierto las válvulas para dejar de nuevo paso al agua, si bien puntualizaron desde la entidad que el suministro no se restablecía de manera inmediata en los hogares, sino que, “si todo iba bien, tardaría aproximadamente una hora en llegar porque debe volver a llenarse la red de abastecimiento, que ha debido vaciarse para la reparación. Primero llegará el agua a las zonas bajas y un poco después a las altas”.

Aqualia informó ayer por la mañana de que un camión de gran tonelaje pasó por el camino por el que transcurre la tubería que lleva el agua hasta el depósito de Casapalma y la rompió al ceder a su paso.

En esa comunicación detallaban que la tubería lleva el agua desde los pozos hasta el depósito, lo que ha provocó que los vecinos de Cártama Estación y de la parte baja de Cártama pueblo se quedaran sin agua durante unas horas.

Desde Aqualia destacaron la “rápida” respuesta en los trabajos para restablecer el abastecimiento de agua entre los vecinos afectados.

Una avería deja a 13.000 vecinos de Cártama sin agua durante unas seis horas

► El terreno se hundió al paso de un camión por un camino sin asfaltar, lo que provocó una fisura en la red

A.G./J.L. MÁLAGA

■ Unos 13.000 vecinos del municipio de Cártama se quedaron ayer sin agua desde primeras horas de la mañana como consecuencia de la avería en una tubería. Fuentes de Aqualia, que gestiona el agua en Cártama, explicaron que la avería quedó reparada sobre las tres y media de la tarde, ya que «se ha tratado de una fisura parcial y no una rotura total, por lo que ha podido arreglarse instalando una abrazadera para tapar la grieta».

No obstante y aunque se abrieron las válvulas para dejar de nuevo paso al agua, gran parte de los hogares cartameños afectados tardaron un tiempo en contar con suministro, ya que se fue restableciendo progresivamente, llegando primero a las zonas bajas y después a las altas.

La rotura se produjo cuando un camión de gran tonelaje pasó por un camino sin asfaltar entre varias fincas por el que transcurre la tubería que lleva el agua desde los pozos de los que se surte el municipio hasta el depósito de Casapalma, que tiene una capacidad de 2.000 m³ de agua, y el terreno cedió a su paso, dañando la conducción, según fuentes de Aqualia.

Los trabajadores de Aqualia se emplearon a fondo en desaguar la tubería para entrar con la maquinaria y repararla.

Un camión rompe una tubería y deja sin agua a parte del núcleo urbano de Cártama (Málaga)

original



CÁRTAMA (MÁLAGA), 29 Abr. (EUROPA PRESS) -

Aqualia, la empresa gestora del Servicio Municipal de Agua en Cártama (Málaga), ha informado de que, un camión de gran tonelaje ha pasado por el camino por el que transcurre la tubería que lleva el agua hasta el depósito de Casapalma y la ha roto al ceder a su paso, por lo que ha provocado el desabastecimiento de agua en Cártama Estación y parte baja del núcleo urbano.

En concreto, según han precisado en un comunicado, esta tubería lleva el agua desde los pozos hasta el depósito, lo que provoca que los vecinos de Cártama Estación y de la parte baja de Cártama pueblo se queden sin agua.

Por otro lado, han indicado que los trabajadores de Aqualia están en el terreno para solucionarlo "cuanto antes", pero han advertido de que "se trata de una red de gran tamaño, 400 mm de diámetro, y una avería de gran envergadura", por lo que la empresa no puede precisar cuánto durarán los trabajos.

Desde Aqualia han lamentado las molestias que este incidente pueda causar a los vecinos y ha asegurado que "pone todos los recursos a su alcance, así como esfuerzo e implicación de todo el personal para restaurar el suministro cuanto antes".

También han recordado que tienen a disposición de quien lo necesite el teléfono gratuito de averías de Aqualia Contact en el 900 81 44 83 las 24 horas del día los siete días de la semana.



La rotura de una tubería deja a los vecinos de Cártama sin abastecimiento de agua

Andrea Jiménez Troyano • [original](#)

Una avería "de gran envergadura" ha dejado a gran parte de los vecinos de [Cártama](#) sin abastecimiento de agua hasta nuevo aviso. Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Agua en Cártama, ha informado este lunes de la **rotura de una tubería clave en la red**.

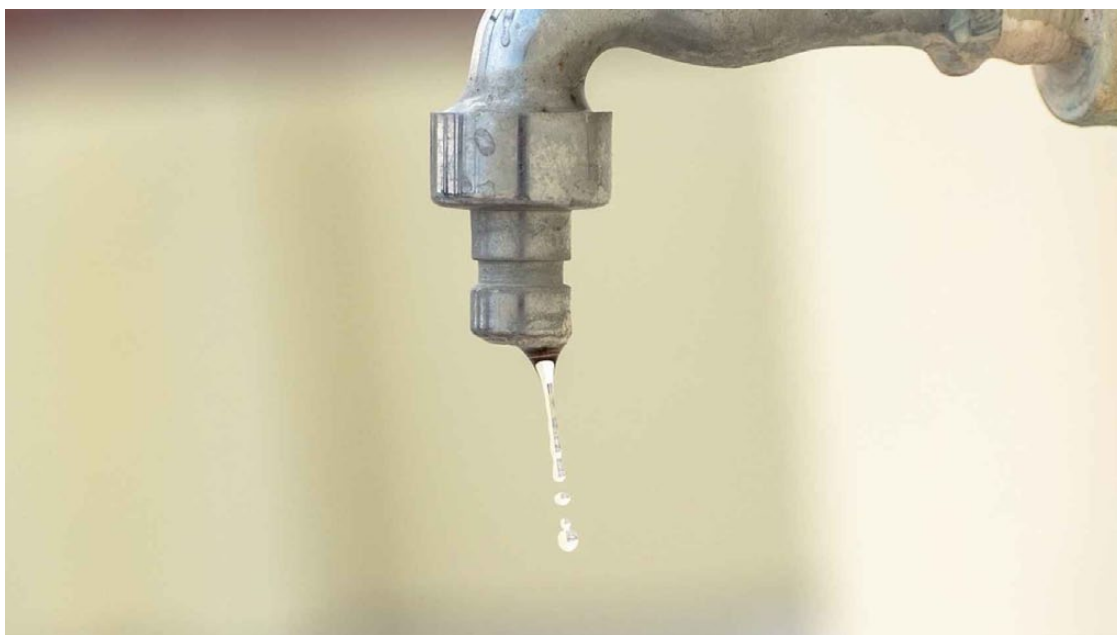
Según han explicado, **un camión de gran tonelaje ha pasado por el camino** por el que transcurre la tubería que lleva el agua hasta el depósito de Casapalma y la ha roto al ceder a su paso.

Esta tubería lleva el **agua desde los pozos hasta el depósito**, lo que provoca que los vecinos de Cártama Estación y de la parte baja de Cártama Pueblo se queden sin agua.

Los operarios de Aqualia **trabajan ya sobre el terreno** "para solucionarlo cuanto antes", según han indicado desde la firma, resaltando que se trata de una red "de gran tamaño", de 400 mm de diámetro.

En este sentido, desde la empresa han subrayado que no se puede precisar cuánto durarán los trabajos. **"Aqualia lamenta las molestias que este incidente pueda causar a los vecinos** y les asegura que pone todos los recursos a su alcance, así como esfuerzo e implicación de todo el personal para restaurar el suministro cuanto antes", han indicado en un comunicado.

Además, han recordado que tiene a disposición de quien lo necesite el **teléfono gratuito de averías** de Aqualia Contact en el 900 81 44 83 las 24 horas del día los 7 días de la semana.



Un grifo de agua en una imagen de archivo.

Un camión rompe una tubería y deja sin agua parte de Cártama y la Estación en Málaga

Aqualia ha asegurado que "lamenta las molestias que este incidente pueda causar a los vecinos" al tiempo que señala que "pone todos los recursos a su alcance, así como esfuerzo e implicación de todo el personal para restaurar el suministro cuanto antes".

VM • [original](#)

Un camión de gran tonelaje ha pasado por el camino por el que transcurre la tubería que lleva el agua hasta el depósito de Casapalma y la ha roto al ceder a su paso, lo que ha provocado que los vecinos de Cártama Estación y de la parte baja de Cártama pueblo se hayan quedado sin agua, según ha informado en un comunicado Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Agua en Cártama.

Se trata de la tubería que lleva el agua desde los pozos de abastecimiento hasta el depósito, y aunque la empresa de aguas asegura que trabaja ya sobre el terreno para "solucionarlo cuanto antes", han advertido también de que "se trata de una red de gran tamaño, 400 mm de diámetro, y una avería de gran envergadura, por lo que no puede precisar cuánto durarán los trabajos".

Aqualia ha asegurado que "lamenta las molestias que este incidente pueda causar a los vecinos" al tiempo que señala que "pone todos los recursos a su alcance, así como esfuerzo e implicación de todo el personal para restaurar el suministro cuanto antes".

Envía tu noticia a: participa@andaluciainformacion.es



Ayuntamiento de Cártama. - VM

MUNICIPAL Adjudicación del servicio de mantenimiento integral de la red de saneamiento

Nuevo giro con el mega contrato de Aguas de Cádiz

TRAMITACIÓN El procedimiento de contratación ha sido tortuoso y, de hecho, aún cabe recurso contra la formalización con Socamex

Daniel Barea

CÁDIZ | Aguas de Cádiz ha adjudicado el macrocontrato del servicio de mantenimiento integral de la red de saneamiento de la ciudad durante los próximos cuatro años y renovable por uno más a Socamex, por un importe de 9.354.817,51 euros, una vez que la mesa de contratación levantó la suspensión del procedimiento, iniciado en enero de 2023, por recurso por parte de FCC Aqualia, e inadmitido por el Tribunal de Recursos Contractuales.

Este esgrime en su resolución que no puede valorar los reparos presentados por FCC Aqualia dado que la empresa ha recurrido a su vez al Juzgado de lo Contencioso-Administrativo y, por lo tanto, el tribunal "no puede pronunciarse sobre el mismo dada la preferencia de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa sobre la actuación de los órganos administrativos".

El procedimiento de contratación ha sido tortuoso y, de hecho, aún cabe recurso contra la formalización con Socamex. Los primeros retrasos se produjeron cuando la UTE conformada por Sociedad de Fomento Agrícola Castellonense S. A. y Conservación Asfalto y Construcción S. A. U, y Sacyr se opusieron, sin



Imagen de archivo de la sede de Aguas de Cádiz. VIVA

éxito, a su exclusión. Posteriormente Socamex recurrió la adjudicación a UTE Aquambiente-Hidralia y el órgano de arbitraje dictaminó una nueva valoración en lo relativo a la maquinaria y medios auxiliares que benefició a la recurrente. Dicha decisión motivó que Aquambiente-Hidralia solicitara amparo

al Tribunal Superior de Justicia de Andalucía (TSJA).

Cabe recordar que la red de saneamiento está compuesta por el sistema de imbornales, alcantarillados y quince estaciones de bombeo de aguas residuales y pluviales, incluyendo las dos estaciones situadas en la avenida de Astilleros y calle Austria para ve-

hicular el agua hacia la estación depuradora conjunta de aguas residuales Cádiz-San Fernando, así como los puntos de alivio existentes en la red para la evacuación de los excedentes de caudales durante los episodios de lluvia.

Comenta esta noticia en vivacadiz.es

Aguas de Guadix firma con Cajamar la póliza de crédito del canon de mejora

COPE Guadix • original



El alcalde de Guadix, Jesús Lorente, ha firmado esta mañana la póliza de crédito del canon de mejora que Aguas de Guadix ha realizado con la entidad Cajamar, por un importe de 5.583.387 euros que irán destinados a realizar inversiones urgentes en las infraestructuras del ciclo integral del agua para garantizar la prestación del servicio y cumplir con la normativa y reglamentación vigente.

La firma de esta póliza se enmarca en la ampliación del contrato de Aguas de Guadix con el socio tecnológico Aqualia en 18 años que implica el abono de un canon concesional de 2.508.095,64 euros y un canon por uso demanial de 121.821,79 euros.

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

Los últimos 526 metros encarecen la tubería general en 110.439 euros

Aqualia plantea llevarla a San Vicente desde la calle Zapardiel por el parque de la ladera

LUIS DÍAZ

MONFORTE / LA VOZ

Aqualia solicita autorización para el cambio de trazado del último tramo de la nueva tubería general de abastecimiento de agua que comenzó a instalar hace año y medio en el casco urbano de Monforte. La modificación del proyecto afecta a la conexión con los depósitos situados en el conjunto monumental de San Vicente y su aprobación fue incluida en el orden del día del pleno celebrado a última hora de la tarde de ayer. El trazado propuesto implica, según la documentación aportada por la empresa, un encarecimiento significativo del coste de las obras. Los últimos 526 metros del trazado de la conducción incrementan en 110.439 euros el presupuesto inicial, que había sido fijado en 1.671.671 euros.

Los gastos de la sustitución de la antigua tubería de fibrocemento por una nueva fabricada en fundición corren a cargo de Aqualia. La cantidad destinada inicialmente a las obras es la que debía abonar al Ayuntamiento de Monforte la empresa, en cumplimiento de una sentencia de febrero del 2020, por las inversiones que había comprometido y que no se llegaron a efectuar entre los años 2001 y 2023. Aqualia propone ahora que esos 110.439 euros de sobrecoste computen también «con cargo al plan de inversiones cuya valoración final está pendiente de resolución judicial».

La reclamación que formuló el Ayuntamiento por vía judicial cifraba en 2.221.980 euros la inversión pendiente, pero la sentencia establece que Aqualia justificó haber desembolsado 734.276 eu-



Obras de sustitución de la antigua tubería de fibrocemento en la calle Morín. CARLOS CORTÉS

CIFRAS

1.671.671 €

Presupuesto inicial

La revisión del proyecto implica un incremento de costes del algo más del 6%

3.642 metros

Parte de obra hecha

La fase actual contempla la renovación de la tubería de Ribas Altas a San Vicente

ros en actuaciones de mejora de la red de suministro. Posteriormente fue presentado un recurso municipal, aún pendiente de resolución, para que sea reconocida la deuda total reclamada y

no solo los 1,6 millones. Del fallo que emita el tribunal dependerá también cuantía de los intereses de demora que deberá pagar la concesionaria, que computan desde el requerimiento formal de la deuda por acuerdo del pleno en marzo de 2018.

Lista en la calle Morín

La instalación de una nueva tubería general con cargo a las inversiones pendientes de Aqualia recibió el visto bueno de la corporación en agosto del 2022. Las obras dieron comienzo a finales de noviembre de ese año cerca del campo de fútbol de Ribas Altas y a estas alturas la conducción está prácticamente lista en toda la calle Morín. Los siguientes pasos serían atravesar el tramo final de Doctor Casares y,

a la altura del cruce con Curros Enríquez, enlazar a través por esta última calle con Leopoldo Calvo Sotelo.

El proyecto aprobado en el 2022 preveía conectar la nueva tubería desde Calvo Sotelo con San Vicente a través de la calle Real, pero la empresa propone otro trazado que iría del cruce de Doctor Casares con la calle San Pedro a la calle Zapardiel. Allí se desviaría hacia la explanada en la que se encuentra la zona de aparcamiento, donde atravesaría el arroyo adosada al puente. Desde ese punto ascendería hasta los depósitos de distribución paralela a la tubería de fundición de abastecimiento que ya existe, denominada de Veiga y que fue instalada hace aproximadamente 70 años.

El nuevo trazado aprovecha una zanja ya excavada para no afectar al patrimonio

La solicitud de modificación que tenía previsto resolver ayer el pleno es la segunda que se introduce en el proyecto de la nueva tubería general, que todavía deberá completarse en otra fase mediante la conexión del casco urbano con los depósitos mas próximos a la planta potabilizadora de Ribas Altas. El primer cambio se autorizó a comienzos del pasado año y permitió esquivar las autorizaciones de la Xunta en el tramo final de la calle Morín, al derivar la conducción por un vial paralelo cuya titularidad es municipal. En el tramo más próximo a San Vicente, Aqualia sostiene que la revisión del trazado permite «disminuir en lo posible afecciones que pudieran aparecer tanto para los ciudadanos como para el patrimonio arqueológico que pudiera encontrarse en la zona».

La zona de la ladera por la que ascendería desde la calle Zapardiel ya fue excavada en su día y las obras se aprovecharían para ocultar la tubería existente que permanece vista en algunos tramos. Sobre el incremento del gasto corresponde a «disposiciones adicionales sobrevenidas de diferentes administraciones» que la empresa desglosa en la solicitud de autorización.

Conexión con Veiga

Los últimos datos sobre la ejecución de las obras que trasladó Aqualia al Ayuntamiento cifraban en 3.642 metros la superficie instalada de la nueva tubería de fundición. También se llevó a cabo una conexión con la antigua captación del Cabe situada en la parroquia de Veiga, en A Pobra do Brollón, para garantizar el suministro en caso de rotura con la conducción procedente de Ribas Altas.



Mezcla de aguas pluviales y residuales en Vilariño. // FdV

El Concello “estudia” habilitar la red separativa para evitar los vertidos en O Hío y Aldán

Achaca los problemas al exceso de carga en los bombeos por la aportación del agua de lluvia

G.M.P.
CANGAS

Los vertidos de aguas residuales en Vilariño y otros puntos del litoral de las parroquias de O Hío y Aldán derivan del “excesivo caudal” que absorbe la red de saneamiento por la llegada de aguas pluviales y la falta de un sistema separativo que las canalice. Los bombeos no son eficaces porque, si se eleva su potencia, el desbordamiento se produce en otros

puntos de la red, explica el concejal de Urbanismo e Medio Ambiente, Antón Iglesias, que tiene previsto “iniciar un estudio” del problema con técnicos del Concello y de la UTE Gestión Cangas para ampliar la red separativa, que se acometería a cargo del plan de inversiones de la empresa concesionaria. También anuncia una “revisión a fondo” de las conexiones particulares a la red para comprobar que cumplen la normativa y actuar en consecuencia.



En esta comisión están presentes todos los partidos, Policía Local, Protección Civil, Bomberos y Aqualia.

Constituida la comisión de seguimiento de la sequía en Santa Eulària

► Este organismo se contempla en el escenario de prealerta por sequía

Redacción | SANTA EULÀRIA

Este lunes por la mañana se constituyó la comisión municipal de sequía que establece el plan de emergencia en situaciones de sequía del Ayuntamiento de Santa Eulària. Según recordaron desde el Consistorio, este organismo es

uno de los elementos que se contemplan en escenarios de prealerta por sequía y su función es la de estudiar la evolución de la situación y analizar las medidas que se pueden ir adoptando en cada momento. «Se trata de un organismo consultivo en el que participan todos los grupos polí-

ticos con representación en el Consistorio, personal técnico de la administración municipal de diferentes departamentos, Policía Local, Protección Civil, Bomberos del Consell d'Eivissa y representantes de Aqualia como concesionario del servicio municipal de Aguas», según destacaron.

Santa Eulària crea su comisión para la sequía

REDACCIÓN. EIVISSA

■ El Ayuntamiento de Santa Eulària informó ayer de la constitución de la Comisión Municipal de Sequía, prevista en el Plan de Emergencia en Situaciones de Sequía. «Este organismo es uno de los elementos que se contemplan en escenarios de prealerta por sequía y su función es la de estudiar la evolución de la situación y analizar las medidas que se pueden ir adoptando en cada momento», explicaron desde el equipo de gobierno en una nota de prensa.

Esta nueva comisión es, se in-

dica en la misma nota, «un organismo consultivo en el que participan todos los grupos políticos con representación en el Consistorio, personal técnico de la administración municipal de diferentes departamentos, Policía Local, Protección Civil, Bomberos del Consell Insular de Eivissa y representantes de Aqualia como concesionario del servicio municipal de agua».

La constitución se formalizó en la sala de plenos del Consistorio y fue presidida por la alcaldesa, Carmen Ferrer.



La constitución del nuevo organismo se llevó a cabo en la sala de plenos municipal.

ASE

Un miler de persones celebren un cap de setmana de festa a La Mitjana

Un miler de persones van participar aquest cap de setmana a la Festa de la Mitjana 2024 que se celebra al parc que porta aquest mateix nom. La festa anual serveix per a donar a conèixer a la ciutadania el Parc de la Mitjana i tots els seus racons més amagats i explicar el valor natural que té com a bosc de ribera ben consolidat que acull nombroses espècies de flora i fauna.

original



Un miler de persones han passat pel parc aquest cap de setmana

Un miler de persones van participar aquest cap de setmana a la Festa de la Mitjana 2024 que se celebra al parc que porta aquest mateix nom.

La festa anual serveix **per a donar a conèixer a la ciutadania el Parc de la Mitjana i tots els seus racons més amagats** i explicar el valor natural que té com a bosc de ribera ben consolidat que **acull nombroses espècies de flora i fauna**. Aquest és leix vertebrador de les activitats i de la jornada. Aquesta edició ha comptat amb **més duna desena de propostes adreçades a tota mena de públic divers, familiar, adults, esportistes, infants**

Ahir diumenge, des de primera hora, es va poder participar en la **caminada pel parc de la Mitjana i el camí de Granyena**, sha programat el tradicional espai de natura i medi ambient per als infants, amb **tallers, jocs i projeccions audiovisuals** i un **punt d'observació docells** per veure les aus que ens envolten amb l'ajuda dun telescopi. Aquest any també sha pogut gaudir dun **espai de descoberta sensorial per a infants de 0 a 3 anys** i participar de **jocs de taula de natura** a càrrec de la Tribufera.

Com a novetat, aquest any sha proposat **La Mitjana jazz pícnic** perquè les famílies que ho volguessin, es poguessin quedar a dinar al parc mentre gaudien dun concert de jazz a càrrec del grup Fèlid Trio i amb la col·laboració de l'Orfeó Lleidatà.

També ahir, a la tarda, es realitzen **visites teatralitzades**, una iniciativa que perme conèixer, a través de diferents **personatges històrics vinculats al parc**, la importància daquest espai natural que és **un dels boscos de ribera més extensos que hi ha a Catalunya** i conèixer la **biodiversitat** que acull: des dels ocells migratoris que venen a passar la primavera i l'estiu al parc, com l'oriol, el colltort o el cucut fins gran quantitat de flors i arbres que ja estan en flor.

L'objectiu de La Festa de la Mitjana és posar el focus en la importància de preservar els

nostres espais naturals més propers, a les ciutats, que acullen la biodiversitat en el nostre entorn. Alhora, vol posar en valor altres factors beneficiosos que té la natura en la ciutadania ja que són espais que fomenten la socialització, també la realització d'activitat física, des del ioga o les caminades tranquil·les, fins la bicicleta o córrer. **Tot realitzat en un espai natural i en calma que proporciona benestar emocional.**

La festa de la Mitjana semmarca dins **el projecte URBAN-NAT Lleida**, de renaturalització, adaptació al canvi climàtic i millora de la biodiversitat de la zona urbana i periurbana de Lleida, que compta amb el suport de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (PRTR), finançat per la Unió Europea-Next GenerationEU.

També compta amb el suport de les Empreses Lleida en Verd: Aqualia, Plusfresc Supermercats, BBiosca, Instituts Odontològics i Jardins KM0.

Sólo quedaban hembras jóvenes

La Concejalía de Parques y Jardines incorpora tres nuevos pavos (dos machos y una hembra) y está pendiente la llegada de un ejemplar albino

Crece la familia real de Castelar

El grito estridente del pavo real se había convertido en un sonido característico del parque de Castelar de Badajoz, donde la población de estas aves había ido decreciendo tras el robo y atropello de los dos últimos machos. La Concejalía de Parques y Jardines del Ayuntamiento de Badajoz ha querido ponerle remedio. A la incorporación de una pareja (macho y hembra) a principios de abril, se han sumado otros tres más y está pendiente la llegada de un ejemplar albino, según ha confirmado el concejal del área, Rubén Galea.

Con estos nuevos inquilinos, ya suman una docena los pavos reales que habitan en el céntrico parque. Los que quedaban eran

A. M. ROMASANTA
Badajoz

todas hembras jóvenes que nacieron el año pasado. El martes de la semana pasada llegó la segunda pareja y el viernes, otro macho más. Es decir: tres machos y dos hembras «y aseguramos su continuidad». Proceden de las instalaciones de Aqualia.

De momento permanecen en un recinto cerrado, hasta que «se aclimaten» a su nuevo hábitat, para que evitar que se vayan. Tal es así que la primera pareja que llegó se escapó la primera noche. Se fueron al parque Infantil, donde han permanecido hasta hace un

par de días, «que les hemos vuelto a pillar» para impedir, sobre todo, que los puedan atropellar. En un par de semanas se dejarán sueltos para que puedan vivir libremente por el parque. Además, la concejalía está pendiente de un particular de Navalvillar de Pela que ha ofrecido un macho albino que podría llegar en los próximos días.

Tan característico de este parque es el pavo real, que en su día el ayuntamiento colocó en sus inmediaciones señales de tráfico verticales con su silueta para alertar de su presencia, dado que estas aves deambulan con total libertad por el interior y el exterior de Castelar, salvo las que, como ahora, están en periodo de adaptación. ■



Una mujer y un niño observan a los nuevos inquilinos del parque.



Dos de los machos recién llegados.

S. García

Affor Health impulsa la 'Safety Week' para concienciar sobre la salud y el bienestar emocional

Durante una semana la consultora ha sensibilizado a los empleados de ILUNION, Aqualia, Estrella Galicia y Siemens Gamesa sobre la importancia de prevenir los riesgos psicosociales asociados al trabajo como el estrés, la ansiedad, la fatiga o el desgaste laboral o síndrome de burnout. Aprovechando la Safety Week, Affor Health ha presentado su nueva app ForHealthHub, que integra el Programa de Ayuda al Empleado (PAE) y que los empleados de estas empresas ya han podido descargarse y empezar a utilizar junto a los profesionales de la consultora.

Alto Directivo • original

Durante una semana la consultora ha sensibilizado a los empleados de ILUNION, Aqualia, Estrella Galicia y Siemens Gamesa sobre la importancia de prevenir los riesgos psicosociales asociados al trabajo como el estrés, la ansiedad, la fatiga o el desgaste laboral o síndrome de burnout



AltoDirectivo

Affor Health, consultora especializada en bienestar psicosocial, ha impulsado la '**Safety Week**' junto con la colaboración de grandes empresas para concienciar entre sus empleados sobre la importancia del cuidado de la salud y el bienestar emocional, coincidiendo con el Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el trabajo, que se celebra cada 28 de abril.

Bajo el lema '**Mantén tu mente en forma**', la consultora ha puesto en marcha el espacio de 'Salud y Bienestar Emocional' que ha recorrido en una semana las oficinas de **ILUNION** y **Aqualia** en Madrid, **Estrella Galicia** en A Coruña y **Siemens Gamesa** en Navarra para sensibilizar a los empleados sobre la importancia de prevenir los riesgos psicosociales asociados al trabajo como el estrés, la ansiedad, la fatiga o el desgaste laboral o síndrome de burnout, que pueden desembocar en bajas de larga duración.

Anabel Fernández Fornelino, CEO y fundadora de Affor Health, explica que la 'Safety Week' "surge del diálogo con las distintas empresas que confían en nosotros, que están concienciadas en cuidar de la salud mental de sus empleados y de su bienestar emocional, que cada vez cobra más importancia, ya que no solo redundará en la salud de sus plantillas y en su compromiso, sino también en las propias compañías, reduciendo el absentismo y las bajas por incapacidad temporal".

La salud mental laboral, también en el móvil

Aprovechando la Safety Week, Affor Health ha presentado su nueva app ForHealthHub, que integra el Programa de Ayuda al Empleado (PAE) y que los empleados de estas empresas ya han podido descargarse y empezar a utilizar junto a los profesionales de la consultora. El PAE es un servicio de atención psicológica 24/7 que ya emplean más de 200 empresas y que ayuda a los trabajadores a resolver cualquier malestar psicológico y emocional que estén

experimentando, tanto en el ámbito personal como laboral, proporcionándoles herramientas para mejorar su calidad de vida.

ForHealthHub ofrece además todo el contenido psicoeducativo en su **plataforma Psicoflix** con más de 500 recursos gratuitos sobre gestión emocional, dividido por categorías (e-books, vídeos o podcast), y cuenta con una programación anual de más de 150 talleres y webinars para ayudar a los empleados a cuidar de su salud emocional, así como acceso al equipo de psicólogos de Affor Health siempre que lo necesiten desde la app.

"Con el desarrollo de la nueva app queremos acercar el cuidado del bienestar emocional a los trabajadores a través del móvil, y también desde el navegador, donde pueden ya tener acceso a contenidos psicoeducativos para prevenir los riesgos psicosociales en el trabajo y cuidar de su salud mental", concluye Fernández Fornelino.

*Si te ha resultado interesante este artículo, te animamos a seguirnos en [TWITTER](#) y a suscribirte a nuestra [NEWSLETTER DIARIA](#).

Alto Directivo

ENVÍE SU COMENTARIO

Informó ESEPGUA

Retrasos en construcción del puente El Riito, afectan proyecto de alcantarillado en Villa Fátima

La comunidad del barrio Villa Fátima en Riohacha, bloqueó el paso sobre el puente El Riito en protesta por la suspensión del proyecto de alcantarillado.

La suspensión del proyecto se debe a la falta de información por parte del Distrito de Riohacha sobre la manera en que ESEPGUA pasará las redes de alcantarillado por el puente, a pesar de las solicitudes realizadas por la empresa en reiteradas oportunidades.

El proyecto de alcantarillado que adelanta ESEPGUA es vital para mejorar las condiciones de vida de la comunidad de Villa Fátima y debe pasar por el puente en cuestión. Aunque el alcalde anterior certificó que las redes podrían pasar por el puente viejo, se ha anunciado que este será demolido al finalizar la construcción del nuevo puente.

La gerente de ESEPGUA, Andreina García, ha manifestado que no es posible realizar grandes inversiones en el proyecto

sin un punto de conexión definido y garantías de que la obra se finalizará con éxito. La falta de definición por parte del Distrito



Andreina García Pinto, Gerente de ESEPGUA.

de Riohacha sobre por dónde pasar la tubería y el punto de conexión ha generado incertidumbre y retrasos en el avance del proyecto.

A la fecha, ESEPGUA ha demostrado un avance del 70% en la obra de alcantarillado, que se ha visto afectada por el retraso

en la construcción del puente sobre el Riito.

La comunidad de Villa Fátima exige una respuesta oficial por parte del Distrito de Riohacha, así como de AQUALIA, para resolver esta situación y garantizar la continuidad y finalización exitosa del proyecto.

La sequía revive el debate del agua en España

ADMINISTRACIONES REGIONALES Y LOCALES, JUNTO A EMPRESAS DEL SECTOR, REIVINDICAN UN PLAN HIDROLÓGICO NACIONAL Y MÁS INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURAS





La gestión del agua, un asunto pendiente que resurge con la sequía

REPRESENTANTES DE LA GENERALITAT VALENCIANA, ANDALUCÍA Y MURCIA, JUNTO A EMPRESAS DEL SECTOR, ABORDAN EN LA RAZÓN LOS PROBLEMAS HÍDRICOS DE ESPAÑA

FRAN CÁRCELES. MÁLAGA

España –en particular las regiones de Andalucía, Valencia y Murcia– enfrenta una situación sin precedentes de escasez de agua exacerbada por el cambio climático. Las altas temperaturas y la disminución de las precipitaciones han llevado a situaciones críticas de sequía y han reducido los recursos hídricos disponibles. El estado de las Cuentas internas de Cataluña (18,1%), la del Segura (24,3%) o la Cuenca Mediterránea Andaluza (31%), entre otras, está provocando cortes de agua, prohibición de llenado de piscinas, restricciones para el verano y un agravio económico a

consecuencia de la escasez del agua, un bien que no solo se utiliza para el consumo humano, sino que es imprescindible para regantes, agricultores, ganaderos y otras actividades económicas.

En este contexto, el lunes 22 de abril tuvo lugar en la sede de LA RAZÓN el foro «El agua: Optimización de un bien en extinción», un evento que abordó uno de los desafíos más hostiles de nuestro tiempo: la gestión y sostenibilidad del agua. El evento se desarrolló en dos partes: «Administraciones: garantía ante la escasez del agua» y «Gestión del agua, el reto del siglo XXI».

El encargado de abrir el acto fue Francisco Marhuenda, director de LA RAZÓN, que recordó que el agua es «un bien fundamental

que desperdiciamos» en un país que «históricamente ha tenido problemas hídricos», una situación que atribuyó, entre otras cosas, a la «falta de sensibilidad». Durante su intervención, aseguró que tanto el sector empresarial como las administraciones públicas son «enormemente útiles» para acabar con el «grave problema» del agua y apostó seguir incentivándolo desde todos los sectores.

A continuación fue el turno de Francisco Cabezas, director general de la Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, que abogó por reactivar el Plan Hidrológico Nacional para acabar con la situación de estrés hídrico que sufre España. Cabezas, uno de los expertos más reconocidos de nuestro país en la gestión del agua, coordinó la redacción del Libro Blanco del Agua y la transposición de la Directiva Marco de Aguas, fue secretario del Consejo Nacional del Agua y también coordinó la elaboración y aprobación del Plan Hidrológico Nacional.

Después de toda una carrera dedicada a esta materia, durante su intervención explicó que en un ambiente en el que «España está gobernada por intereses, es difícil que un gobierno aborde esta situación y lo haga con la misma fuerza, contundencia y convicción como la que se abordó en el pasado», en referencia a los pactos de 1985 y 2001. Cabezas abogó por la consecución de un nuevo plan hidrográfico nacional, aunque lo consideró «complicado».



A la izquierda, foto de familia de ponentes y autoridades. Sobre estas líneas, el director de LA RAZÓN, Francisco Marhuenda, y abajo, de izquierda a derecha, Germán Beardo, José Lugo, Salomé Pradas y Sara Rubira



FOTOS: ALBERTO R. ROLDÁN



Arriba, Francisco Marhuenda junto a Germán Beardo, Sara Rubira y Salomé Pradas. Abajo, José Claramonte, de Facsa, y Carlos García, de Genaq

Respecto a la legislación actual, el experto explicó que «los avances han sido moderados o muy escasos» y aseguró que «el discurso tradicional del agua está progresivamente perdiendo su sentido» porque, a su juicio, «los principios constitucionales de la titularidad pública del agua como bien común al servicio de todo el país» se está convirtiendo en «un pronunciamiento cada vez más retórico». Acto seguido, hizo una reflexión sobre si «realmente el agua está a disposición de todos» o solo a determinados territorios. Después, Cabezas opinó que la realidad sobre la gestión del agua «está lejos de ser una verdad asumida» e insistió en que «cada vez hay una mayor territorialización y quiebra del principio unitario del agua como bien común», también en el ámbito internacional.

Así las cosas, para el experto «el único instrumento que hay para unificar los criterios del Estado es la ley, no los pactos» porque «la ley obliga a todos» cuando la posibilidad de los pactos se agota. De hecho, en un análisis de las reformas estatutarias de las diferentes autonomías, Cabezas explicó que las regiones «no tienen una actitud de acuerdo e integración», una situación que consideró «conflictiva» para defender el bien común.

Apuesta por un Pacto Hidrológico Nacional

El primer panel «Administraciones: garantía ante la escasez del agua», moderado por el

delegado de LA RAZÓN en Andalucía, José Lugo, contó con la participación de Salomé Pradas, consellera de Medio Ambiente, Agua, Infraestructuras y Territorio de la Generalitat Valenciana; Sara Rubira, consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia; y Germán Beardo, alcalde de El Puerto de Santa María.

Las consejeras de la Generalitat Valenciana y Murcia aprovecharon la ocasión para anunciar que van a llevar un documento conjunto al Gobierno de España para la elaboración de las nuevas normas que fijarán la forma en la que se han de producir los trasvases y distribución del agua.

«Consideramos necesario un foro de trabajo técnico conjunto para que pueda tener lugar un debate real y reiteramos nuestro ofrecimiento para el desarrollo conjunto y colaboración en las necesarias tareas técnicas, aportando la experiencia, procesos, metodologías y herramientas que ya se tienen desarrolladas», anunció Pradas. La consellera teme que el Gobierno «prepare un decreto sin consenso tras romper el diálogo».

En dicho informe las respectivas direcciones generales de Agua de la Generalitat, el Gobierno de la Región de Murcia y la Junta de Andalucía abogan por un gran pacto en materia hídrica como ha tenido lugar en anteriores ocasiones en el que el principio de solidaridad destaque sobre la territorialidad.

«Desde la Generalitat Valenciana, Murcia y Andalucía vamos a conseguir el consenso con otras comunidades como Castilla-La Mancha, Madrid o Extremadura. Lo vamos a intentar hasta el último momento pese a que el Gobierno de España mira más por intereses electorales», espetó Pradas durante su intervención.

Por su parte, Rubira aseguró que desde su Gobierno han demostrado «técnicamente que se pueden hacer las cosas de otra manera», en relación con los trasvases y recordó que Murcia reutiliza el 98% del agua, lo que equivale a «48.400 piscinas olímpicas».

La Región de Murcia, conocida como el huerto de Europa, ha implementado una impresionante estrategia de reciclaje de

agua, logrando reutilizar el 98% de sus aguas residuales. Esta práctica ha permitido sostener su intensiva producción agrícola y posicionar a la región como líder en la innovación del manejo del agua en climas extremos. Además, desde la comunidad han invertido en infraestructura de desalación, aunque el coste económico y la viabilidad a largo plazo de esta tecnología continúan siendo un punto de discusión entre agricultores y autoridades. «El problema que tiene el agua es que se están tomando medidas ideológicas y sectarias y los regantes son de todos los colores», señaló Rubira.

Por su parte, la consellera Pradas recordó que la Comunitat Valenciana es una referencia absoluta en la gestión del agua porque «reciclamos el 40% del agua de toda España en nuestras 480 plantas de tratamiento, de la que el 80% se utiliza de nuevo para regar nuestros campos, de los cuales, el 78 % tienen sistemas eficientes como el goteo», concluyó.

Respecto a la necesidad de unidad en la gestión del agua, la consejera de la Región de Murcia apostó por la creación urgente de un Pacto Nacional del Agua. «El Gobierno de España no puede delegar sus competencias en las confederaciones hidrográficas; hay que asumir que el agua es de todos los españoles y dejar de generar reinos de taifas. Necesitamos una política de Estado en materia de agua basada en la solidaridad entre territorios y en la que se planifiquen las infraestructuras necesarias para acabar con las desigualdades en materia de agua», explicó Rubira.

«Trabajamos en una propuesta que nazca fruto del consenso, y eso es lo que esperamos por parte del Gobierno de España. Una revisión pactada con todas las partes y en la que se impongan los criterios técnicos y objetivos, lejos del habitual sectarismo hídrico que estamos sufriendo los últimos años», añadió la consejera murciana.

El documento, para el que hay de plazo hasta el próximo dos de mayo, detallará la necesidad de un acuerdo para establecer los criterios en los que se basarán los cálculos para determinar las cantidades de agua a enviar.

Por otro lado, Beardo puso el foco en la necesidad de financiación de localidades —como el Puerto de Santa María— donde la población se duplica durante la temporada estival. «El consumo se eleva un 50% más durante el verano y, por lo tanto, los servicios públicos básicos también necesitan un 50% más de financiación», advirtió el alcalde de El Puerto de Santa María.

Asimismo, apostó por un turismo que sea sostenible y que tenga una repercusión económica positiva en los vecinos durante todo el año. Para ello, pidió que a las zonas costeras donde se duplica el número de personas residentes durante la mitad del año, «al igual que en reparto del agua, habría que hablar de un reparto consecuente con la transferencia de personas que llegan a las poblaciones costeras» para, entre otras cosas, «poder acometer más inversiones hídricas», señaló.

«Con el agua se están tomando medidas ideológicas y sectarias», señala Sara Rubira

«Lo primero que tenemos que hacer es no tirar agua al mar», denuncia Germán Beardo

Respecto a los proyectos y medidas hídricas que lleva a cabo el consistorio del municipio gaditano, Beardo recordó que en el Puerto de Santa María existe «una eficacia del 83%, por encima de la media de España» y que cada año se destina más de un millón de euros «en nuevas infraestructuras hídricas» para mejorar su eficacia.

«Lo primero que tenemos que hacer es no tirar agua potable al mar», denunció Beardo, que opinó que «las desaladores están bien como complemento», pero que la clave está en «ser más eficaces con los recursos hídricos que tenemos».

Mejor gobernanza y más inversión

Las empresas presentes en el foro solicitaron, en líneas generales, más apoyo desde el sector público y una mejor gobernanza.

En el segundo panel, «Gestión del agua, el reto del siglo XXI», intervinieron Rubén Ruiz, director de Continuidad de Negocio de Agbar, Grupo Veolia; Carlos García, director general de Genaq; José Claramonte, director general de Facsa; y Vicente Fajardo, director general de Global Omnium.

El director de Continuidad de Negocio de Agbar, que desde 2022 forma parte del Grupo Veolia, hizo hincapié en la importancia de «dotarnos de un sistema que nos permita desarrollar nuestra actividad sin mirar al cielo», para lo que abogó por «una mejor gobernanza» y sistemas «resilientes» en base a un mix de soluciones como la reutilización, desalación o acuíferos para «concretar la necesaria inversión en infraestructuras». Al respecto, Ruiz encontró la clave en «trabajar conjuntamente para garantizar la seguridad hídrica, planificando en base a las necesidades de crecimiento económico en cada territorio».

«La reutilización es la solución más sostenible, ya en marcha en regiones presentes como la Comunitat Valenciana y Murcia. También en Barcelona, donde ahora mismo

el 25% del agua suministrada procede de agua reutilizada. En eso creemos que debe focalizarse el apoyo de la administración», concluyó Ruiz.

El director general de Facsa mostró su preocupación por los «períodos de sequías que están por venir». Claramonte aseguró que «desde Facsa queremos mostrar nuestra preocupación por el recurso agua» en un horizonte donde, según explicó, «el cambio climático va a extremar los episodios de sequía o lluvias torrenciales». Aunque apostó por la reutilización del agua, puso el foco en la «falta de financiación e inversión» para asegurar el agua a las próximas generaciones, ya que, según opinó, «todas las infraestructuras hídricas presentan un déficit de inversión».

«Los últimos planes hidrológicos se han finalizado con solo una ejecución del 40%», añadió Claramonte. Al respecto, también advirtió de «un problema en la tramitación de estos proyectos» por parte de la administración pública. El director general de Facsa argumentó que la prioridad es «la mejora de la eficiencia, la pérdida de agua en redes, hacer un mix de reutilización-desalación y aprovechar todos los recursos».

Por otro lado, opinó que en España «no se pierde mucha agua» en comparación con la media europea, aunque se mostró de acuerdo en que se puede mejorar. «Necesitamos una metodología clara y concisa y que se penalice a los ayuntamientos que tengan malos rendimientos», espetó. Asimismo, insistió en que es «estrictamente necesario que haya un regulador nacional que sea capaz de decidir metodologías de cálculo» reales e iguales para todo el territorio. Además, se mostró en contra de que socialmente se penalice a una administración con una factura más cara del agua cuando «está invirtiendo en la renovación de ciento de metros de tubos al año, haciendo que dentro de diez o quince años

no haya un problema grande de agua». Por su parte, el director general de Global Omnium, recordó la necesidad de «agilizar los procesos administrativos, reducir las pérdidas de agua y aumentar la reutilización».

«El agua tiene un carácter transversal y en un contexto de sequía tenemos que estar preparados», afirmó Fajardo durante su intervención. «Necesitamos repercutir costes y mucha inversión», una situación que en Global Omnium se afronta desde hace «más de 130 años» a través de la digitalización e investigación. «Todo aquello que no se mide, no se puede mejorar», añadió.

Sin embargo, discrepó sobre las pérdidas de agua en España porque «a nivel nacional

Los empresarios coinciden en la necesidad de reducir la burocracia y piden una mayor inversión

estamos a un 23% de pérdidas», una cantidad que consideró preocupante. En un escenario hipotético en el que «el objetivo fuese llegar a un porcentaje del 10%», en España ahorraríamos 500 hectómetros cúbicos, el consumo de casi seis veces de Valencia metropolitana», explicó Fajardo. Por otro lado, apostó por «reducir el aporte de agua limpia a los saneamientos» para reutilizar el agua. «Debe ser un momento de consenso entre todas las administraciones para dejar un mundo mejor a las nuevas generaciones, pero midiendo y marcando los objetivos», concluyó el director general de Global Omnium.

García, en lo que a su ámbito de actuación se refiere, hizo hincapié en la necesidad de una legislación clara sobre «el uso de la con-

densación del aire y la humedad» para utilizar agua potable.

«En Genaq desarrollamos generadores atmosféricos de agua que permiten captar la humedad que está presente en el aire para generar agua potable de alta calidad. Esta solución puede contribuir a mejorar el acceso de agua potable, principalmente en aquellos sitios donde el agua embotellada es consumida», explicó el director general de la empresa. Durante el coloquio, recordó que en el agua embotellada «hay presencia de microcontaminantes como microplásticos» y problemas como «la generación de residuos y sus requerimientos de reciclaje», lo que, según opinó, puede derivar en la «necesidad de separar la red de agua en dos: el agua de boca y el agua para otros usos». Explicó que, aunque ahora sería un cambio «radical» a nivel comunitario, sí que es posible a nivel doméstico, lo que aportaría beneficios para la salud a «un coste infinitamente más barato que el agua embotellada y que es sostenible en cuanto que puede ser alimentada por energías renovables».

Frente al desafío de la gestión del agua, García aseguró que «hay que contar tanto con las soluciones existentes como con soluciones infraexplotadas a través de la generación distribuida de agua como la captación del agua de lluvia, la reutilización del agua y la captación de la humedad ambiental en el ámbito doméstico».

Este foro se posiciona como plataforma para que líderes políticos, expertos en agua y representantes de la industria debatan y colaboren para encontrar soluciones sostenibles que respondan a las necesidades actuales y se anticipen los desafíos de futuro. Las discusiones centraron en esta ocasión en cómo las administraciones pueden garantizar el suministro frente a la creciente escasez y en las estrategias necesarias para gestionar el agua desde el ámbito privado.



El foro culminó con la visión del sector empresarial de mano de José Claramonte, Carlos García, Rubén Ruiz y Vicente Fajardo

LA ENCRUCIJADA DEL AGUA

FRANCISCO CABEZAS
DIRECTOR DEL INSTITUTO
EUROMEDITERRÁNEO DEL
AGUA



«En 1985 fue promulgada una nueva ley de aguas que suscitó en el sector grandes ilusiones»

«La planificación hidrológica se ha convertido en una actividad compleja»

Tras décadas de intensa actividad e importantes transformaciones en el mundo del agua, nos encontramos ahora en lo que podía calificarse como una decisiva encrucijada.

Recordando muy brevemente el pasado reciente, hay que señalar que tras la calificada como venerable ley de 1879, que proporcionó casi un siglo de marco regulatorio estable y unánimemente reconocido como de gran rigor jurídico, este marco había quedado superado por las nuevas realidades que exigían imperiosamente su reforma. Fue en 1985 cuando, recogiendo numerosos antecedentes y borradores previos, fue promulgada una nueva ley de aguas que suscitó en el sector grandes ilusiones y esperanzas transformadoras. Entre las novedades introducidas figuraban el reconocimiento del ciclo hidrológico y la incorporación de las aguas subterráneas al dominio público hidráulico, el reforzamiento de la tradicional unidad de cuenca, la adaptación a la nueva realidad político-institucional española tras la aprobación de la Constitución y el despliegue del estado autonómico, con el diseño de los necesarios mecanismos de cooperación, la unificación de las comisarías de aguas y las confederaciones hidrográficas, o la institución de la planificación hidrológica concebida en dos niveles, de cuenca y nacional.

La puesta en marcha de todo ello requirió nuevos impulsos modernizadores y, en el caso de la planificación hidrológica, la elaboración de los primeros planes conforme al nuevo ordenamiento. Tras numerosos esfuerzos finalmente se consiguió su culminación a finales de los 90. Igualmente, tras diversos avatares, dificultades y versiones previas, y tras la reflexión del Libro Blanco del Agua en España, se aprobó también el primer plan hidrológico nacional del año 2000.

En 1999 se introducen algunos aspectos novedosos en la ley de aguas de 1985 y, en la misma época, se promulga y transpone la directiva marco de aguas europea.

Esta directiva supuso importantes novedades para el ordenamiento español. Así, se introduce el concepto del estado ecológico como un objetivo a alcanzar junto con la satisfacción de las demandas, se establece la necesidad de realizar análisis económicos, se amplía el alcance y complejidad de la planificación hidrológica, se favorece la participación pública en los procesos de decisión, etc.

En 2004, se produce una quiebra sustancial de esta trayectoria mediante la derogación parcial del plan hidrológico nacional y su sustitución por el programa AGUA, consistente básicamente en la sustitución

de un trasvase del Ebro a toda el área mediterránea por numerosas desaladoras de aguas marinas.

Fruto de todas estas incidencias se deriva básicamente la situación actual que, como apuntamos al comienzo, es la de una compleja encrucijada.

Contemplados ya con cierta perspectiva, 25 años después de la promulgación de la directiva marco, los avances realmente conseguidos son indudables pero distan mucho de ser los deseados.

El logro del buen estado ecológico no ha sido alcanzado y la situación ambiental de las masas de agua es en general similar a la que había con anterioridad. En aspectos clave como la sobreexplotación de acuíferos la esperada recuperación no avanza. Los caudales ecológicos fijados hoy de forma generalizada no han mostrado aún su eficacia ambiental real, y no se dispone de mecanismos contrastados de seguimiento y verificación.

La planificación hidrológica se ha convertido en una actividad extraordinariamente compleja, y con poca confianza en que esa mayor complejidad sea útil para resolver los problemas, que es realmente el fin último a que debiera orientarse. En efecto, en amplios sectores se tiene la sensación de que la planificación se ha convertido en una carga en lugar de un instrumento para resolver problemas, y una carga no para afrontarlos sino para satisfacer exigencias burocráticas.

Hay, en definitiva, una sensación muy extendida de desencanto, de desilusión ante las grandes expectativas que generó la reforma institucional del agua en España iniciada con la ley de 1985, y que hoy son percibidas, en buena medida, como fallidas.

En lo relativo al agua, los discursos tradicionales afianzadores de los valores públicos y del imperio de la legalidad derivada del moderno estado social y democrático de derecho se mantienen inalterados, pero se asiste en la práctica a un vaciado de su contenido real.

Grandes enunciados como el principio constitucional de que el agua es un recurso común de todos y está al servicio del interés general, se ven desmentidos por una creciente fragmentación territorial y la quiebra velada de un principio unitario nacional, hoy apenas imaginable. Acaso el último acto de autoridad del Estado sobre las aguas fue quizá la aprobación de la ley del plan hidrológico nacional de 2000, en el que esta idea unitaria estatal se materializó en la realidad, más allá de las demarcaciones territoriales. Una decisión así es ahora impensable.

Asimismo, las reformas estatutarias autonómicas de hace unos años han avanzado en este sentido de la autarquía hídrica, en ausencia de un marco común admitido por todos, y con una orientación pugnaz y defensiva, de intento de blindaje frente a los otros, en modo alguno de solidaridad y cooperación.

No hay una solución única y sencilla a este adverso estado de cosas, y es un conjunto de acciones y condiciones el que debe darse para afrontarlo.

Así, desde luego es necesario y obligado explorar los pactos o posibles concordancias y acercamientos de las partes, pero eso nada garantiza. El pactismo es una deseable actitud general ante las cosas, pero la única posible garantía, y con reservas, es la que puede proporcionar la ley, que obliga a todos y a todos compromete. Todos deben ser oídos, pero alguien, tras valorar y ponderarlo todo, debe decidir.

En el campo del agua, existe en España un instrumento específicamente orientado a establecer criterios, resolver discrepancias, e imponer estrategias de coordinación a gran escala. Es el plan hidrológico nacional. Es indudable que desarrollar este complejo plan requiere, además de la actitud de diálogo y pacto ya referida, una fuerte dosis de compromiso, y la aceptación de los inevitables costes políticos que este compromiso pueda acarrear.

Antes me referí a que nos encontramos ante una encrucijada. Los aficionados a los cuentos de miedo saben que las encrucijadas son lugares donde por las noches se aparecen y vagan los espíritus.

Pero también, las encrucijadas son sitios donde se abren y bifurcan los caminos y se inician nuevas rutas para tomar nuevos retos y orientaciones. Ojalá que en la encrucijada en la que nos encontramos, las fantasmagorías y bandolerismos dejen paso a los nuevos esperanzados caminos que se abren ante nosotros.

EL AGUA ES FUTURO

SALOMÉ PRADAS TEN
CONSELLERA DE MEDIO
AMBIENTE, AGUA,
INFRAESTRUCTURAS Y
TERRITORIO DE LA COMUNITAT
VALENCIANA



Hace pocas semanas conmemoramos el 45 aniversario del trasvase Tajo-Segura. Fue el 31 de marzo de 1979 cuando se puso en funcionamiento una de las infraestructuras de ingeniería hidráulica más grandes realizadas hasta ese momento en España. El primer envío de agua desde los embalses de Entrepeñas y Buendía, situados en el Noreste de Castilla-La Mancha, a la cuenca del río Segura fue, sin duda, el mayor símbolo de la solidaridad entre territorios.

Para regular estas transferencias, el Gobierno creó la Comisión Central de Explotación del Acueducto Tajo-Segura en 1978. De este modo se gestionó el funcionamiento del Trasvase, mediante la aprobación del Real Decreto 1982, de 26 de julio.

Desde aquel momento, este organismo se encarga de aprobar las cantidades a trasvasar desde la cuenca del Tajo a la del río Segura. Y desde entonces, este trasvase ha sido el mayor exponente de la solidaridad entre territorios, de la vertebración a través del uso de recursos que son propiedad de todos y de cómo la Comunitat Valenciana ha sabido hacer un uso responsable de un bien, el agua, sin el que no habría podido tener progreso ni desarrollo.

Por eso nuestra defensa del trasvase Tajo-Segura es irrenunciable. Debemos garantizar que la Comunitat Valenciana siga contando con los caudales necesarios, en base a criterios técnicos, alejándonos de ideologías y centrándonos en lo que por justicia nos pertenece. En esta línea, defendemos la necesidad de un Pacto Nacional del Agua que aborde las cuestiones de fondo que afectan al desequilibrio hídrico territorial.

Las comarcas del sur de la Comunitat Valenciana saben más que nadie que cada gota de agua cuenta y gracias a su ejemplo y a la

extensión de sus prácticas nos hemos convertido en referentes en la reutilización.

Pocos son conscientes, pero los valencianos, alicantinos y Castellonenses lideramos este particular ranking. Reutilizamos el 40% del total del agua de toda España y el Consell encabezado por el president Carlos Mazón tiene el compromiso de alcanzar una cuota del 45% durante esta legislatura. De esta forma, aspiramos no solo a ser ejemplo, sino a ser verdaderos referentes en la materia.

Y esta misión es posible gracias a nuestras 480 plantas de tratamiento, que permiten reutilizar el agua para regar unos campos que, de forma mayoritaria -el 78% de ellos- tienen sistemas eficientes como el goteo.

Estamos comprometidos con el uso eficiente de nuestros recursos porque somos conscientes de que con el agua nos lo jugamos todo. Hay un dato que es revelador. El último estudio de la Cátedra del Agua de la Universidad de Alicante señala que cada metro cúbico por segundo de agua del Tajo que no llega a la provincia de Alicante supone una pérdida de actividad económica de 84,9 millones de euros y la destrucción de 2.400 puestos de trabajo en la industria agroalimentaria y el turismo, principalmente.

Por ello, a nuestras reivindicaciones sumamos nuestros esfuerzos por seguir mejorando en nuestras infraestructuras hidráulicas para ganar en eficiencia.

Las obras postravase del Júcar-Vinalopó, con adjudicaciones de los Tramos I y II ya en marcha son solo un ejemplo, aunque nuestro compromiso alcanza todos los municipios de la Comunitat Valenciana.

Hablo, entre otros proyectos, de la licitación de la modernización del regadío en Albal, Alcàsser, Beniparrell y Picassent, llevada a cabo desde la Dirección General de Agua o del plan de obras de la EPSAR para incrementar la eficiencia y la sostenibilidad del uso de los recursos hídricos en la Comunitat Valenciana.

Casi medio siglo de vida después de la primera transferencia del trasvase Tajo-Segura lejos consolidarse como una herramienta de cohesión entre comunidades autónomas sigue siendo objeto de confrontación por parte de quienes creen que el agua es de un solo territorio. Y se equivocan. El agua es de todos. Utilizar el agua como arma arrojadiza no solo es insolidario, sino que además promueve la desigualdad entre territorios.

El Consell de Carlos Mazón ya ha dado muestras suficientes de su carácter solidario, pero también quiere reciprocidad. Porque somos conscientes de que el agua es fundamental para que todos podamos garantizar nuestro futuro. Por ello, apelamos al diálogo para que este recurso deje de ser una herramienta de confrontación para que se transforme en el mecanismo de solución que todos anhelamos.

«Reutilizamos el 40% del total del agua de toda España y el Consell quiere llegar al 45% en esta legislatura»

«Utilizar el agua como arma arrojadiza es insolidario y, además, promueve la desigualdad entre territorios»

La Generalitat da un portazo al ERTE por sequía de Freixenet: «Llevamos tres años así»

POR GERARD MELGAR **Página 26**

La sequía no es fuerza mayor

● La Generalitat rechaza el ERTE que Freixenet había planteado por la escasez de agua y que afectaba al 80% de su plantilla ● «No es un hecho sobrevenido, Cataluña lleva tres años en sequía», afirma el Gobierno catalán

GERARD MELGAR BARCELONA

La Generalitat ha aprobado en lo que va de año seis Expedientes de Regulación Temporal de Empleo (ERTE) vinculados a la sequía y, en cuatro de ellos, como causa de fuerza mayor. El séptimo no hubiera sido un simple agregado a esa lista, que ahora mismo afecta a 27 trabajadores. Las cifras del ERTE que Freixenet presentó el lunes de la semana pasada llegaban a un máximo de 615 empleados, el 80% de su plantilla.

El ajuste temporal que la filial española del grupo alemán Henkell Freixenet planeaba iniciar a partir de mayo, alegando los efectos de la sequía en la producción de cava, se topó ayer con el rechazo del Departamento de Empresa y Trabajo del Gobierno catalán. La consejería considera que la escasez de agua «no

2024

Seis empresas. La Generalitat sí ha autorizado los ERTE de seis pymes a causa de la sequía, que afectan a 27 trabajadores.

es un hecho sobrevenido, ya que hace más de tres años que Cataluña sufre sequía».

En el caso de las otras seis compañías que sí han logrado que la Generalitat autorice sus ERTE, mayoritariamente pymes del sector agroalimentario, se indica que la fuerza mayor está vinculada directa o indirectamente a las restricciones decretadas por el Ejecutivo de Pere Aragonés para paliar los efectos de la crisis del agua. La afectación al empleo, además, es sobre todo en estos seis casos de reducción de las jornadas laborales.

Pimec, la patronal de las micro, pequeñas y medianas empresas catalanas, había reclamado a finales del año pasado adaptar el mecanismo de los expedientes de regulación temporal de empleo ante las restricciones más severas para la actividad económica debido a la sequía que el Govern finalmente decretó a partir de febrero. Ante la crisis del agua, los empresarios pidieron extender ese recurso que había servido para la supervivencia de muchas compañías durante los primeros años de la pandemia de covid.

Debido a la sequía, la Generalitat habilitó los ERTE por fuerza mayor para situaciones en que la actividad empresarial se ve afectada por decisiones de autoridades públicas relativas a la crisis hídrica o también por causas relacionadas con la propia sequía. Con la iniciativa de Freixenet, los sindicatos temían que se crease un precedente y otras grandes com-



Sede de las bodegas de Freixenet en Sant Sadurn d'Anoia (Barcelona). E. M.

pañías siguieran la estela del grupo productor de cava, una situación, a su vez, de difícil gestión para la Generalitat ante un horizonte en que los efectos de la sequía se mantendrán durante varios meses.

Ahora, el grupo participado por la multinacional alemana Henkell (filial del grupo Oetker) y una parte de la familia Ferrer ha reactivado las

negociaciones con el comité de empresa para realizar el ajuste de su plantilla con el plan B, la presentación de un ERTE de tipo ETOP (por razones económicas, técnicas, organizativas y de producción), que no necesita el visto bueno de la Administración. Es decir, en caso de no llegar a un acuerdo con la representación de los trabajadores, la

compañía tendría amparo legal para ejecutarlo unilateralmente.

CCOO, sindicato mayoritario en Freixenet, apeló ayer al Ministerio de Agricultura y al Departamento de Acción Climática de la Generalitat a que insten al Consejo Regulador de la Denominación de Origen Cava a trabajar conjuntamente con todos los agentes del sector de cara

a reformular la normativa de elaboración del cava ante la situación de sequía que vive Cataluña. También la propia compañía pide adoptar medidas para «contrarrestar la tensa situación de suministro». Una de las principales reclamaciones que se hace a la DO Cava es flexibilizar la obligación de trabajar con uva exclusivamente local.

Tres sequías y una sola emergencia



La sequía ha tenido un impacto enorme sobre el sector de la viña, especialmente en el Penedès

ANTONIO CERRILLO
Barcelona

La región de Barcelona, zonas de Girona y Costa Brava han sido víctimas de tres sequías que explican la emergencia actual: la meteorológica o climática, la de inversiones hidroclógicas y la de proyectos disponibles ejecutables para afrontar situaciones de emergencia. La triple crisis nos deja tres lecciones. Primero, los políticos deben dejar de mirar a un cielo salvador confiando en que la lluvia llenará los embalses y aumentar los recursos de desalinizadoras y aguas regeneradas. Segundo, las propuestas de conexión de la red metropolitana de Barcelona con la del Ebro en Tarragona –pese a sus solventes apoyos– tienen duros detractores, como la Plataforma de Defensa de l'Ebre o Aragón. Y tercero, la solidaridad estatal se expresará con un círculo inesperado: las dos grandes desalinizadoras que construirá la Administración central (Tordera II y Foix) serán financiadas con un préstamo de los fondos Next Generation que será devuelto por los catalanes en el recibo del agua.

La crisis de la sequía es consecuencia de un larguísimo período (40 meses) de escasez de precipitaciones que han dejado las reservas de los embalses bajo mínimos.

Obras desprogramadas

Pero junto a las razones climáticas, la falta de respuesta se debe al incumplimiento de la planificación. Catalunya está pagando los efectos de no haber puesto en marcha infraestructuras programadas en su día. Para 2015 debían estar en servicio dos desalinizadoras: Tordera II y Foix, que tampoco entraron en servicio en el segundo ciclo de planificación (2016-2021). Tras la sequía de 2007-2008, todo el esfuerzo del Govern se centró en devolver la deuda contraída por la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) para afrontar las obras urgentes (deuda de hasta 1.300 millones).

En el baúl de los recuerdos quedaron las aportaciones de los presupuestos públicos, necesarios para acometer las desalinizadoras que hoy se echan en falta. Y tampoco hubo ayuda estatal. Pero incluso en época reciente, cuando la ACA completó la devolución de la deuda (2017) gracias al canon del agua, tampoco las inversiones en

obras hidráulicas del Govern estuvieron a la altura de las necesidades pendientes de cubrir. A un decenio de sequía inversora le sucedió una larga etapa de gobiernos sin liderazgo, sin memoria de la sequía anterior y marcada por los corsés administrativos impuestos por las leyes de austeridad. Los ingresos del canon del agua alimentaron unos excedentes de tesorería en la ACA mucho más abultados que el volumen de proyectos que una maquinaria administrativa poco engrasada era capaz de impulsar. Solo en la etapa más reciente, con las alarmas encendidas, se percibe una dinámica de respuesta acelerada. Pero se han echado en falta proyectos constructivos disponibles para actuar con urgencia. “Y se ha tenido que aplicar una planificación retrospectiva”, dice el experto Joan Gaya con acertada ironía.

Las aguas salvadoras

La triple sequía se ha combatido con drásticas reducciones de las dotaciones de agua para los diferentes usos del agua (agrícola, industrial, municipales), planificadas para salvar los consumos domésticos básicos esenciales. Pero si no ha habido restricciones más

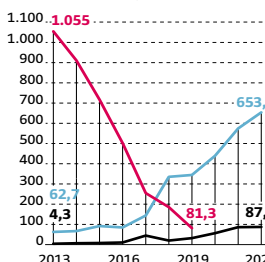
INFORME: LA SEQUÍA

Junto a las razones climáticas, los efectos de la sequía han sido fruto de la falta de planificación hidroclógica, que ha dejado a la región de Barcelona en situación de vulnerabilidad

Las cuentas de la Agència Catalana de l'Aigua

Datos en millones de euros

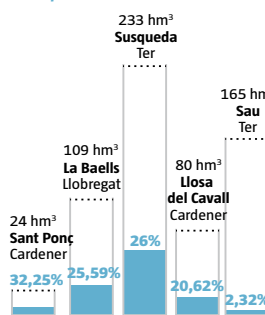
— Deuda bancaria media
— Tesorería
— Inversiones ejecutadas. Incluye las inversiones reales del ACA y las transferencias de capital a entidades locales (AMB, consorcios del Besòs, Costa Brava...)



Estado de los embalses

Sistema Ter-Llobregat de capacidad superior a 2 hm³

● Nivel actual, sobre la capacidad total



FUENTE: Generalitat de Catalunya

severas ha sido gracias a la desalinizadora y la planta regeneradora de El Prat, que ya estaban listas antes del 2010. El 55% del agua consumida en el área de Barcelona son hoy recursos no convencionales (aguas desalinizadas y regeneradas devueltas al Llobregat en Molins de Rei para ser reutilizadas). En esta línea deberá ocurrir el futuro camino trazado, junto con nuevos aprovechamientos en el Besòs y la recuperación de los acuíferos contaminados.

Conflictos del plan de sequía

La convulsa aplicación del plan especial de sequía ha mostrado a ERC por qué no podía gobernar en solitario. Los municipios lograron que se les rebajaran las multas por exceso de consumo. El mundo del deporte logró también medidas más flexibles y los agricultores se echaron en la calle crecidos en las protestas contra la agenda verde de la UE. Y, además, arrancaron las promesas del conseller David Mascort de que efectuaría cambios en la ACA, señalada injustamente como responsable de las restricciones, y de que modificaría el nombre del departamento de Acció Climàtica en un intento de contener la protesta.

Promesas incumplidas

Tras esas decisiones, amplios sectores (la plataforma El Futur és Ara, Xarxa per a la Conservació de la Natura, científicos del Creaf, naturalistas...) ven más razones todavía para crear un “verdadero departamento de Transició Ecològica con rango de vicepresidencia, independiente y no condicionado por los lobbies agrícolas”. Avalan estas críticas el hecho de que el mandato de ERC acaba con metas ecológicas clave incumplidas: la ampliación de las zonas para proteger las aves en el delta del Llobregat (en respuesta al expediente de la UE por la defectuosa ampliación del aeropuerto de El Prat), el bloqueo permanente a la Agencia de la Natura (aprobada por el Parlament en el 2020), el freno al impuesto a los grandes buques que marcaba la ley de Canvi Climàtic (2017) o el olvido de la ley de Residus. Han sido tres sequías y bastantes lagunas. ●



La asamblea general del Consorcio de Aguas se celebró ayer en el Palacio Euskalduna. JORDI ALEMANY

El Consorcio de Aguas invertirá 353 millones en cuatro años para mejorar infraestructuras

La entidad ratifica un presupuesto de récord destinado a «garantizar el suministro en calidad y cantidad a todos los municipios»

FÉLIX MONTERO



BILBAO. La asamblea general del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia aprobó ayer el programa de inversiones en materia de abastecimiento y saneamiento. Un proyecto que contempla dedicar durante los próximos cuatro años la cantidad récord de

353,7 millones de euros –una media de 88 anuales hasta 2027– a la mejora de la red de infraestructuras que suministran agua a los hogares del territorio.

En total, se prevén 210 actuaciones repartidas por los diferentes municipios consorciados (97 de los 113 que forman Bizkaia). Un centenar de esos trabajos se encuentran actualmente en ejecución, 49 se adjudicarán o licitarán durante este año y las 61 que faltan lo harán durante el resto del periodo. El coste de la mitad de las obras oscila entre los 200.000 euros y el millón, mientras siete de las actuaciones se disparan por encima de los 20 millones.

Una de las partidas más importantes –de 40 millones– se

PRINCIPALES PROYECTOS

► **Abastecimiento.** Con el fin de atajar los problemas en Busturialdea, se conectará esta zona con el pantano del Zadorra.

► **Saneamiento.** El Consorcio espera inaugurar en 2026 tanques de tormenta en la depuradora de Galindo.

► **Sostenibilidad.** Los vertidos de la depuradora de Muskiz se alejarán de La Arena, desembocando en Punta Lucero.

destinará al abastecimiento de Busturialdea. La comarca tiene un grave déficit de recursos hídricos, lo que impide que se pue-

da garantizar la demanda en los meses de verano, cuando aumenta su población y los ríos transportan menos agua. Con el fin de atajar definitivamente el problema, la red de abastecimiento de esta zona costera se conectará al pantano del Zadorra. La obra, de la que todavía no se aprobado su proyecto constructivo, se prevé que esté finalizada para 2027.

Entre las iniciativas dedicadas a la mejora de la red de abastecimiento, también destacan los cinco millones para la construcción del segundo tramo de la arteria de Encartaciones, que se espera que se finalice en agosto. Esta intervención permitirá la gestión conjunta de la planta de potabilización de Venta Alta, el embalse de Zadorra y el pantano de Ordunte. En el caso de que alguno de los puntos se quedara sin agua, podría recibirla de los otros gracias a una tubería de seis kilómetros.

En lo que al saneamiento se refiere, la construcción y mejora de los tanques de tormenta es una de las prioridades del Consorcio. No solo porque exista una directiva europea que obligue a ello, sino también por la capaci-

El recibo se encarecerá hasta 19 euros al año pese a un beneficio de 1,4 millones

El Consorcio de Aguas también dio el visto bueno a las cuentas del año pasado, que se saldaron con un beneficio de 1,4 millones de euros. Desde la entidad destacan que la inflación derivada de la situación de inestabilidad económica afectó tanto a los contratos de suministro como a los de servicios y obras. El recibo del agua, de hecho, para un consumo medio domiciliario ya aumentó en 9,5 euros anuales durante 2023. Durante este año, en cambio se espera que se encarezca hasta 19 euros más.

dad de estas herramientas para tratar y depurar aguas residuales. Se trata de grandes depósitos subterráneos destinados a acumular parte del líquido que se desborda de la red de alcantarillado cuando se producen precipitaciones intensas. Es decir, almacenan aguas fecales en el momento en el que el sistema se satura. Pues bien, se espera que durante 2026 se inaugure una de estas estructuras en la depuradora de Galindo, que tendrá capacidad para albergar hasta 90.000 metros cúbicos. La asamblea aprobó ayer destinar hasta 12,5 millones a una obra que ya ha costado 58.

Garantía ambiental

La estación depuradora de aguas residuales de Muskiz es otro de los puntos en los que el Consorcio actuará. La intervención prioritaria, en la que se empezará a trabajar durante este año con una inversión que asciende a 1,8 millones de euros, consiste en suprimir la salida que tiene la purificadora hacia el río Barbadún, que desemboca en la playa de La Arena. Para ello el agua se redirigirá hasta un punto de vertido ubicado en el rompeolas de Punta Lucero, que desemboca directamente en mar abierto. Con esta actuación, señalan desde el Consorcio, pretenden «aumentar la garantía ambiental» en el entorno del arenal.



El nuevo Consejo Asesor, que cuenta con voces del mundo académico y universitario, tiene como misión orientar la estrategia de innovación de la delegación de Cetaqua. LP

Universidad Valencia, Fundación FISABIO, Fernando González-Candelas; la directora gerente de la Fundación UMH, gestora del Parque Científico de la UMH, Fundación UMH, UMH, Tonia Salinas; el Delegado de CSIC en la Comunidad Valenciana, Juan Fuster; el Director de Innovación Aguas de Alicante, Iñaki Casals; y la Directora Innovación de Labaqua, Aela Yañez.

Este Consejo Asesor responde a desafíos como la calidad de los recursos hídricos. De hecho, la Comunitat Valenciana, igual que el resto del territorio, se ve afectada por la sobreexplotación de los acuíferos, la intrusión marina o la contaminación por exceso de nutrientes. Además, abordará la gestión eficiente y sostenible del agua garantizando tanto la cantidad como la calidad de los recursos hídricos, que es tan importante para el desarrollo de actividades como el turismo y la agricultura.

En tercer lugar, es igualmente importante el reto de la resiliencia hídrica, es decir, la gestión de las sequías y las inundaciones que son tan habituales en la Comunitat Valenciana y que tienen impactos en la economía y en las infraestructuras. Además, también se ocupará de la promoción de la economía circular del agua para generar oportunidades económicas y reducir la presión sobre los recursos hídricos.

Consejo asesor

Este Consejo Asesor reúne la experiencia de Cetaqua en el ámbito de la innovación, y de Hidraqua, junto con el conocimiento del mundo académico y científico. Destacan entidades como el CSIC, órgano rector indispensable en la estructura de Cetaqua, así como también la Universitat de València, la Universidad Miguel Hernández de Elche, la Universitat Politècnica de València y la Universitat d'Alacant. De igual modo, se suman al consejo entidades como Valgrai, Labaqua y Aguas de Alicante como agentes de innovación.

La primera reunión del Consejo Asesor, celebrada en Dinapsis Valencia, marca el inicio de una colaboración efectiva para el desarrollo de proyectos de I+D+i locales con aplicación directa en los desafíos hídricos de la región y sus empresas. En los próximos meses se celebrarán nuevos encuentros y se pondrán en marcha iniciativas colaborativas lideradas por este Consejo Asesor.

COLABORACIÓN. Este centro tecnológico es líder en proyectos europeos de I+D+i

CETAQUA ATERRIZA EN LA COMUNITAT EN ALIANZA CON HIDRAQUA

La unión estratégica permitirá posicionar la región a la vanguardia en innovación para hacer frente a la emergencia climática e hídrica

VALENCIA

Extras. El ecosistema de innovación valenciano ya cuenta con un nuevo dinamizador: Cetaqua inaugura una delegación en la Comunitat Valenciana. Un nuevo hito fruto de más de una década de colaboración entre Cetaqua e Hidraqua, empresa gestora de todos los procesos relacionados con el ciclo integral del agua en el territorio, en proyectos de I+D+i para hacer frente a las necesidades del territorio y a las derivadas del contexto actual de emergencia climática e hídrica.

Cetaqua es un centro tecnológico del agua de referencia internacional, líder en la consecución de proyectos europeos de I+D+i, con presencia en Cataluña, Andalucía, Galicia y Chile. Cuenta con más de 15 años de experien-

cia en el desarrollo e implementación de soluciones de I+D+i aplicadas al sector del agua y al medio ambiente. Esta delegación permitirá posicionar a la Comunitat Valenciana a la vanguardia en innovación, a través de una estrecha colaboración con el ecosistema local. Cetaqua colabora con una potente red de universidades, centros tecnológicos, startups y empresas a nivel nacional e internacional que le permiten ser referente en innovación en el sector del agua a nivel europeo.

Proyectos de innovación

La delegación de Cetaqua tiene por objetivo, además, ayudar a generar grandes proyectos de innovación que ofrezcan soluciones que mejoren la gestión del agua y del medio ambiente en los sectores prioritarios de la actividad territorial en la Comunitat Valenciana, como son el turismo, la industria y la agricultura. Además, esta delegación de Cetaqua trabajará en la co-creación de nuevas soluciones digitales que se implementarán a través de la red de centros Dinapsis de la Comunitat Valenciana.

Javier Anguiano, Gerente de Operaciones de Valencia y Castellón, será el delegado de Cetaqua en la Comunitat Valenciana y realizará las funciones de coordinador de proyectos e iniciativas de innovación vinculadas al centro tecnológico del agua en el territorio. Asimismo, con el objetivo de orientar la estrategia de innovación, se ha creado un Consejo Asesor compuesto por el Catedrático de Agua y Medio Ambiente, Director del IIAMA-UPV, Coordinador de Institutos Uni-

versitarios de Investigación, Manuel Pulido; la directora gerente de la Fundación Valgrai, Ana Ciudad; el profesor y vicedecano de la Escuela de Ingeniería e Investigador Grupo UPV-UV Calagua de la Universidad de Valencia, Angel Robles; el Profesor Titular de Territorio, Transporte y Medio Ambiente del Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Alicante, Armando Ortuño; el Catedrático de genética, investigador principal del grupo de investigación de evolución y Salud



Cetaqua tiene el objetivo de mejorar la gestión del agua. LP



Jorge Robles Alés, comisario de aguas de las cuencas mediterráneas andaluzas, en su homenaje entre los aplausos de sus compañeros. **SUR**

Jorge Robles Alés, el homenaje a una vida dedicada al agua

El comisario de las cuencas mediterráneas andaluzas se jubila tras cuatro años en este cargo y casi 40 años dedicado a este ámbito

VÍCTOR ROJAS



MÁLAGA. Como si de una boda se tratara, las mesas del convite ya estaban preparadas para albergar tan especial momento: la jubilación de Jorge Robles Alés, comisario de aguas de las cuencas mediterráneas andaluzas, tras cuatro años en el cargo y una vida dedicada a este oficio, en el que comenzó como un ingeniero de a pie. Los homenajes a las personas que dejan el trabajo debido a la edad no son ninguna novedad, pero esta fue especial. Más de 130 personas —algunas incluso desplazaron desde Sevilla— esperaban su llegada para despedirlo en el hotel Málaga Palacio, aunque no dudan de que seguirá ayudando en las tareas que se le precise, como lleva haciendo durante todo este tiempo.

Rodeado de altos cargos de la administración, como el secretario general de Agua, Ramiro Angulo, y el comisario de aguas, Ricardo Ruiz, Robles no paraba de saludar a compañeros, ex-



Jorge Robles, en el centro, durante su homenaje. **VÍCTOR ROJAS**

compañeros y otros amigos que quisieron celebrar con él un día tan especial, un día que marcó el antes y el después de una vida dedicada a mejorar la vida de los demás. «La decisión estaba tomada desde el verano de 2021», comenta Robles a SUR cuando es preguntado por las voces que le pedían que no se fuera todavía, que aguantara unos años más. Sin embargo, su compañero, amigo y organizador de este homenaje, Francisco Ríos, confiesa que su mujer ha podido más a la hora de deci-

drise, ya que ella lleva un año jubilada esperando poder disfrutar junto al hombre con el que está casada de una vida sin las preocupaciones propias del trabajo y el día a día laboral.

«Los que llevan el agua en Andalucía son unos profesionales de una altísima calidad. Me puedo jubilar»

A pesar de no ser un hombre famoso fuera de su puesto de trabajo, lo cierto es que Robles ha participado en diversos proyectos que han mejorado la vida de muchas personas en el ámbito hidráulico. «El proyecto del que más satisfecho estoy es del abastecimiento de la zona sur de El Torcal, donde no había agua», confiesa. El comisario fue el que hizo este proyecto, así como el director de las obras. Un trabajo del que se siente especialmente orgulloso por ser el primero, además de por llevar el agua a unos vecinos que pasaban por serias dificultades. «He hecho obras pequeñas que han solucionado muchos problemas», afirma.

Trayectoria

Robles llegó a obras hidráulicas de la Junta de Andalucía en 1985; desde entonces no ha dejado de escalar puestos gracias a su valía profesional y sus proyectos que han aportado tantas soluciones. Entre ellos, la restauración del Guadalmedina, la desaladora de Cabo de Gata o el encauzamiento del río Guadalhorce en Villanueva del Trabuco, con los que ha mejorado la situación de los vecinos de esas zonas. El actual comisario entró como ingeniero de a pie y ascendió, en 2005, a coordinador de aguas y se jubila en su puesto actual: comisario de aguas de las cuencas mediterráneas andaluzas, en uno de los momen-

tos más difíciles para su departamento. «Es la peor sequía de las tres que he vivido. La hemos vivido con cierta desesperación, mirando las predicciones meteorológicas constantemente, deseando que pasara una nube y sufriendo mucho con los agricultores, pero peleando», explica el ingeniero.

Sin embargo, Robles confía plenamente en el equipo que queda dentro de la administración, en las nuevas generaciones y en los planes que han desarrollado durante estos años para paliar la sequía. «Felizmente desde la Junta de Andalucía se ha actuado con una gran celeridad. El primer decreto de sequía es de 2021, eso ha permitido sobrellevar un poco mejor la situación», dice. Además, confía en las nuevas generaciones que se están incorporando a los equipos de trabajo. «Los que llevan el agua en Andalucía son unos profesionales de una altísima calidad. Me puedo jubilar», comenta satisfecho.

Durante esta última etapa profesional, Robles, en su papel de comisario, también ha tenido que enfrentarse a situaciones desagradables como perseguir los vertidos ilegales, los pozos fraudulentos y la contaminación en las aguas, entre otros asuntos. Una labor que tuvo que hacer con pocos medios, pero siempre con la experiencia de saber que el camino es el correcto para no perjudicar y preservar las aguas andaluzas.

Aunque el comisario pueda jubilarse tras casi 40 años dedicado al agua de Andalucía, entre sus compañeros siempre va a quedar un recuerdo de una persona «justa, equitativa, cercana y con las ideas claras». Así lo definen quienes han trabajado con él tanto tiempo. «No ocurre con demasiada frecuencia en la administración. Tenía mucho empuje y, con los años, una experiencia muy grande para, incluso, asesorar a los superiores a la hora de hacer ciertas tramitaciones», cuenta su amigo Ríos. Por ello, la labor de Robles va a quedar por siempre impregnada en el antiguo Palacio de la Tinta a través de una placa en la que se podrá leer: «A Don Jorge Robles Alés, en reconocimiento a su ejemplar trayectoria profesional en la administración hidráulica de la Junta de Andalucía y a su excepcional comportamiento personal con el afecto de todos sus compañeros». Este fue uno de los regalos que recibió durante esta divertida y emotiva jornada, en la que no faltó la guasa con unos globos en forma de anador y un bastón para dar el toque personal que todo homenaje merece.

Como cuando un río desemboca, Robles dice adiós a una vida dedicada al agua para pasar a una vida dedicada a él mismo y a su familia. Eso sí, compartiendo su experiencia con las nuevas generaciones.

Sacyr aumenta un 5,6% su beneficio hasta marzo y un 15% su EBITDA

Sacyr cierra el primer trimestre de 2024 con un beneficio neto atribuible de 25,445 millones de euros, un incremento del 5,6% en comparación con el resultado del mismo período del año anterior. De igual modo, el resultado bruto de explotación (EBITDA) de la constructora española ha aumentado un 15% entre enero y marzo hasta alcanzar los 339 millones de euros.

Álvaro Estévez • original

Fachada de la sede de Sacyr en Madrid. Eduardo Parra - Europa Press - Archivo

Sacyr cierra el primer trimestre de 2024 con un **beneficio neto atribuible de 25,445 millones de euros, un incremento del 5,6%** en comparación con el resultado del mismo período del año anterior. De igual modo, **el resultado bruto de explotación (EBITDA) de la constructora española ha aumentado un 15%** entre enero y marzo hasta alcanzar los **339 millones de euros**.

Asimismo, el **beneficio operativo (EBIT)** ha cerrado el primer trimestre del año en **290,3 millones de euros**, lo que refleja un repunte del 11,1% con respecto a los 261,33 millones registrados a cierre de marzo de 2023. Todo ello a pesar de un moderado descenso de la **cifra total de ingresos de explotación**, que se situó en los **1.049 millones de euros** en este período, y de la cifra de negocio, que cerró marzo en 994,3 millones de euros.

Según la compañía, estos resultados dan buena muestra de **"la exitosa transformación de Sacyr en una firma concesional"**, ilustrado por el **"fuerte incremento de la rentabilidad"**, ya que el **margen EBITDA** se situó en el **34,1%, 590 puntos básicos más** que en el mismo período de 2023. "La cuenta de resultados reflejó la continua generación de valor de la compañía, gracias a su foco en los activos concesionales, que aportaron el 90,4% del EBITDA de la compañía", subrayan desde la cotizada.

Sacyr también ha destacado un **aumento del 28% del flujo de caja operativo hasta los 221 millones**, así como una **deuda neta con recurso de 332 millones de euros**. La empresa señala que el "impacto estacional habitual" generó un incremento de deuda de 53 millones de euros frente a un promedio en el mismo periodo de los últimos tres años de 125 millones de euros, lo que supone un 42% menos que dicho importe medio.

En enero de este año la compañía pagó un 'scrip dividend' de 0,062 euros por acción o una nueva acción por cada 50. Como parte de este proceso, el 92% de los accionistas de Sacyr escogió el cobro en acciones.

NUEVAS CONCESIONES

Durante 2024, Sacyr siguió reforzando su actividad concesional y su plataforma de crecimiento con nuevos activos y puestas en operación.

La compañía, dentro del consorcio SIS, ha firmado el contrato de **explotación de cinco tramos de las autopistas A21 y A5 en las cercanías de Turín**. Esta concesión, que requerirá de una inversión de 1.100 millones, tiene una duración de 12 años.

Además, un consorcio participado por Sacyr ha sido seleccionado para **desarrollar una autopista urbana de 34,8 km en Lima (Perú)**. El proyecto requerirá de una inversión de 3.131 millones de euros y el plazo de concesión será de 30 años.

Por otro lado, en las últimas semanas se ha llevado a cabo el cierre financiero de la concesión del **Hospital de Velindre (Gales, Reino Unido)**, un centro médico que se empezará a construir este año y que estará en operación en abril de 2027. Además, este año se ha puesto en operación el **Ferrocarril Central de Uruguay**, con una inversión de 900 millones de euros, mientras que en los próximos días entrará en servicio el último tramo de la **autopista**

Pamplona-Cúcuta (Colombia), con una inversión total de más de 590 millones de euros.

"La continua creación de valor del modelo de negocio de Sacyr tiene reflejo en **la valoración de los activos de Sacyr Concesiones, que alcanzó, a diciembre de 2023, los 3.254 millones de euros**, 443 millones más que la valoración dada en el Investor Day de 2021", resalta la constructora.

Como resultado de estas operaciones, **Sacyr Concesiones obtuvo un EBITDA de 217 millones de euros**, un aumento del 16% en comparación con el mismo período de 2023.

Sacyr cuenta con **un portafolio de 57 activos de concesiones de infraestructuras que tienen una vida media de 28 años**. La compañía ha cosechado un gran éxito en los últimos meses con contratos adjudicados y firmados: el citado Anillo Vial Periférico (Perú), un tramo de la interestatal I-10 (EEUU), las autopistas Vía del Mare y A-21 en Italia y el Aeropuerto de El Loa (Chile).

OTROS NEGOCIOS

Por su parte, **Sacyr Ingeniería e Infraestructuras** cerró el período con un **aumento del 10% del EBITDA, hasta los 101 millones de euros**; sin tener en cuenta el efecto de la autopista Pedemontana-Veneta y de la A3, el EBITDA aumentó un 2%.

El margen de EBITDA de la actividad de construcción se situó en el 4,9%, por encima del 4,3% registrado en el primer trimestre de 2023. La cartera de Ingeniería e Infraestructuras aumentó el 21%, hasta 9.113 millones de euros. El 62% corresponde a proyectos para Sacyr Concesiones.

Asimismo, la división **Sacyr Agua** se mantuvo bastante estable y **cerró su primer trimestre como línea de negocio independiente** con unos **ingresos de 57 millones de euros** y un **EBITDA de 12 millones de euros**. Según la compañía, esta rama del negocio cuenta con "un gran potencial de crecimiento debido a las inversiones necesarias para mitigar los efectos del cambio climático y la sequía".

"Sacyr Agua es una de las principales productoras de agua desalada del mundo, a través de las que abastece a 10 millones de personas en todo el mundo. En este trimestre, se ha adjudicado la operación de la planta desalinizadora de Alicante (España) y ha iniciado la operación y mantenimiento de la desaladora de Carboneras (Almería, España)", concluye la compañía.

Noticias relacionadas

Emacsa busca préstamos por 16 millones para el tanque de tormentas y otras inversiones

Las entidades bancarias interesadas en participar en esta operación tienen de plazo hasta el 9 de mayo para presentar sus ofertas. El objetivo de Emacsa es adjudicarlo a cuatro entidades, por la cantidad de cuatro millones a cada una de ellas, con un plazo de amortización de 15 años, con dos de carencia.

Jesús Cabrera • original



Sede de Emacsa

La Empresa Municipal de Aguas de Córdoba (Emacsa) busca ofertas de entidades bancarias para conseguir un préstamo por importe de **16 millones de euros**, del que se destinarían diez millones para la construcción del tanque de tormentas, que actualmente se lleva a cabo en el Balcón del Guadalquivir, y los seis millones restantes para financiar el plan de inversiones previsto para el año en curso.

Las entidades bancarias interesadas en participar en esta operación tienen de plazo hasta el 9 de mayo para presentar sus ofertas. El objetivo de Emacsa es adjudicarlo a **cuatro entidades**, por la cantidad de cuatro millones a cada una de ellas, con un plazo de amortización de 15 años, con dos de carencia.

El tanque de tormentas

La construcción del tanque de tormentas fue adjudicada hace ahora un año a la UTE formada por FCC Construcción y por Viguecons Estévez por **la cantidad de 18,4 millones**, a los que hay que añadir otros 3,8 millones de euros en concepto de impuestos. Estos trabajos tienen un plazo de ejecución de 24 meses.

El objetivo del tanque de tormentas es acumular tanto las aguas pluviales como de la red de saneamiento con el objetivo de **no saturar los colectores** en periodo de tormentas y, pasadas éstas, derivarlas hacia la estación depuradora de La Golondrina.

Infraestructuras

El tanque estará dividido en tres grandes compartimentos, de 23.170 metros cúbicos cada uno de ellos. El recinto estará dotado con **un servicio de telecontrol** y de eliminación de sólidos gruesos y flotantes.

El Plan Director de Emacsa

El plan de inversiones, al que se destinan seis millones de este préstamo, tiene previsto gastar 24 millones de euros en esta anualidad. Estas actuaciones están recogidas en el Plan Director de Emacsa, **a desarrollar hasta 2033**, por importe de 543 millones de euros. De estas cantidad, 280 millones serán aportados por la sociedad municipal y el resto por parte de otras administraciones y de los fondos Next Generation.

Las intervenciones contempladas en el Plan Director son de lo más diverso y contemplan proyectos en regeneración del agua, comunicaciones, **conducciones de agua bruta**, depuración, redes de saneamiento y tratamiento.

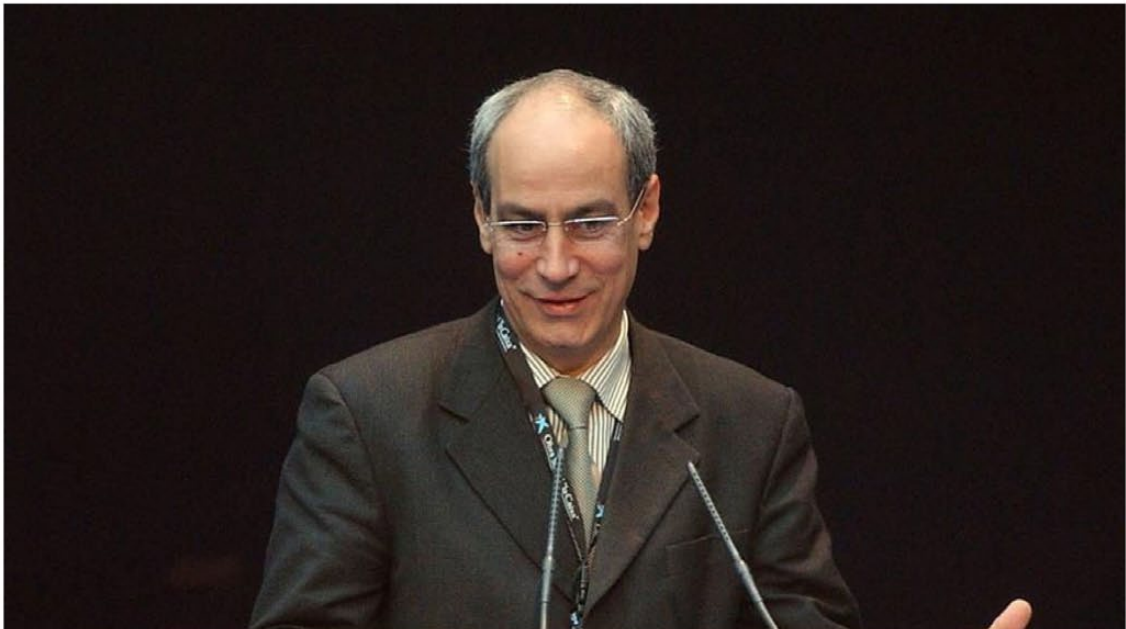
Marruecos se enfrenta a la mayor sequía de su historia

En los últimos 43 años, el reino alauí ha experimentado siete periodos graves de sequía pero la actual, que afecta sobre todo el sector agrícola, destaca por ser la más prolongada
Recolectar la niebla: una alternativa a la sequía y para reparar los daños de los incendios

Soraya Aybar Laafou • original

La autovía que une a Casablanca con Marrakech viaja por las cuatro estaciones. Desde el viento frío del Atlántico hasta las praderas florecidas y los campos de trigo a la salida de la capital económica. Huele a primavera. Unos kilómetros más adelante, la ausencia de las hojas en los árboles colorea un paisaje marrón, con tintes otoñales. De pronto, a mitad de camino, la tierra comienza a agrietarse. En las inmediaciones de Al Massira, a 140 kilómetros de Casablanca y a 159 de Marrakech, el césped ya no cubre las montañas. El segundo mayor embalse de Marruecos se está secando.

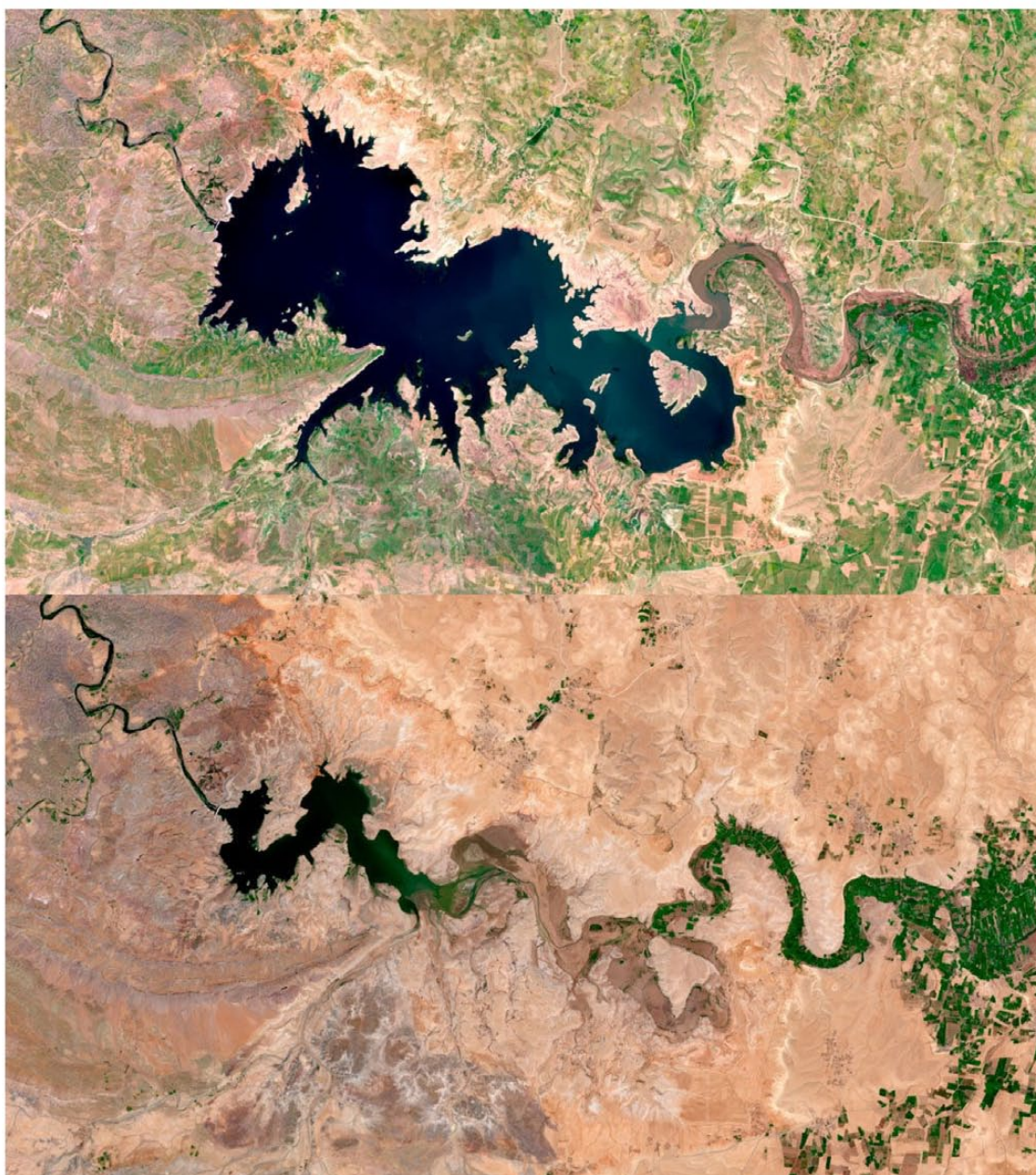
Fouad Abdelmoumni, defensor de la democracia: "Los marroquíes cuestionan cada vez más al Estado y al Gobierno"



En Ain Blal, una de las pequeñas aldeas colindantes al embalse, una mujer junto a sus dos hijas lava una montaña de ropa. Una hilera de agua cae del grifo. Cerca, un grupo de mujeres cargan con una decena de garrafas de plástico. Están todas vacías. La presa de Al Massira, que abastece a algunas de las principales ciudades del país y es fundamental para el riego agrícola, solo recoge el 3% de la cantidad media de agua que tenía hace nueve años. La ausencia de agua es la consecuencia de seis años consecutivos de sequía, agravada por el cambio climático, temperaturas récord y el aumento de la evaporación del agua del embalse. Las reservas de la presa beben del río Oum Er-Rbia, el segundo más largo del país, que también ha experimentado una importante reducción de su caudal, que nace en las montañas del Atlas Medio. En las zonas altas de la cordillera tampoco se han producido este año las nevadas habituales.

En Marruecos, la agricultura aporta casi el 15% del PIB y, junto a la pesca y el sector forestal, emplea a alrededor del 45% de la mano de obra. Es también el sector que, según datos del Banco Mundial de 2020, consume más recursos hídricos, casi el 90% del total, y es ahora el más damnificado por la sequía. La falta de agua también ha afectado a los hamames o baños árabes, que han recibido la orden de cerrar tres días a la semana en las principales ciudades, y a los lavaderos de coche.

El embalse en el año 2023 y en la actualidad, después de seis años de sequía



Fuente: Copernicus Sentinel-2

Un viernes de finales de 2017, el rey de Marruecos Mohamed VI pidió a todas las mezquitas del país que rezaran para que lloviera. Imploren al Todopoderoso que derrame sus benévolas lluvias sobre la tierra, comunicó a través de un decreto real. Entonces, [la falta de precipitaciones](#) estaba dificultando la producción estacional de cereales del país hasta incrementar los costes de los alimentos. En noviembre de ese mismo año, 15 personas fallecieron en una estampida en busca de ayuda alimentaria.

A finales de 2023, las plegarias no trajeron lluvias a Marruecos. Hemos entrado en una fase crítica tras cinco años consecutivos de sequía que nuestro país nunca había experimentado antes, declaró en rueda de prensa el ministro marroquí de Equipamiento y Agua, Nizar Baraka. Antes de entrar en 2024, las precipitaciones habían descendido un 67% en los meses anteriores, en comparación con el año previo a esta temporada de sequía. Los tres últimos meses (de octubre a diciembre de 2023) muestran que nos encaminamos a otro año de sequía, añadió el ministro. Las esperanzas estaban puestas en los primeros meses de 2024, que, a pesar de haber traído algo de lluvias, no han sido suficientes para contrarrestar los años consecutivos de aridez.

En los últimos 43 años, el reino alauí ha experimentado siete períodos de sequía, con distintos grados de gravedad. De momento, el nivel más bajo de precipitaciones se registró en 2017,

con solo 103 mm de precipitación anual. Aun así, la sequía actual destaca por ser la más prolongada de la historia. Además de la de Al Massira, el nivel de llenado de las presas del país se situó en torno al 26% en marzo de este año, frente al 34% en la misma época del año anterior o, incluso el 71% si atendemos a los datos de diez años atrás.

Más presas y desalinizadoras

A pesar de las variaciones climáticas y la ausencia prolongada de lluvias, Marruecos cuenta con un importante patrimonio hídrico y un marco legislativo en la gestión del agua. Con 152 grandes presas con una capacidad de almacenamiento de 19.900 millones de metros cúbicos, el país pretende construir 20 nuevas presas, hasta alcanzar casi los 28 millones de metros cúbicos de almacenamiento en 2027.

Además, con el objetivo de paliar la escasez y ampliar el suministro de agua, el Gobierno ha decidido recurrir a la utilización de aguas no convencionales, en concreto el agua de mar y las aguas residuales. El reino alauí se sitúa a la cabeza de la región norteafricana y el sexto de la región Oriente Medio y Norte de África tras invertir 2.370 millones de dólares (unos 2.200 millones de euros) en proyectos de desalinización del agua de mar. Las principales estaciones están en Casablanca y Agadir. Son instalaciones que requieren de una gran cantidad de energía y pueden expulsar al mar agua salada concentrada y sustancias químicas tóxicas.

Es una infraestructura que, sin embargo, no sirve para paliar los efectos de la sequía en el sector agrícola. Según la legislación marroquí de preservación del medio ambiente, [el agua desalinizada no puede utilizarse para proyectos industriales o agrícolas](#), sino que está reservada exclusivamente al uso doméstico.



La presa de Al Massira desertificada Soraya Aybar Laafou