

# Aqualia en los medios

Miércoles, 26 de junio de 2024



| PAÍS                                                                             | MEDIO                | TITULARES                                                                                                                      | FECHA |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  |                      | DICEN DE NOSOTROS                           |       |
| España                                                                           | La Voz de Galicia    | Vigo. Vecinos de Coia se movilizan por las constantes roturas de las tuberías de agua                                          | 26/06 |
| España                                                                           | Faro de Vigo         | Vigo. Los vecinos de Coia convocan una concentración mañana por deficiencias en el suministro de agua                          | 25/06 |
| España                                                                           | Atlántico            | El TSXG da la razón al Concello de Cangas en la Ordenanza del agua aprobada en 2020                                            | 25/06 |
| España                                                                           | El Progreso          | Localizada la avería que genera el vertido al Cabe en Monforte                                                                 | 26/06 |
| España                                                                           | Faro de Vigo         | Moaña. Reabre al baño A Xunqueira y el PP asegura que el gobierno miente con las fecales                                       | 26/06 |
| España                                                                           | La Opinión A Coruña  | Peregrinos a Compostela impulsados por el viento                                                                               | 26/06 |
| España                                                                           | Corresponsables      | Aqualia inaugura en Mérida una de las mayores biofactorías de microalgas de Europa                                             | 25/06 |
| España                                                                           | Aguas Residuales     | Aqualia inaugura en Mérida una de las mayores biofactorías de microalgas de Europa                                             | 25/06 |
| España                                                                           | Industria Ambiente   | Inaugurada en Mérida una de las mayores biofactorías de microalgas de Europa                                                   | 25/06 |
| España                                                                           | Retema               | Mérida acoge una de las mayores biofactorías de microalgas del continente europeo                                              | 25/06 |
| España                                                                           | COPE                 | La mayor planta de tratamiento de aguas residuales de Europa mejorará la calidad del agua en Mérida                            | 25/06 |
| España                                                                           | Novelda Digital      | El IV Festival Nacional de Cine de Novelda Premios ACAN celebra su Gala Inaugural                                              | 25/06 |
| España                                                                           | El Periódico Aragón  | Foro de Municipalismo de EL PERIÓDICO. Los ayuntamientos abordan sus retos para este mandato                                   | 25/06 |
| España                                                                           | Viva                 | Entregados los premios de Microrrelatos en la Feria de Algeciras                                                               | 25/06 |
|                                                                                  |                      | SECTOR                                    |       |
| España                                                                           | Diario de Sevilla    | Europa insta a adoptar medidas para combatir los efectos de la sequía                                                          | 26/06 |
| España                                                                           | El Economista        | Ence recibe la nota más alta ESG del sector por parte de Sustainalytics                                                        | 26/06 |
| España                                                                           | La Opinión de Murcia | 57 millones para la ampliación de la desaladora de Águilas                                                                     | 26/06 |
| España                                                                           | La Tribuna Cuenca    | La Junta destina 110.000 euros para la renovación de la red de abastecimiento de agua potable                                  | 26/06 |
| España                                                                           | Periódico Aragón     | 2023 fue el peor año hidrológico para la cuenca del Ebro «desde los 90»                                                        | 26/06 |
| España                                                                           | Las Provincias       | El retraso en modernizar el regadío priva a la Albufera de 36 hectómetros cúbicos al año                                       | 25/06 |
| España                                                                           | ABC                  | La Junta de Andalucía incentivará con puntos para lograr estrellas que los hoteles reduzcan el gasto de agua y no usen bañeras | 25/06 |
| España                                                                           | El Español           | Cepsa desarrolla 20 proyectos de agua para recortar su consumo ante su millonaria inversión en hidrógeno verde                 | 25/06 |
| España                                                                           | La Vanguardia        | Informe constata la eficacia de las medidas de la CHE contra la peor sequía de la historia                                     | 25/06 |
| España                                                                           | La Vanguardia        | Nace la Cátedra del Agua para impulsar una gestión sostenible de los recursos hídricos                                         | 25/06 |
| México                                                                           | Antena San Luis      | Presa San José alcanza el 39 por ciento de su capacidad de almacenamiento                                                      | 25/06 |



# Vecinos de Coia se movilizan por las constantes roturas de las tuberías de agua

Acudirán a una concentración con cubos para exigir un plan a Concello y Aqualia

ALEJANDRO MARTÍNEZ

VIGO / LA VOZ

Cansados de tantas roturas en las tuberías de abastecimiento de agua, vecinos de Coia han decidido movilizarse. Mañana jueves, a las ocho de la tarde, han convocado una manifestación en la calle Baiona. Los organizadores recomiendan a los vecinos que acudan con cubos vacíos, para protestar por la forma en la que tienen que andar con frecuencia, acarreando con calderos de agua por los constantes cortes de suministro. Se trata de una convocatoria ciudadana acordada en una reunión celebrada en la iglesia Cristo da Victoria. La comunidad parroquial también se ve directamente afectada por esta situación porque las fugas de agua que se producen por la rotura de tuberías acaban anegando sus locales.

Diego Lores, uno de los convocantes, afirma que vecinos de Coia llevan desde el inicio del año sufriendo roturas de tuberías de forma repetida en las mismas

calles. Las avenidas de A Guarda, Tui, Nigrán u O Porriño se ven frecuentemente afectadas «ante a inacción do Concello e Aqualia, que xa son coñecedores do terrible estado da infraestrutura. Saímos á rúa para decir que estamos fartos de tanto estrago e demandar unha solución definitiva e non parches», afirma.

También se suma la asociación de vecinos de la Curva de San Gregorio, «porque Coia somos todos», aseguraba ayer su presidente, Ángel Vila. Explica que desde que se constituyó el barrio hace unos 50 años nunca se ha llevado a cabo un proyecto integral de saneamiento. Las tuberías continúan siendo las mismas de fibrocemento y han sufrido un gran desgaste por el uso continuado. «Si hay dinero para los planes de Vigo Vertical, también lo debería de haber para esto», considera Ángel Vila. Los vecinos se sienten desamparados porque cuando llaman a la concesionaria les contestan desde Madrid y la empresa subcontrata los trabajos. «No hay inspec-



Las averías provocan cortes de agua y molestias a los residentes. A.M.

tores del Concello que vean esto», afirma el portavoz vecinal. Cuando se produce una rotura, los vecinos pueden quedarse todo un día sin agua, como ha sucedido recientemente. Esto ocasiona numerosas molestias a los vecinos en su vida diaria. Loli Díaz, vecina de la zona, afirma que los residentes llevan años reclamando al Ayuntamiento que busque una solución para terminar con estos problemas, tal y como tuvieron hace tiempo con el suministro eléctrico.

Las roturas en el sistema de abastecimiento de agua se producen de manera constante por

el mal estado de las tuberías. Los vecinos reclaman que se lleve a cabo un plan integral para la renovación de todas las redes de servicios básicos del barrio de Coia. El problema es que si el Concello no encarga una humanización completa en la calle, no se hace nada. Lo único que puede hacer la concesionaria son arreglos puntuales, parches que no solucionan el problema de fondo. Los vecinos son conscientes de que lo que un día se arregla, al cabo de un tiempo volverá a estropearse por otro lado, por lo que demandan que se ponga fin a esta situación.

## Los vecinos de Coia convocan una concentración mañana por deficiencias en el suministro de agua

Cansados de la problemática en el suministro de agua, vecinos del barrio de Coia se concentrarán mañana jueves en la plaza do Bobo, en rúa Baiona, para denunciar las sucesivas roturas de las tuberías de canalización del agua. El objetivo de la concentración, que escenificarán con calderos vacíos, para por urgir un nuevo sistema o una reparación total de las actuales al Concello de Vigo así como a la empresa concesionaria del servicio, Aqualia. La concentración se celebrará mañana a las 20.00 horas.

## El TSXG da la razón al Concello de Cangas en la Ordenanza del agua aprobada en 2020

SILVIA RUEDA, CANGAS  
srueda@atlantico.net

El Tribunal Superior de Xustiza de Galicia (TSXG), según da a conocer *Atlántico*, acaba de darle la razón al Concello de Cangas en la Ordenanza del agua que aprobó en el pleno celebrado el 27 de enero de 2020 en el que se aprobó definitivamente la Ordenanza reguladora de la prestación patrimonial de carácter público no tributaria por los servicios vinculados al ciclo integral del agua al quedar desestimado el recurso contencioso-administrativo interpuesto por la UTE Gestión Cangas (FCC Aqualia S.A. y Civis Global, S.L.).

Es decir, la magistrada de la Sección 4 considera que sí se puede aplicar la ordenanza de las tasas del agua que salió adelante ha-

ce cuatro años y no la anterior, la de 2015, que requería la concesionaria del ciclo del agua, la UTE, alegando que era que se recogía el contrato y no las tarifas planteadas y aprobadas en la posterior ordenanza de 2020. Fue la empresa quien llevó ante la justicia esta aprobación plenaria y que tras el pronunciamiento inicial del TSXG, después del Tribunal Supremo y ahora nuevamente del tribunal gallego, en una sentencia de mayo de este año, otorga potestad a la administración local para proceder con la última ordenanza del agua. Eso sí, indica que contra ella puede interponerse nuevamente recurso de casación ante la Sala Tercera del Tribunal Supremo.

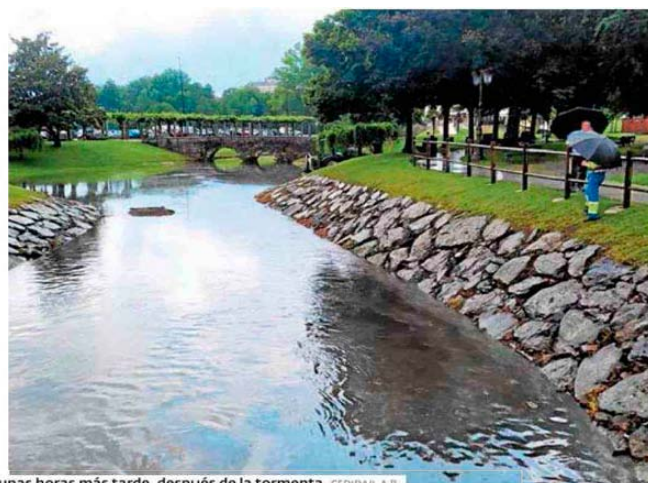
Detalla la jueza en su escrito que se aprecia "la concurrencia



La depuradora de Areamilla gestionada por la UTE.

de razones de interés público que amparan en el caso la modificación unilateral de las tarifas y, por ende, declarar la conformidad a Derecho de la Ordenanza impugnada, sin perjuicio de que la concesionaria haga valer sus

derechos por el cauce pertinente si se produjo con ocasión de las nuevas tarifas la ruptura del equilibrio económico-financiero de la concesión, cuestión que queda imprejuizada en atención al objeto del presente procedimiento". ■



La laguna ayer a mediodía tras ser vaciada para ejecutar labores de limpieza (izquierda) y solo unas horas más tarde, después de la tormenta. CEDIDA/L.A.R.

## Localizada la avería que genera el vertido al Cabe en Monforte

► El Concello vació la laguna por la mañana para limpiarla, pero una tormenta la llenó de nuevo por la tarde y se produjo otra fuga

MIGUEL PIÑEIRO  
monforte@elprogreso.es

MONFORTE. Los técnicos de Aqualia han localizado la avería que provoca desde el pasado sábado un vertido al arroyo de As Malloadas. Es muy visible en la laguna del parque de Os Condes, que desemboca en el río Cabe. Las sospechas se confirmaron. La fuga se produce en un colector deteriorado de Ponte Fontecha.

La empresa concesionaria del abastecimiento y mantenimiento de la red de suministro de aguas en Monforte sumergió una cámara para dar con el origen de la incidencia. Fuentes del Ayuntamiento manifestaron que hoy se

procederá a levantar la acera en Ponte Fontecha para acceder al colector dañado, que mide unos dos metros de diámetro, y reparar la avería.

Del punto afectado sale una sustancia lechosa de color blanco que desprende mal olor a poca distancia del agua y al paso del arroyo por el parque de Os Condes, donde forma la laguna que acaba en el Cabe. La zona es una de las más concurridas de Monforte, tanto por vecinos como por turistas.

**UN SEGUNDO VERTIDO.** Justo ayer, el Ayuntamiento trató de llevar a cabo su plan anual de limpieza de la laguna, que ejecu-

ta siempre en los primeros días del verano y a las puertas de los meses de mayor recepción de visitantes. Para ello se procede primero al vaciado de agua, que efectúa por medio de una máquina motobomba para extracción de líquidos.

Ese procedimiento se realizó por la mañana. La imagen a las 14.00 horas distaba mucho de la que podía verse solo unas horas más tarde. Alrededor de las 16.50 y hasta aproximadamente las 17.15 cayó sobre Monforte una fuerte tormenta que llenó otra vez de agua la laguna en solo un par de minutos.

Cayeron rayos, truenos y mucha agua, lo que en el parque de Os Condes supuso la reaparición de la mancha lechosa que afeó estos días el arroyo y que ha sido muy señalada y comentada por los vecinos de Monforte. Hasta la fauna presente habitualmente en este punto concreto del parque de Os Condes dio la sensación de alejarse del entorno en las últimas jornadas.

Desde lejos, la mancha no se percibía con tanta nitidez, pero sí era evidente que el agua no tenía el mismo aspecto. Presentaba una importante turbidez, que a su vez hacía a los transeúntes fijar su mirada en el arroyo.

La empresa a la que el Ayuntamiento ha encargado el vaciado de la laguna —Excavaciones y Transportes Ayán— tendrá que proce-

### Más problemas Alerta vecinal por las truchas

Este diario ha podido saber que ayer hubo al menos dos llamadas al Seprona por parte de vecinos que vieron varias truchas boqueando en la laguna después de la reducción del nivel del agua. El Ayuntamiento procedió a su retirada con unas redes y las introdujo en el Cabe.

#### Hallazgo sorprendente

Unos pescadores trasladaron a este periódico que al bajar el caudal vieron una importante cantidad de cangrejos de río de la variedad americana, cuya presencia en este entorno era hasta la fecha poco habitual o incluso desconocida por la mayoría.

der de nuevo a retirar el agua para cumplir con sus tareas.

En el día de ayer estuvo por la zona supervisando las actuaciones el concejal de obras y servicios, el socialista José Luis Losada. También se acercaron trabajadores de Aqualia con un camión succionador, con el que limpiaban el colec-

tor situado frente a las casitas de A Compañía.

**LA LIMPIEZA.** Siempre que el tiempo lo permita y no suelte una tormenta como la de ayer, la empresa contratada por el Ayuntamiento tiene previsto volver a vaciar la laguna para luego retirar todo lo acumulado en el fondo durante el último año. El alquiler de la motobomba de extracción de líquidos cuesta 300 euros y el coste de los trabajos realizados por la firma asciende a 5.000 euros.

El alcalde, José Tomé, reivindicó que hace nueve años, desde que cogió por primera vez el bastón de mando en 2015, que se ejecutan estos trabajos. "A laoga é un dos espazos máis emblemáticos da cidade. Co parque dos Condes ao seu redor, trátase dunha das zonas que atrae un maior número de visitantes e tamén é un dos lugares máis frecuentados polos veciños para dar paseos", explicó.

Por ese simbolismo, el regidor considera "imprescindible" la labor de limpieza de la laguna, con el fin de dar una buena imagen y que la zona sea "unha das nosas mellores cartas de presentación".

Por esa razón se han acelerado también los trabajos para localizar el vertido. La agrupación municipal del PP fue muy crítica con la imagen del río Cabe y el arroyo los últimos días, coincidiendo encima con un fin de semana.



Acceso a A Xunqueira. // G.N.

## Reabre al baño A Xunqueira y el PP asegura que el gobierno miente con las fecales

REDACCIÓN  
MOAÑA

La concejala de Medio Ambiente de Moaña, Dolores Chabela, confirma que la segunda analítica de Augas de Galicia en la playa de A Xunqueira, cerrada por fecales el pasado viernes, ha dado calidad "excelente" por lo que el arenal quedó ayer reabierto al baño. La segunda muestra, tras la primera del día 17, fue tomada el pasado domingo y tras el resultado negativo, confirma que la contaminación de fecales se debió a un episodio puntual que desde el Concello de Moaña están intentando averiguar su causa.

La alcaldesa, Leticia Santos, descarta que haya tenido que ver con un alivio de la red de saneamiento, ya que está monotorizada y la concesionaria Aqualia no detectó ninguna anomalía. Por ello, sospecha que las fecales, que la regidora asegura que tampoco eran en una concentración alta, pudieron deberse a arrastre de los ríos que desembocan en A Xunqueira, que son el Rañas y A Fraga, como pudiera ser el abonado de una finca que limita con los cauces y vertiera al agua.

Respecto a la contaminación en Canabal, que se detectó en un muestreo anterior al de A Xunqueira y que ya reabrió el mismo viernes tras la contraanalítica favorable, no hay regatos que hagan sospechar, por lo que la alcaldesa insiste en que pudo ser algo puntual, no sólo desde tierra al mar, sino desde el mar a tierra.

Mientras tanto, el portavoz del PP, Javier Carro, difundió en redes sociales unos vídeos de vertidos el mismo domingo en la dársena de Meira. Considera que desde el gobierno, que el fin de semana atribuyó el problema a las últimas lluvias, están mintiendo a todos los vecinos y añade que los más perjudicados son los profesionales del mar y las mariscadoras, por lo que pide responsabilidades al Concello.



Algunos de los veleros de la travesía, a su salida de A Coruña ayer. // LOC



Los navegantes, durante su estancia en A Coruña. // LOC

**JOSÉ MANUEL GUTIÉRREZ**  
A CORUÑA

## Peregrinos a Compostela impulsados por el viento

Los 22 veleros de 'El Camino a vela' abandonan A Coruña en su ruta por mar hacia Santiago desde el puerto francés de La Rochelle

"Peregrinos que ya han hecho el Camino por otras vías de repente descubren que también se puede hacer por mar y les atrae hacerlo de una manera distinta", explica Patricia Alcubilla, coordinadora de travesía de *El Camino a vela*, sobre lo que impulsa a las personas a participar en esta iniciativa, que celebra este año su novena edición. Este martes por la mañana zarpó de A Coruña y por la tarde recaló en Muxía tras haber permanecido en la ciudad desde el sábado.

Alcubilla recuerda que los restos del apóstol Santiago llegaron a Galicia por mar, por lo que considera que la navegación "es la forma de peregrinar más antigua y la menos conocida". Tras partir del puerto francés de La Rochelle el 6 de junio y recorrer todo el golfo de Vizcaya, la flota de 24 veleros se dirige ahora hacia Vilagarcía de Arousa, su última escala. Desde allí los peregrinos irán hacia la desembocadura del Ulla para remontar el río en un catamarán hasta Padrón, desde donde continuarán la ruta a pie hasta Santiago.

Con 22 veleros haciendo la ruta, esta es la ocasión en la que se

cuenta con un mayor número de barcos participantes. A pesar de que se realiza al inicio del verano con el objetivo de desestacionalizar el turismo en el norte de España y porque en esta época los vientos son favorables, Alcubilla advierte de que trata de una "travesía difícil" y reconoce que este año los participantes están "teniendo un poquito de mala suerte con el viento y el mar, que está caprichoso".

Estas dificultades son las que animan a los peregrinos a hacer este viaje en grupo, según explica la coordinadora. "Sabemos que estamos todo el tiempo pendientes de la seguridad, llamando a Salvamento Marítimo y comprobando que todos los barcos vayan bien", señala. Aunque la mayoría de ellos viaja con amigos y familiares en tripula-

ciones con una media de cuatro miembros, también hay navegantes en solitario, en especial franceses, ya que son aficionados a este tipo de travesías y buenos marinos.

### La dificultad de la navegación potencia la solidaridad entre los participantes

Si quienes hacen el Camino por tierra mencionan la espiritualidad que caracteriza a la ruta jacobea, Alcubilla estima que por mar es mayor. "Dependemos los unos de los otros y en el mar siempre se cuenta con la solidaridad del barco que

está al lado, tanto estando fondeado o navegando, por lo que sabes que si te pasa algo alguien está pendiente de ti", destaca. Añade que "ese compañerismo que se crea en el Camino se potencia en un medio en el que no tienes escapatoria y estás a merced de la ayuda del resto de los peregrinos".

La llegada a Santiago genera en los navegantes "mucha emoción", incrementada porque están "agotados" después de una larga travesía que este año llegará a los 24 días y que, según la coordinadora, hace que al entrar en la capital gallega "se salten las lágrimas".

Las escalas que se realizan tienen por objetivo que se conozca la costa norte de España, impulsando la náutica en esta zona y crear vínculos entre estas localidades. Al haber

navegantes extranjeros —franceses, belgas y argentinos en esta edición— se les da a conocer la idiosincrasia, la gastronomía y la cultura de cada lugar. Este año se dedica además la travesía a las profesiones azules, por lo que se organizan actividades sobre trabajadores del mar como pescadores y rederas. En el caso de A Coruña, entre las iniciativas realizadas figuró la celebración de la noche de las hogueras de San Juan.

El hecho de haber hecho ya esta ruta no influye en la participación, ya que muchos se animan a repetirla y acuden cada año para reencontrarse con los amigos hechos en ediciones anteriores y conocer a otras personas. Esto lleva a la organización, la asociación Educación Azul, a limitar a 25 el número de embarcaciones el próximo año con el fin de disponer de espacio suficiente en los puertos y dar la atención necesaria a los navegantes. Para hacer posible la realización de la ruta se cuenta con la colaboración de las mancomunidades de Barbanza-Arousa y de O Salnés, Puertos del Estado y Nauteira, así como con el patrocinio de Repsol, Quironsalud, Aqualia y Touron-Mercury.

## Aqualia inaugura en Mérida una de las mayores biofactorías de microalgas de Europa

Corresponsables • [original](#)

El Alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, junto a la Primera Teniente de Alcalde, Carmen Yáñez, la Delegada de Urbanismo, Silvia Fernández, y el Delegado del Gobierno en Extremadura, José Luís Quintana, han inaugurado esta mañana, acompañados por Matías Loarces, Director de Zona en Aqualia, y Jesús Rodríguez Sevilla, Delegado de Aqualia en Extremadura, una de las biofactorías más grandes de Europa construida en la **Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida**.

Esta actuación se engloba dentro del **proyecto europeo de I+D H2020 SABANA**, liderado por **Aqualia**. Ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la capital extremeña. En la presentación, Matías Loarces ha explicado que la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida cuenta con uno de los mayores reactores de Europa, un aspecto que consideramos muy interesante para su aplicación y extrapolación a pequeños municipios. Además, ha aprovechado para destacar la apuesta de Aqualia por Extremadura, en la que trabajamos en más de 100 de ayuntamientos y en los que siempre buscamos algo que aportar, y esa apuesta por el territorio y por el desarrollo global aplicado a nivel local, es la que nos diferencia. Por otro lado, ha indicado que esta iniciativa de Mérida supone un claro ejemplo de los beneficios de la colaboración pública-privada a la hora de ofrecer soluciones en el tratamiento de aguas residuales y en el desarrollo sostenible de los municipios.

Por su parte, el alcalde ha querido destacar durante su intervención que esta planta, una de las más grande del mundo, viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, y con los ODS, en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas y a las medidas que se tienen que implementar para hacer más eficientes, menos costosos y más naturales todos estos tratamientos.

Este proyecto de I+D está liderado por Aqualia, en colaboración con otras 11 entidades de 5 países de Europa España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa. Tiene como principal objetivo **estudiar la viabilidad de cultivar microalgas utilizando los nutrientes presentes en las aguas residuales**. En este sentido, H2020 SABANA convierte a la EDAR de Mérida en una biofactoría a escala real, y la presenta como un claro ejemplo de economía circular aplicado a escala industrial. Se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 m<sup>2</sup>, donde se han instalado los denominados raceway (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan las microalgas) y que dotan una capacidad de tratamiento de alrededor de 2 millones de litros de aguas residuales al día, y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas anuales.

**Arbib Zouhayr, Responsable de Sostenibilidad en I+D en Aqualia y responsable del Proyecto H2020 SABANA**, ha [destacado](#) que esta nueva biofactoría representa un cambio de paradigma en la forma en que percibimos las aguas residuales y las plantas de tratamiento. En SABANA, el agua residual deja de ser un desperdicio para convertirse en materia prima, generando subproductos de gran valor (como los biofertilizantes).

Este proyecto pone de manifiesto **la capacidad de Aqualia para desarrollar tecnologías y proyectos de I+D a escala internacional**, pero aplicarlos e implantarlos localmente, en beneficio de los municipios más pequeños.

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

## Aqualia inaugura en Mérida una de las mayores biofactorías de microalgas de Europa

Esta actuación se engloba dentro del proyecto europeo de I+D H2020 SABANA, liderado por Aqualia. La compañía lidera el proyecto SABANA, al que pertenece esta instalación, y que tiene como principal objetivo la obtención de bioproductos a partir de aguas residuales. Ha supuesto una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la ciudad.

original



Noticias sobre Aguas Residuales

Esta actuación se engloba dentro del proyecto europeo de I+D H2020 SABANA, liderado por Aqualia

- La compañía lidera el proyecto SABANA, al que pertenece esta instalación, y que tiene como principal objetivo la obtención de bioproductos a partir de aguas residuales
- Ha supuesto una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la ciudad

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, junto a la primera teniente de alcalde, Carmen Yáñez, la delegada de Urbanismo, Silvia Fernández, y el delegado del Gobierno en Extremadura, José Luís Quintana, **han inaugurado**, acompañados por Matias Loarces, director de Zona en Aqualia, y Jesús Rodríguez Sevilla, delegado de Aqualia en Extremadura, **una de las biofactorías más grandes de Europa construida en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida.**

### Detalles del proyecto

Esta actuación **se engloba dentro del proyecto europeo de I+D H2020 SABANA**, liderado por Aqualia. Ha contado **con una inversión de 11 millones de euros** procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la capital extremeña.

En la presentación, Matías Loarces ha explicado que la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida **cuenta con uno de los mayores reactores de Europa**, un aspecto *que consideramos muy interesante para su aplicación y extrapolación a pequeños municipios.* Además, ha aprovechado para destacar la apuesta de Aqualia por Extremadura, en la que *trabajamos en más de 100 de ayuntamientos y en los que siempre buscamos algo que aportar, y esa apuesta por el territorio y por el desarrollo global aplicado a nivel local, es la que nos diferencia.*

Por otro lado, ha indicado que esta iniciativa de Mérida *supone un claro ejemplo de los beneficios de la colaboración pública-privada a la hora de ofrecer soluciones en el tratamiento de aguas residuales y en el desarrollo sostenible de los municipios.*

Por su parte, el alcalde ha querido destacar durante su intervención que *esta planta, una de*

*las más grande del mundo, viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, y con los ODS, en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas y a las medidas que se tienen que implementar para hacer más eficientes, menos costosos y más naturales todos estos tratamientos.*

## Economía circular en su máximo exponente

Este proyecto de I+D está liderado por Aqualia, en colaboración con otras 11 entidades de 5 países de Europa (España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa). **Tiene como principal objetivo estudiar la viabilidad de cultivar microalgas utilizando los nutrientes presentes en las aguas residuales.**

En este sentido, **H2020 SABANA convierte a la EDAR de Mérida en una biofactoría a escala real**, y la presenta como un claro ejemplo de economía circular aplicado a escala industrial. Se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 m<sup>2</sup>, donde se han instalado los denominados raceway (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan las microalgas) y que dotan una capacidad de tratamiento de alrededor de 2 millones de litros de aguas residuales al día, y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas anuales.

Arbib Zouhayr, responsable de Sostenibilidad en I+D en Aqualia y responsable del Proyecto H2020 SABANA, ha destacado *que esta nueva biofactoría representa un cambio de paradigma en la forma en que percibimos las aguas residuales y las plantas de tratamiento. En SABANA, el agua residual deja de ser un desperdicio para convertirse en materia prima, generando subproductos de gran valor (como los biofertilizantes).*

Este proyecto **pone de manifiesto la capacidad de Aqualia para desarrollar tecnologías y proyectos de I+D a escala internacional**, pero aplicarlos e implantarlos localmente, en beneficio de los municipios más pequeños.

Fuente [www.aqualia.com](http://www.aqualia.com)

## Inaugurada en Mérida una de las mayores biofactorías de microalgas de Europa

Aqualia lidera el proyecto SABANA, al que pertenece esta instalación, y que tiene como principal objetivo la obtención de bioproductos a partir de aguas residuales. Ha supuesto una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la ciudad.

original



HIDROLAB, S.L.



ANISOL Equipos, SL

**Aqualia** lidera el proyecto SABANA, al que pertenece esta instalación, y que tiene como principal objetivo la obtención de bioproductos a partir de aguas residuales. Ha supuesto una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, la empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la ciudad.



biofactoria microalgas merida aqualia

El alcalde de Mérida, Antonio Rodríguez Osuna, junto a la primera teniente de alcalde, Carmen Yáñez, la delegada de Urbanismo, Silvia Fernández, y el delegado del Gobierno en Extremadura, José Luis Quintana, han inaugurado esta mañana, acompañados por Matías Loarces, director de Zona en Aqualia, y Jesús Rodríguez Sevilla, delegado de Aqualia en Extremadura, una de las biofactorías más grandes de Europa construida en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida.

Esta actuación se engloba dentro del proyecto europeo de I+D H2020 SABANA, liderado por Aqualia. Ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la capital extremeña.

En la presentación, Matías Loarces ha explicado que la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida cuenta con uno de los mayores reactores de Europa, un aspecto que consideramos muy interesante para su aplicación y extrapolación a pequeños municipios. Además, ha aprovechado para destacar la apuesta de Aqualia por Extremadura, en la que trabajamos en más de 100 de ayuntamientos y en los que siempre buscamos algo que aportar, y esa apuesta por el territorio y por el desarrollo global aplicado a nivel local, es la que nos diferencia.

Por otro lado, ha indicado que esta iniciativa de Mérida supone un claro ejemplo de los beneficios de la colaboración pública-privada a la hora de ofrecer soluciones en el tratamiento de aguas residuales y en el desarrollo sostenible de los municipios.

Por su parte, el alcalde ha querido destacar durante su intervención que esta planta, una de las más grande del mundo, viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, y con los ODS, en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas y a las medidas que se tienen que implementar para hacer más eficientes, menos costosos y más naturales todos estos tratamientos.

### **Economía circular en su máximo exponente**

Este proyecto de I+D está liderado por Aqualia, en colaboración con otras 11 entidades de 5 países de Europa España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa. Tiene como principal objetivo estudiar la viabilidad de cultivar microalgas utilizando los nutrientes presentes en las aguas residuales.

En este sentido, H2020 SABANA convierte a la EDAR de Mérida en una biofactoría a escala real, y la presenta como un claro ejemplo de economía circular aplicado a escala industrial. Se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 m<sup>2</sup>, donde se han instalado los denominados raceway (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan las microalgas) y que dotan una capacidad de tratamiento de alrededor de 2 millones de litros de aguas residuales al día, y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas anuales.

Arbib Zouhayr, responsable de Sostenibilidad en I+D en Aqualia y responsable del Proyecto H2020 SABANA, ha destacado que esta nueva biofactoría representa un cambio de paradigma en la forma en que percibimos las aguas residuales y las plantas de tratamiento. En SABANA, el agua residual deja de ser un desperdicio para convertirse en materia prima, generando subproductos de gran valor (como los biofertilizantes).

Este proyecto pone de manifiesto la capacidad de Aqualia para desarrollar tecnologías y proyectos de I+D a escala internacional, pero aplicarlos e implantarlos localmente, en beneficio de los municipios más pequeños.

## Mérida acoge una de las mayores biofactorías de microalgas del continente europeo

Esta actuación se engloba dentro del proyecto europeo de I+D H2020 SABANA, liderado por Aqualia. Ha contado con una inversión de 11 millones de euros procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la capital extremeña.

original

Etiquetas

[agua](#)

[economía circular](#)

[investigación](#)

El alcalde de Mérida, **Antonio Rodríguez Osuna**, junto a la primera teniente de alcalde, **Carmen Yáñez**, la delegada de Urbanismo, **Silvia Fernández**, y el delegado del Gobierno en Extremadura, **José Luis Quintana**, inauguró ayer, acompañados por **Matías Loarces**, director de Zona en Aqualia, y **Jesús Rodríguez Sevilla**, delegado de Aqualia en Extremadura, una de las biofactorías más grandes de Europa construida en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida.

Esta actuación se engloba dentro del **proyecto europeo de I+D H2020 SABANA**, liderado por [Aqualia](#). Ha contado con una **inversión de 11 millones de euros** procedentes de Fondos Europeos y 1,5 millones aportados por Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la capital extremeña.

En la presentación, Matías Loarces ha explicado que la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida cuenta con uno de los **mayores reactores de Europa**, un aspecto que consideramos muy interesante para su aplicación y extrapolación a pequeños municipios. Además, ha aprovechado para destacar la apuesta de Aqualia por Extremadura, en la que trabajamos en más de 100 de ayuntamientos y en los que siempre buscamos algo que aportar, y esa apuesta por el territorio y por el desarrollo global aplicado a nivel local, es la que nos diferencia.

Por otro lado, ha indicado que esta iniciativa de Mérida supone un claro **ejemplo de los beneficios de la colaboración pública-privada** a la hora de ofrecer soluciones en el tratamiento de aguas residuales y en el desarrollo sostenible de los municipios.

Por su parte, el alcalde ha querido destacar durante su intervención que esta planta, una de las más grande del mundo, viene alineada con los objetivos del Gobierno de España, y con los ODS, en cuanto a la sostenibilidad, a las políticas de depuración de aguas y a las medidas que se tienen que implementar para hacer más eficientes, menos costosos y más naturales todos estos tratamientos.

### **Economía circular en su máximo exponente**

Este proyecto de I+D está liderado por Aqualia, en colaboración con otras 11 entidades de 5 países de Europa España, Italia, Alemania, Hungría y República Checa. Tiene como principal objetivo estudiar la viabilidad de cultivar microalgas utilizando los nutrientes presentes en las aguas residuales.

En este sentido, **H2020 SABANA convierte a la EDAR de Mérida en una biofactoría a escala real**, y la presenta como un claro ejemplo de economía circular aplicado a escala industrial. Se ha construido un área de tratamiento de cerca de 20.000 m<sup>2</sup>, donde se han instalado los denominados raceway (un carrusel de agua abierto con poca profundidad donde se cultivan

las microalgas) y que dotan una capacidad de tratamiento de alrededor de 2 millones de litros de aguas residuales al día, y una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas anuales.

**Arbib Zouhayr**, responsable de Sostenibilidad en I+D en Aqualia y responsable del Proyecto H2020 SABANA, ha destacado que esta nueva biofactoría representa un **cambio de paradigma en la forma en que percibimos las aguas residuales y las plantas de tratamiento**. En SABANA, el agua residual deja de ser un desperdicio para convertirse en materia prima, generando subproductos de gran valor (como los biofertilizantes).

Este proyecto pone de manifiesto la capacidad de Aqualia para desarrollar tecnologías y proyectos de I+D a escala internacional, pero aplicarlos e implantarlos localmente, en beneficio de los municipios más pequeños.

La industria europea del biometano bate récords de producción en 2021

La industria europea del biometano bate récords de producción en 2021

## La mayor planta de tratamiento de aguas residuales de Europa mejorará la calidad del agua en Mérida

Celia Lafuente • [original](#)

Inaugurada una de las **plantas de tratamiento de aguas residuales** basadas en microalgas más grandes del mundo y **la mayor de Europa en la Estación de Recogida** de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida.

Esta inauguración se enmarca dentro del proyecto de investigación y desarrollo 'H2020 Sabana', que ha **contado con una inversión total de 11 millones de euros provenientes de fondos europeos**, además de una aportación de 1,5 millones de euros de la empresa Aqualia, concesionaria del servicio de aguas en Mérida.

El **alcalde Rodríguez Osuna destacaba** que la planta, alineada con los objetivos de sostenibilidad del Gobierno de España y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), **mejorará significativamente la calidad del agua para los residentes de Mérida**. Agradeció a Aqualia por elegir la ciudad para esta innovadora instalación.

### **Características de la Planta**

El director de Zona I Aqualia España, Matías Loarces Úbeda, explicó que la planta alberga el mayor reactor de Europa, capaz de tratar alrededor de **2 millones de litros de aguas residuales al día y producir cerca de 200 toneladas de biomasa de alto valor anualmente**. Esta tecnología de microalgas permite transformar las estaciones depuradoras en fuentes de recursos "verdes" como bioplásticos, biofertilizantes y cosméticos, reduciendo significativamente los requerimientos energéticos.

## El IV Festival Nacional de Cine de Novelda Premios ACAN celebra su Gala Inaugural

Al relevante festival se han presentado más de 500 cortometrajes, de los que han sido seleccionados 36 cortos finalistas. Y es que este festival cuenta cada año con más relevancia, ya que a esta cuarta edición se han presentado más de 500 cortometrajes, de los que se ha seleccionado 36 para el concurso oficial.

Jorge Mira • original



### Al relevante festival se han presentado más de 500 cortometrajes, de los que han sido seleccionados 36 cortos finalistas

El sábado 22 de junio, a las 19:00h en el Auditorio del Centro Cívico y Social, tuvo lugar la esperada Gala Inaugural del IV Festival Nacional de Cine de Novelda Premios ACAN, que se celebrará hasta el 28 de junio en nuestra población con el patrocinio de Aqualia y que culminará con una entrega de premios especial.

La Gala Inaugural fue presentada por Eva Quiles y a la misma acudieron el alcalde de Novelda, Fran Martínez, el presidente de la Asociación ACAN, Alfredo Navarro, la concejala de

Cultura, Geno Micó, el responsable de Aqualia en Novelda, Miguel Ángel Solbes, miembros de la corporación municipal, así como personalidades de la cultura y el cine provenientes de multitud de partes de España.

Y es que este festival cuenta cada año con más relevancia, ya que a esta cuarta edición se han presentado más de 500 cortometrajes, de los que se ha seleccionado 36 para el concurso oficial. Durante la semana del 22 al 28 de junio se proyectarán de forma gratuita en el Salón de Actos de la Casa de Cultura los 36 cortos seleccionados en las distintas categorías: sección Cortometrajes de Alicante, en la que se incluyen los participantes locales, sección Cortometraje por la Igualdad, Documental, Nacional y LGTBIQ+.



Asimismo, este martes 25 de junio, tras la proyección de los cortos, se estrenará en la Casa de Cultura de Novelda el cortometraje *El Escondite* de Toni Arnedo, mientras que director

David Valero Berlanga presentará, el jueves 27 de junio, a las 19:00h, en el Centro Cívico, su película *La vida más larga*.

Durante la gala inaugural el cineasta y ganador de un Premio Goya, Alfredo Navarro, ha realizado que Novelda durante esta semana «se convierte en un vibrante donde se celebra el séptimo arte» a través de proyecciones, taller y encuentros con cineastas.

«Cada año, más personas se suman a esta celebración, desde los voluntarios de nuestra querida asociación hasta los espectadores apasionados que, desde cualquier parte de España, visitan nuestra localidad en busca de compartir sus proyectos, vivir y amar el cine», ha añadido Navarro.





Por su parte el alcalde de Novelda, Fran Martínez, ha realizado que la población ha conseguido gracias a este festival consolidarse y formar parte de los circuitos nacionales e internacionales del séptimo arte. Algo que Fran Martínez subraya fundamental «para dinamizar la industria audiovisual a través de este festival que es un espacio cultural imprescindible para exponer la creatividad e incentivar la comunicación social».

Asimismo, Fran Martínez ha subrayado que Novelda se está convirtiendo en una «Ciudad de Cine», no sólo por los últimos rodajes que se han llevado a cabo en nuestras calles «que favorecen la diversificación de nuestro tejido económico e industrial, sino también por la «apuesta decidida» de ACAN en Novelda.



Martínez asegura que la asociación ACAN ha demostrado en la ciudad su implicación en el ámbito cultural y social, colaborando también con la administración local para implantar por

ejemplo la Filmoteca de Novelda. Una filmoteca que, cada mes, ofrece diversas proyecciones gratuitas de películas de autor e infantiles en el Salón de Actos de la Casa de Cultura.

El Festival se cerrará el sábado, 28 de junio, con la gala de clausura en la que se darán a conocer los galardonados de las distintas categorías, dotados con premio en metálico y un trofeo conmemorativo diseñado por Federico Mongars, y se entregará un premio honorífico por su trayectoria a Óscar Navarro.



## Categorías

### *Cortometrajes de Alicante*

**Cinco**, dirigido por Javier Cuenca.

**Yo soy cine**, dirigido por Carlos Serrano.

**Migas**, dirigido por José Larrosa.

**Periquitos**, dirigido por Álex Rey.

**Sé valiente**, dirigido por Agnes Ortega.

**Estimada Ángela**, dirigido por José L. Quirós y Paco Sáez.

**Sola**, dirigido por Fele Pastor.

**Y un jamón**, dirigido por Chus Verdú Seva y Sergio Balaguer.

**Fideuá**, dirigido por Fran Gas.

**Imbolc**, dirigido por Javier Prado.

**Nueva forma de vida**, dirigido por Ana Sánchez.

**Allanamiento de morada**, dirigido por Alfredo Navarro.

### *Cortometrajes de Igualdad*

**Antes de que se poña o sol**, dirigido por Nani Matos.

**Feminacy**, dirigido por Uxuri Etxegia Etxebeste.

**Génesis**, dirigido por Ceres Machado.

**No estás loca**, dirigido por María Bestar.

**¿Por qué no contestas?**, dirigido por Salva Monleon.

**Qué papel quieres jugar tú**, dirigido por Álvaro de la Hoz.

### ***Cortometrajes Documentales***

**enArmonía**, dirigido por María Cazallas.

**Encara Dura**, dirigido por Irene Puente.

**Nana**, dirigido por Sara Fortuna.

**Puzzleak**, dirigido por Kote Camacho.

**Romeo**, dirigido por Sara G. Cortijo.

**Senegal. Un sueño de ida y vuelta**, dirigido por Marcos Gualda.

### ***Sección Nacional***

**Pequeño**, dirigido por Meka Ribera y Álvaro G. Company.

**Todo va bien**, dirigido por Adrián Ordoñez.

**Alicia**, dirigido por Tony Morales.

**Baba**, dirigido por Pablo Otero.

**Welcome Tahiya**, dirigido por Marta Bayarri.

**Cafuné**, dirigido por Carlos F. de Vigo y Lorena Ares.

### ***Cortometrajes LGTBIQ+***

**Despide a tu fuckboi**, dirigido por Carlos Jiménez Lucas.

**Traca**, dirigido por Marc Camardons.

**Canciones de verano**, dirigido por Pablo Bautista.

**Cavallet Blanc**, dirigido por Gerard Puig Banaclocha.

**Diversity**, dirigido por Martín Olivares.

**L@ cita**, dirigido por Itziar Castro.

## Foro de Municipalismo de EL PERIÓDICO: Los ayuntamientos abordan sus retos para este mandato

Además de municipios, en esta ocasión también asistirán a la cita algunas comarcas, para dar una visión más global de las administraciones con mayor capilaridad en el territorio. El director de EL PERIÓDICO DE ARAGÓN, Ricardo Barceló, dará la bienvenida a los asistentes al acto, que será conducido por la periodista Alicia Revuelta.

El Periódico de Aragón • original



Última edición del Foro de Municipalismo de EL PERIÓDICO celebrado en 2023 antes de las elecciones municipales del 28M.

EL PERIÓDICO DE ARAGÓN y su grupo editorial Prensa Ibérica organizan una nueva edición del **Foro de Municipalismo** que en este 2024 tiene como hilo conductor **Los grandes retos para este mandato**, al cumplirse este mes de junio un año de la constitución de los ayuntamientos tras las **elecciones del 28 de mayo**. Además de municipios, en esta ocasión también asistirán a la cita algunas comarcas, para dar una visión más global de las administraciones con mayor capilaridad en el territorio.

Esta **tercera edición** del Foro de Municipalismo tendrá lugar este **miércoles, 26 de junio**, a partir de las **9.30 horas**, en la sede de la Caja Rural de Aragón en **Zaragoza**, con la participación de ocho municipios y dos comarcas, que compartirán sus proyectos más destacados y desafíos en diversas materias, como desarrollo industrial, vivienda, servicios o medio ambiente, y en otras cuestiones como su gobernanza o financiación.

El director de EL PERIÓDICO DE ARAGÓN, **Ricardo Barceló**, dará la bienvenida a los asistentes al acto, que será conducido por la periodista **Alicia Revuelta**. La clausura correrá a cargo de **Marina Sevilla**, directora general de Administración Local del Gobierno de Aragón. El foro de municipalismo cuenta con el patrocinio de **Caja Rural de Aragón, Aqualia y Forestalia**.

### Tres mesas de debate

La jornada se articulará en torno a tres mesas de debate:

## Mesa 1: 'Municipios estratégicos para impulsar el desarrollo de Aragón'



José Manuel Aranda,  
alcalde de Calatayud.



Ana María Jarque,  
alcaldesa de Caspe



María Jesús Sariñena,  
alcaldesa de Utebo.



Noé Latorre, alcalde  
de La Almunia.

Participantes en la primera mesa del foro. / EL PERIÓDICO

La primera de ellas, titulada **Municipios estratégicos para impulsar el desarrollo de Aragón** reunirá a los alcaldes de **Calatayud**, José Manuel Aranda; **Caspe**, Ana María Jarque; **Utebo**, María Jesús Sariñena; y **La Almunia de Doña Godina**, Noé Latorre, para explicar los planes de desarrollo económico en sus respectivas localidades, así como las mejoras pendientes en comunicaciones e infraestructuras para llevarlos a cabo, y otras iniciativas en los campos de sostenibilidad, cultura y turismo.

## Mesa 2: 'El salto de los municipios del área metropolitana de Zaragoza'



José Tomás Pueyo,  
alcalde de Alfajarín



Elena Lacalle, alcaldesa  
de Cuarte de Huerva.



Joaquín Calleja, alcalde  
de María de Huerva.



José Ignacio Andrés,  
alcalde de Pinseque.

Composición de la segunda mesa de debate. / EL PERIÓDICO

La segunda mesa estará dedicada a **El salto de los municipios del área metropolitana de Zaragoza** y contará con la presencia de los regidores de **Alfajarín**, José Tomás Pueyo; **Cuarte de Huerva**, Elena Lacalle; **María de Huerva**, Joaquín Calleja; y **Pinseque**, José Ignacio Andrés, quienes expondrán las ventajas e inconvenientes de formar parte del cinturón industrial de la capital aragonesa, así como sus necesidades en cuestiones de vivienda, servicios públicos, movilidad u oferta de ocio para sus habitantes.

## Mesa 3: 'El papel de las comarcas en la calidad de vida de los ciudadanos'



**Carmelo Pérez, presidente de la Comarca Campo de Belchite.**



**José Miguel Ezquerro, presidente Comarca Central.**

Dos comarcas participarán en la tercera mesa de debate.

**El papel de las comarcas en la calidad de vida de los ciudadanos** será el tema sobre el que gire la tercera mesa de debate del foro de municipalismo, con los presidentes de la **Comarca Campo de Belchite**, Carmelo Pérez, y de la **Comarca Central**, José Miguel Ezquerro, como invitados. Los responsables de estas instituciones hablarán de sus competencias, su financiación y su papel como entidades prestadoras de servicios, algunos de ellos destacados, como los servicios sociales. Sus actuaciones en materia de turismo, deporte o cultura, y su relación con los ayuntamientos serán otras de las cuestiones a analizar.

### Retransmisión por 'streaming' y suplemento especial

La jornada podrá seguirse en streaming a través de la web de EL PERIÓDICO DE ARAGÓN. El **domingo, 30 de junio**, se publicará un suplemento especial en la edición digital e impresa del diario con un resumen de todas las mesas y conclusiones generales de esta tercera edición del foro.

## Entregados los premios de Microrrelatos en la Feria de Algeciras

En la categoría de adultos los relatos premiados fueron Esencias de mi tierra, escrito por Mercedes Fernández, del CEPER Juan Ramón Jiménez; Un día en la Feria, de Marian Gabriel Lazar, del CEPER Río de la Miel; y Buen trabajo, cuya autora es Francisca Cervantes, del CEPER Al-Yazirat. Todos ellos recibieron como premio un libro electrónico.

AI • original

El teniente de alcalde delegado de Educación, Javier Vázquez, acompañado por el delegado de Emalgesa, Álvaro Márquez, y la Reina Juvenil de la Feria, Carmen Sáez, ha hecho entrega de los premios correspondientes al X Concurso de Microrrelatos Sobre la Feria Real 2024 organizado por la Delegación de Educación.

Se trata de un concurso dirigido a los Centros de Educación Permanente para Adultos (CEPER) y los Centros de Educación Infantil y Primaria (CEIP) de la ciudad en la que los participantes deben escribir un breve relato (la extensión no podrá ser superior al equivalente a un folio escrito por una sola cara) cuyo tema tenga relación con la Feria Real de nuestra ciudad.

En la categoría de adultos los relatos premiados fueron Esencias de mi tierra, escrito por Mercedes Fernández, del CEPER Juan Ramón Jiménez; Un día en la Feria, de Marian Gabriel Lazar, del CEPER Río de la Miel; y Buen trabajo, cuya autora es Francisca Cervantes, del CEPER Al-Yazirat. Todos ellos recibieron como premio un libro electrónico.

En la categoría infantil, los tres relatos mejor valorados por el jurado fueron La última Feria algecireña junto a mi alma gemela, de la alumna del CEIP Caetaria Isabel Cruces; Feria Real de Algeciras 2024, de Sara Saucedo, del CEIP Blanca de los Ríos; y para el relato de Lola Sánchez, del Colegio María Auxiliadora. Las tres recibieron como premio una cámara de fotos instantáneas.

Vázquez destacó el gran de nivel de los trabajos presentados al concurso, una calidad que se ha traducido en la dificultad que ha tenido el jurado para elegir los tres relatos de cada categoría que han resultado ganadores.



Entrega de los premios de microrrelatos en la Feria de Algeciras. - AI

# Europa insta a adoptar medidas para combatir los efectos de la sequía

● La Comisión Europea ve posibilidades en materia de “cultivos resistentes” y en políticas de inversión para “usos más eficientes”

**M. Lasida**

Ha habido un alivio, un ligero alivio, pero ahí sigue la sequía. Las lluvias caídas en Semana Santa llegaron a Andalucía justo en el momento en el que la situación comenzaba a ser realmente crítica, justo cuando los ciudadanos de numerosos puntos de la región empezaban a padecer restricciones en la cotidianidad de los grifos y el campo y la industria acusaban mayores recortes. El agua como el bien más preciado. Las lluvias de la Semana Santa de marzo, tan copiosas como insólitas, no han tenido sin embargo una correspondencia en el periodo sucesivo. Porque abril y mayo han sido meses particularmente secos en comparación con los valores históricos y junio... Junio es ya junio, un mes poco propicio para las alegrías pluviométricas. La sequía por tanto persiste. Pero frente a la persistente realidad, Andalucía sigue teniendo el agua, la gestión del

Andalucía está entre las regiones del continente más afectadas por la escasez hídrica

agua, como una delicada asignatura pendiente.

Los organismos europeos sugieren a las administraciones públicas que intervengan con más afán con objeto de mejorar la gestión de la escasez de agua, un mal que se agudiza con el transcurso de los años en esta parte del planeta. Un dato que sirve de ejemplo: la sequía en Andalucía, según ha concluido la Aemet en el resumen de la primavera, es ya la más prolongada de las últimas seis décadas. Con la realidad de la escasez y la progresiva aridez como implacable evidencia, la Comisión Europea propone medidas que se centran principalmente en el sector agrícola, responsable del 70% del consumo de agua.

Andalucía se encuentra entre las regiones del continente europeo más afectadas por la sequía, un déficit de aguas que se hace galopante conforme avanzan los

lustros. La región tampoco sale bien parada en un contexto de progresivo calentamiento, que será singularmente agudo en el sur peninsular, según las actuales proyecciones publicadas en los estudios climáticos por los investigadores en la materia. Este panorama, avisa la Comisión Europea, puede tener consecuencias negativas no sólo para la economía sino para la “sociedad” y la “biodiversidad”. Y resulta particularmente acuciante ahondar en la adopción de políticas, más políticas.

Por tal motivo, en el reciente informe de recomendación del Consejo relativa a las políticas económicas, sociales, de empleo, estructurales y presupuestarias de España, Bruselas insta a insistir en políticas que ya están en marcha como “la recogida y el tratamiento de aguas residuales, la reutilización del agua, la reducción de fugas en las redes y el suministro general de agua”. También sugiere la Comisión continuar con la prevención en materia de inundaciones y en las obras de restauración de los ríos.

Sin embargo, a Europa le preocupa mayormente la agricultura. “La captación de agua en el sector agrícola”, recoge el texto de la Comisión Europea, “plantea retos particulares para la gestión del agua y su eficiencia”. Pero las excesivas captaciones no hacen sino provocar un paulatino empobrecimiento de las tierras y del agua potable para el consumo humano. Para enmendar esta asignatura pendiente, en un contexto de “creciente escasez y estrés hídrico”, Bruselas propone a las administraciones españolas el incremento del uso de “cultivos resistentes al cambio climático” y el gasto en inversiones en infraestructuras para un “uso más eficiente del agua”.

La Junta de Andalucía, que informa cada semana de la realización de infraestructuras hídricas, ha contabilizado en 3,5 millones de andaluces y más de 17.000 hectáreas las que se están siendo beneficiados por las obras bajo su diseño. La falta de ellas ha provocado sucesivas sanciones por parte de la Justicia europea los años precedentes.

## Ence recibe la nota más alta ESG del sector por parte de Sustainalytics

La agencia de análisis le ha otorgado 93 puntos sobre 100

**elEconomista.es** MADRID.

La empresa española Ence se ha posicionado como líder mundial en cuanto a criterios ESG (medioambientales, sociales y de gobernanza) en su sector, según una de las principales agencias globales de calificación y datos ESG. Morningstar Sustainalytics ha sido la que ha puntuado a la compañía de energía con 93 de los 100 puntos máximos.

El resultado obtenido por Ence en el análisis de Sustainalytics es 3 puntos superior al conseguido en el ejercicio anterior. Además, supone estar 11 puntos por encima de la segunda empresa mejor posicionada en su sector.

Ence ha sido destacada en el informe por sus políticas en ám-

---

**3**  
**PUNTOS**

**Es el incremento que ha obtenido en comparación al ejercicio anterior**

---

bitos como la protección del medio ambiente, la salud y la seguridad, los derechos humanos en la cadena de suministro o la estrategia de sostenibilidad. También se ha tenido en cuenta en el documento la positiva gestión del agua y del uso de recursos en general.

La compañía española ha incorporado a su actividad energética la sostenibilidad como uno de sus pilares en el sector de la celulosa y de la energía renovable. Y en la firma de calificación resaltan la fortaleza de la gestión de Ence en cuanto a descarbonización.

# 57 millones para la ampliación de la desaladora de Águilas

Los fondos destinados por el Ministerio permitirán aumentar la producción de los 60 hectómetros cúbicos anuales a los 70

## LA OPINIÓN

El Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (Miteco), ha aprobado este martes las obras de ampliación y el servicio de operación y mantenimiento de la planta desaladora de Águilas-Guadalestín.

Estas obras, con un valor estimado de 57,8 millones de euros y declaradas de Interés General del Estado, han sido encomendadas a la sociedad estatal Aguas de las Cuencas Mediterráneas (Acuamed), de acuerdo con el convenio de gestión directa entre esta sociedad y el Miteco.

El plazo previsto para la ejecución de la citada ampliación es de 24 meses, en los que se incluyen los trabajos correspondientes a las pruebas de sistemas de funcionamiento. La duración del contrato de mantenimiento es de 48 meses, con opción a prórroga máxima de 12 meses, de acuerdo con las fuentes del Ministerio en

un comunicado.

## Aumento de la demanda

La planta se encuentra actualmente operativa, pero la situación de escasez de recursos hídricos en la Cuenca Hidrográfica del Segura desde el año 2015 motivó un aumento de solicitudes de suministro de agua de la desaladora por parte de los usuarios actuales de la planta.

## El plazo para las obras es de 24 meses y en él se incluyen las pruebas de sistemas de funcionamiento

A esto se suma el inicio en el suministro a la Mancomunidad de los Canales del Taibilla para abastecimiento a la población debido, también, a la escasez de recursos.

Por ello, se deben abordar las obras de ampliación de la capacidad de producción de 60 hectómetros cúbicos al año a 70

hectómetros cúbicos al año, así como la operación y mantenimiento de la planta desaladora de Águilas mientras se ejecutan las actuaciones.

Para ampliar la capacidad se instalarán dos bastidores adicionales, entre otras modificaciones del sistema de pretratamiento y de captación de agua de mar.

## Caída de los embalses

La reserva de agua baja una semana más en España y se encuentra en el 63,7 por ciento de su capacidad, con 35.692 hectómetros cúbicos de agua, tras disminuir en la última semana en 329 hm³, un 0,6 por ciento de la capacidad total actual de los embalses. En el caso de los de la cuenca del Segura, 7 hm³ hasta quedar con 260 en el 22,8 por ciento de su aforo.

Según datos del Miteco, las precipitaciones han afectado «considerablemente» a toda la península. Sin embargo, a modo de dato destacado a nivel nacional, Oviedo ha registrado la máxima con 68 litros por metro cuadrado (l/m²). ■

## La Junta destina 110.000 euros para la renovación de la red de abastecimiento de agua potable

REDACCIÓN / CUENCA

El Gobierno de Castilla-La Mancha invirtió 110.000 euros en la renovación de la red de abastecimiento de agua potable de la localidad de Buenache de Alarcón.

El delegado provincial de Desarrollo Sostenible, José Ignacio Benito, visitó las obras junto a la alcaldesa, Raquel Hortelano; y los responsables de la dirección de obra y de la empresa adjudicataria de los trabajos.

Benito informó que esta inversión del Gobierno regional va a

permitir reducir las pérdidas de agua de la red en un 20 por ciento, además de dotar de presión y caudal suficiente a los vecinos de las calles en las que se ha actuado y minimizar los depósitos de cal, al mantener el agua siempre circulando.

En concreto, se han renovado 2.500 metros lineales de tuberías de la red principal y el 20 por ciento de las acometidas domiciliarias. También se han instalado seis bocas de riego y un hidrante.

«Una novedad importante es que se han instalado llaves de

compuerta en todas las conexiones para segmentar la red y que, en caso de avería, no haya que dejar sin suministro a toda la población mientras se lleva a cabo la reparación», ha incidido el delegado provincial.

Por último, como solución innovadora desde el punto de vista de la eficiencia energética, se ha instalado una estación solar fotovoltaica en el depósito para abastecer el clorador. También un contador de grandes consumos para controlar el gasto.

La subvención aportada por el



José Ignacio Benito, durante la visita a Buenache de Alarcón. / JCCM

Gobierno regional a las obras asciende al 80 por ciento del presupuesto total de la actuación, que es de algo más de 137.000 euros.

En cuanto a la ejecución, las obras arrancaron en marzo y tienen un plazo de ejecución de cuatro meses.

# 2023 fue el peor año hidrológico para la cuenca del Ebro «desde los 90»

Un informe de la CHE afirma que el 85% de la cuenca del Ebro sufrió una sequía prolongada y el 45% se situó en situación de emergencia por escasez

A. POLA  
Zaragoza

La Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) convocó ayer a la Comisión Permanente de la Sequía tras presentar el informe del año hidrológico 2023 que refleja que el 85% de la cuenca sufrió una sequía prolongada y el 45% alcanzó la situación de emergencia por escasez, aunque las zonas aragonesas no han sido las peor paradas, llevándose la parte más preocupante las reservas de agua catalanas. En su conjunto, la sequía de 2023 fue «unas de las peores de la historia y la peor desde los años 90», aseguraron desde la CHE.

## 1

### Precipitaciones

Tal y como ha indicado Aemet, en España el año hidrológico 2022/2023 fue el duodécimo más seco de la serie de 63 años comprendida entre 1961 y 2023 y el sexto año hidrológico más seco del periodo 2000-2023. A lo largo del año hidrológico 2022/2023, la precipitación caída en la España peninsular fue de un total de 561 mm, cuando lo normal son 640 mm. Por lo tanto, las lluvias quedaron un 12 % por debajo de lo normal, clasificándose como un año seco. El año hidrológico fue muy seco en el suroeste y noreste de la península, sobre todo en buena parte de Cataluña. Otra característica de la sequía de 2023 es que, en general, ha afectado más a las zonas del eje del Ebro y de la margen izquierda que a las de la margen derecha. Esta última es la que tradicionalmente tenía más problemas de sequía.

## 2

### Pérdidas económicas

El informe realiza un análisis de la sequía, más allá de la mera descripción hidrológica, que profundiza en los impactos económicos, sociales y ambientales en todos los territorios de la Cuenca del Ebro y en la Cuenca en su conjun-



Celebración ayer de la Comisión Permanente de la Sequía en la Confederación Hidrográfica del Ebro.

UAGA estima que la producción final agrícola fue en Aragón un 40% inferior a la esperada

to. En este sentido, las pérdidas por la sequía de 2023 a nivel nacional se cifran en más de 10.000 millones de euros, con impacto en todas las actividades económicas. En Aragón, UAGA ha estimado que la esperada producción final agrícola de 2.000 millones de euros pasó a ser en 2023 de 1.195 millones, un 40 % menos. Por ejemplo, el cereal de invierno ha sufrido la sequía de lleno. Las cifras de producción de 2023 respecto a años anteriores permiten concluir que la producción este año ha sido la mínima desde el 2014, con una reducción de un millón de toneladas respecto a la media.

Sin embargo, la nota positiva del año la dejó la producción final ganadera aragonesa, que se ha incrementado hasta los 3.920 millones de euros, lo que ha supues-

to un incremento del 9% respecto al anterior. Eso sí, en el campo ha habido 238 profesionales menos que en el año 2022.

Una consecuencia indirecta de la sequía ha sido en tierras aragonesas ha sido la detección de problemas en la apicultura por falta de vegetación en los montes que impide que las abejas puedan alimentarse y producir miel. Además, la sequía también generó dificultades sociales como la anulación de varios descensos de nava-tas por la escasez de caudales, como fue el caso del río Cinca.

## 3

### Medidas y enfoque

El informe recopila las medidas adoptadas y se realiza una propuesta de mejoras para las futuras sequías. Así, durante la sequía de 2023 se puso de manifiesto, entre otros muchos aspectos, el importante papel del Sistema Automático de Información Hidrológica del Ebro (SAIH Ebro) como una herramienta imprescindible para aportar información clave de la evolución de los recursos hídricos,

el papel esencial de los embalses o la corresponsabilidad de todos los actores implicados.

## 4

### Presente y futuro

La Confederación ya ha abierto un nuevo apartado en el que ya se están recogiendo los efectos de la sequía de 2024, de mucha menor intensidad que la del año pasado, pero que está afectando a algunas cuencas y que está obligando a adoptar medidas específicas. Esta situación refleja, una vez más, la realidad de la cuenca del Ebro, donde es habitual que siempre haya alguna cuenca en situación de dificultad en atender las necesidades por problemas de escasez. Además, la CHE ha avanzado que, en el futuro inmediato, se va a revisar el Plan Especial de Sequías y el Plan Hidrológico del cuarto ciclo, que se espera aprobar a finales de 2027. Una de las principales ideas en torno a las que girarán es el impulso del uso eficiente del agua para avanzar y resistir mejor en las sequías del futuro. ■



Una alquería en la Albufera, rodeada por el lago. **JESÚS SIGNES**

# El retraso en modernizar el regadío priva a la Albufera de 36 hectómetros cúbicos al año

**Las obras debían estar acabadas en 2009 y todavía falta por ejecutar 130 millones de euros en inversiones del Gobierno y la Generalitat**

**JUAN SANCHIS**

VALENCIA. La modernización de los regadíos de la Acequia Real del Júcar sigue con paso lento quince años después de la fecha en que se determinó que debía haber concluido. El convenio de Alarcón, firmado en 2001 por el Gobierno con los regantes del Júcar, establecía que la Unión Sindical de Usuarios del Júcar (USUJ) cedía la gestión del embalse de Alarcón al Ejecutivo. En contrapartida, el ministerio se comprometía a modernizar los regadíos. El acuerdo establecía una fecha máxima de forma que los trabajos debían estar finalizados en 2009. No ha sido así y quince años después una parte de las obras continúan pendientes.

Uno de los principales beneficiarios del acuerdo es la Albufera ya que la cantidad de agua que se ahorran los regantes del Júcar

al pasar sus cultivos de riego a manta al goteo se destinarán al parque natural. En concreto, en estos momentos está recibiendo 10 hectómetros cúbicos al año pero si las obras de modernización estuvieran terminadas esta cantidad ascendería a 36 hectómetros más hasta los 46.

En este momento, 23 años después de firmado el acuerdo entre el Ministerio de Medio Ambiente y los regantes, tan sólo se ha modernizado una parte de estas tierras. De esta forma, el parque ha dejado de recibir más de 455 hectómetros cúbicos, según destacan desde la Cámara de Contratistas, que deberían hacer llegado con la modernización.

El informe de la Cámara de Contratistas señala que en los últimos años el Gobierno de Pedro Sánchez sólo han invertido 19,4 millones de euros en la modernización a riego por goteo con lo cual se han ahorrado 56,60 hectómetros cúbicos este lustro.

Hay que tener en cuenta que se precisa una inversión de 130 millones de euros para concluir la modernización, 57 de la administración autonómica y otros 71,6 procedentes del Gobierno.

Los trabajos pendientes son las redes de transporte correspondientes a los sectores 42, 43 y 44 que tiene que ejecutar la Conselleria de Medio Ambiente por valor de 1,7 millones. Se encuentra pendiente de licitación La Conselleria de Agricultura debe ejecutar las redes de distribución del sector 4 por valor de 4,6 millones pendiente de licitación.

La Confederación Hidrográfica del Júcar debe llevar a cabo las redes de transporte de los sectores 26 y 33 por un importe total de 2,6 millones. El proyecto está pendiente de supervisión. Este mismo organismo tiene que ejecutar las redes de transporte de los sectores 37, 38 y 40 por valor de cuatro millones. Se encuentra en tramitación ambiental.

La Seiasa (Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias dependiente del Ministerio de Agricul-

tura) tiene que desarrollar las redes de distribución de los sectores 12 y 13, un proyecto valorado en 13,9 millones que en estos momentos se encuentra en ejecución. También de esta sociedad dependen las redes de distribución de los sectores 42, 43 y 44 con un coste de 10,9 millones de euros que ahora está en supervisión.

Por último la Seiasa también tiene que desarrollar el proyecto de las redes de distribución de los sectores 25, 29 y 41 valorado en 15,7 millones y que en estos momentos se encuentra en supervisión. En estos tres proyectos correspondientes a la Seiasa, parte debe financiarlos la administración autonómica de forma que 24,4 millones (60%) corresponden al Estado y otros 16,2 (40%), a la Generalitat.

La Conselleria de Agricultura también debe ejecutar las redes de distribución del sector 35 que tiene un presupuesto de cinco millones de euros y se encuentra en tramitación ambiental.

Las redes de distribución de los sectores 26 y 33 corresponden al Ministerio de Agricultura con un presupuesto de 6,2 millones. El proyecto ya está redactado. Este mismo departamento debe desarrollar las redes de distribución de los sectores 37, 38 y 40 por 9,2 millones y cuyo proyecto está también redactado.

Una de las actuaciones más voluminosas corresponde a la Conselleria de Medio Ambiente y al Ministerio para la Transición Ecológica (Miteco) que deben ejecutar las redes de distribución de ocho sectores. El organismo au-

tonómico tiene que desarrollar el proyecto y el Miteco ejecutar las obras. El importe es de 25 millones y se encuentra pendiente de redacción.

Por último, la Conselleria de Agricultura debe desarrollar las redes de distribución de los sectores 1A, 21, 27, 28, 31, 36, 39 y 45. El presupuesto es de 30 millones y está pendiente de asignación. El convenio de Alarcón se convirtió un ejemplo de la solidaridad hídrica en España. Los regantes del Júcar cedieron la gestión del embalse al Ministerio de Medio Ambiente, una decisión nada sencilla porque ese pantano se debió al esfuerzo de todos esos regantes.

**El compromiso pendiente nace del convenio firmado en 2001 para el acuerdo de cesión del embalse de Alarcón al Estado**

## La Junta de Andalucía incentivará con puntos para lograr estrellas que los hoteles reduzcan el gasto de agua y no usen bañeras

Javier Alonso • [original](#)

Las lluvias del mes de marzo han permitido afrontar el verano con más garantías en cuanto a las reservas de agua, pero la sequía es estructural y los embalses continúan por debajo de la media de los últimos diez años. Una situación que es aún peor en la **Costa del Sol** y las zonas del levante almeriense, áreas de alta concentración turística.

En este escenario, la Consejería de Turismo, Cultura y Deporte ha aprobado la modificación del decreto ley 13/2020 de clasificación hotelera de forma que se concederán más puntos para acceder a un **mayor número de estrellas a los negocios que establezcan medidas de ahorro de agua**. En total, estarán en juego 20 puntos por estas medidas, los mismos que por ejemplo supone el disponer de un auditorio de grandes dimensiones. Además, para reducir el uso de las bañeras, dejará de ser un requisito imprescindible para acceder a la categoría de tres a cinco estrellas.

Entre las medidas que se plantean, la Junta de Andalucía valorará a partir de ahora que los hoteles dispongan de **sistemas de reutilización del agua** para el tratamiento y posterior reutilización del agua fuera de la red de agua potable. Asimismo, se valorará aquellos hoteles que dispongan de elementos que reduzcan el caudal necesario de agua para un uso concreto, especialmente en cuartos de baño, habitaciones o zonas de ducha. En este sentido, también otorgará puntuación el uso de sistemas digitales de gestión para conocer el consumo de agua, así como inversiones para la reducción de las fugas.

Dentro de este paquete de modificaciones del decreto, aunque no directamente relacionado con la sequía, también se valorará disponer de infraestructuras para **prevenir el exceso de calor o frío y mejorar la eficiencia energética como la apertura de refugios climáticos, la creación de microclimas, la reducción de la impermeabilidad del suelo o la aplicación de soluciones bioclimáticas**.

Junto a esto, ya no será obligatorio para que un hotel o un hotel-apartamento tenga de tres a cinco estrellas que disponga de una **bañera** en la habitación. El objetivo es reducir su uso dado el elevado consumo.

### **Plan de ayudas**

Estas modificaciones vienen acompañas de un plan de ayudas dirigido al sector turístico precisamente para el desarrollo de **proyectos vinculados con la eficiencia energética, el cambio climático y la sequía**. En total, se distribuirán cuarenta millones de euros en dos líneas de actuación. La primera dirigida al alojamiento y servicios y la segunda a la restauración y la hostelería.

La convocatoria que se enmarca dentro del programa de fondos europeos **Next Generation** complementados con recursos del programa de eficiencia energética en la industria turística subvencionará actuaciones como la reutilización de agua, la reducción del caudal en habitaciones y cuartos de baño, la adaptación de las infraestructuras para prevenir el calor o el frío o la instalación de cubiertas vegetales de bajo consumo hídrico.

□ El portavoz del gobierno, Ramón-Fernández-Pacheco ep

□ Javier Alonso



## Cepsa desarrolla 20 proyectos de agua para recortar su consumo ante su millonaria inversión en hidrógeno verde

Alba Pérez • original

El despliegue del hidrógeno verde en España se encuentra con un reto de doble vertiente: una producción que requiere enormes volúmenes de agua en un territorio con altos niveles de vulnerabilidad hídrica. Por eso, Cepsa está desarrollando una veintena de proyectos de **reutilización y optimización del consumo de agua** que le permitirán afrontar su [millonario plan de inversión en hidrógeno](#).

Su objetivo para **el próximo año 2025 es ahorrar un 20% de su consumo total** de agua gracias a estos proyectos. El compromiso adquirido por la petrolera, ligado a su estrategia de transformación verde, pasa por **no incrementar sus necesidades de agua con su futura generación de hidrógeno**.

De hecho, en enero, Cepsa inauguró en el **Parque Energético San Roque (Cádiz) una planta de reutilización de aguas residuales**, que le permite reducir un 25% el consumo de agua empleado en su actividad y un 53% si se suma al resto de actuaciones de optimización y eficiencia acometidas en los últimos tres años.

En este sentido, la compañía energética y la empresa pública de **Aguas y Servicios del Campo de Gibraltar (Arcgisa)** tienen firmado un acuerdo para que el Parque Energético San Roque pueda suministrarse de agua residual, proveniente de los efluentes urbanos de Los Barrios y la propia localidad sanroqueña para su actividad.

Los planes de Cepsa llegan en un momento en el que [las necesidades de agua abocan a dos España muy diferenciadas](#). Por un lado, nos encontramos una **cuenca atlántica rebosante de agua y un Mediterráneo cada vez más seco**.

Y esta primavera ha sido reflejo de esta dicotomía con un periodo extremadamente húmedo en Galicia, Girona, gran parte de Andalucía y puntos de Castilla y León, Castilla-La Mancha y Pirineos.

En contraposición, la primavera fue muy seca en la mayor parte de la Comunidad Valenciana, la Región de Murcia y Almería. Además, ha sido extremadamente seca en la provincia de Alicante.

Más del **46% de todos los proyectos de hidrógeno verde y azul operativos y previstos para el año 2040 en España se situarán en zonas con gran escasez de agua**. Así lo advirtió la Agencia Internacional de Energías Renovables (Irena) en su último informe *Agua para la producción de hidrógeno*.

Concretamente, el 40% de los proyectos previstos para las dos próximas décadas se situarán en zonas con niveles de estrés hídrico extremadamente alto. Cerca de un 6% se ubicarán en regiones con un alto grado de vulnerabilidad hídrica; un 31%, en territorios con niveles medio-altos; un 11%, de bajo-medio y el restante 11%, de bajo.

Según las estimaciones de Irena, para mantener la producción actual de hidrógeno en Europa se necesitan más de 150 millones de metros cúbicos de agua dulce y 132 millones de metros cúbicos de consumo.

En los años que restan hasta 2040, "mientras que la producción de hidrógeno aumentará aproximadamente un 243%, la extracción y el **consumo totales de agua del sector podrían incrementarse un 419% y un 334%**, respectivamente", advirtió la agencia de renovables.

La gran apuesta de Cepsa para los próximos años es el hidrógeno verde y su buque insignia el **Valle Andalúz del Hidrógeno Verde**, que forma parte de su estrategia [Positive Motion](#).

Con este proyecto, la petrolera pretende convertir Andalucía en el mayor *hub* de hidrógeno



verde de Europa, gracias a la construcción de **dos de las mayores plantas de hidrógeno del continente**. Contarán con una capacidad de un gigavatio (GW) cada una: una estará en Palos de la Frontera (Huelva) y la otra, en San Roque.

En Huelva, Cepsa espera que su planta de hidrógeno comience a producir en 2026, con un primer desarrollo de 400 MW. Para ello, ha sellado alianzas con **Fertiberia** y **Enalter** (sociedad participada por Enagás Renovable y Alter Enersun). El objetivo es crear una infraestructura que permita descarbonizar la industria de la región e impulsar la producción de biocombustibles y amoníaco verde.

Por eso, junto a Bio-Oils, también ha empezado a **construir la planta de biocombustibles de segunda generación más grande del sur de Europa**.

La **planta de hidrógeno de San Roque (Cádiz)** se está construyendo en colaboración con EDP y la multinacional noruega Yara Clean Ammonia. La producción de hidrógeno se destinará a la descarbonización de la industria adyacente y a la producción de amoníaco, con la **construcción de una de las mayores plantas de amoníaco de Europa**.

Gracias a esta planta, el año pasado Cepsa firmó un acuerdo comercial con la multinacional noruega Yara Clean Ammonia, líder mundial en el sector del amoníaco verde, por el que ambas compañías pondrán en marcha el **primer corredor marítimo de hidrógeno verde entre el sur y el norte de Europa, conectando los puertos de Algeciras y Rotterdam**.



Refinería de Cepsa en San Roque. Cepsa

## Informe constata la eficacia de las medidas de la CHE contra la peor sequía de la historia

AGENCIAS • original

### SEQUÍA EBRO

**Zaragoza, 25 jun (EFE).- La Cuenca del Ebro enfrentó el pasado año una de las peores sequías de su historia, lo que obligó a la Confederación Hidrográfica (CHE) a implementar diversas medidas que se han demostrado eficaces para paliar sus efectos, mejorar la gestión del recurso hídrico y adaptarse para fenómenos similares en el futuro.**

Zaragoza, 25 jun (EFE).- La Cuenca del Ebro enfrentó el pasado año una de las peores sequías de su historia, lo que obligó a la Confederación Hidrográfica (CHE) a implementar diversas medidas que se han demostrado eficaces para paliar sus efectos, mejorar la gestión del recurso hídrico y adaptarse para fenómenos similares en el futuro.

La sequía de 2023, la más intensa desde los años 90, en la que el 85 % de la cuenca sufrió una sequía prolongada y el 45 % se situó en situación de emergencia por escasez, puso a prueba el sistema de gestión del agua y los planes de sequía vigentes desde 2007 y afectó especialmente a sistemas de riego como el de Bardenas y las cuencas del Segre, Iregua y el río Ebro.

En el caso de la aportación en Tortosa fue la menor de la serie histórica, que parte de los años 80, y solo sirvió para cubrir el caudal ecológico.

Así se recoge en el Informe Sequía 2023, un documento exhaustivo y riguroso, además de útil, que ha permitido avanzar en el próximo plan de sequías, como ha subrayado este martes el presidente de la CHE, Carlos Arrazola, en declaraciones a los medios antes de presentarlo en la Comisión Permanente de la Sequía que se ha celebrado en la sede del organismo de cuenca en Zaragoza y donde se ha dado por disuelta.

#### Medidas Aplicadas en 2023

Entre las acciones clave llevadas a cabo, destaca el uso del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH-Ebro), que proporcionó datos en tiempo real para un diagnóstico preciso y la adopción de medidas inmediatas para regular los embalses, además de la implementación de un plan especial de control del dominio público hidráulico y de vertidos, crucial para ordenar los usos del agua durante la escasez.

Para las entidades locales, se emitieron orientaciones específicas para adoptar medidas basadas en la situación de escasez. El Gobierno aprobó además medidas urgentes para el sector agrario y de aguas, eximiendo a usuarios con un déficit del 40 % del abono de cánones y tarifas.

El informe revela que la colaboración entre usuarios y administraciones fue fundamental, así como el papel de las comunidades de usuarios en la gestión de prorrateos y la implementación de nuevas tecnologías y destaca el informe la importancia de los servicios de asesoramiento al regante, como los Decálogos de medidas contra la sequía.

#### Evaluación de las Medidas

El informe postsequía incide asimismo en la importancia de los indicadores globales para la comprensión social y la necesidad de mantener el SAIH-Ebro con todas sus prestaciones para futuras sequías.

También el papel que han jugado las ayudas económicas a los sectores más afectados y que la rapidez en el abono de estas cuantías es fundamental para apoyar a los sectores más impactados, como el cereal de regadío, por lo que se sugiere la consideración de ayudas directas y ertes para las empresas afectadas.

## Retos de Futuro

Para el futuro, como ha apuntado Arrazola ,hay que ser muy precavido con los nuevos usos.

Así, en el informe se subraya la necesidad de mejorar la transmisión de información desde los representantes de los usuarios a sus comunidades y la coordinación entre distintos tipos de usuarios y la importancia de revisar las ordenanzas y protocolos de actuación ante sequías.

La planificación hidrológica futura debe alinearse con la disponibilidad de recursos y el cambio climático, por lo que se recomienda limitar nuevos regadíos y regular más estrictamente los derechos de agua y la ubicación de pozos y, en el caso de la cuenca catalana del Ebro, se aconseja promover la contención y la modernización de los existentes.

Para mejorar la gestión del agua, se propone reforzar el suministro de agua a las poblaciones, mejorando la eficiencia, adaptando las redes de distribución y explorando nuevos puntos de toma y sistemas de suministro más fiables, revisar las concesiones antiguas y caducar aquellas no ejecutadas, así como fomentar la agricultura de precisión y el uso de nuevas tecnologías.

Todo lo que sea tecnificación, digitalización, información rigurosa y estudios va a hacer que se saquen mejores cosechas y no se sufra en periodos de escasez y que se tenga garantía de éxito, ha incidido el presidente de la CHE, quien ha recordado que los periodos de sequía desde los años 80 aparecen cada seis años y se prolongan durante dos.

Entre las medidas concretas se plantea evaluar propuestas específicas, como la modernización del canal de Urgell y ajustes en el reparto de agua en el Bajo Ebro, dado que lo que ha ocurrido en este tramo ha sido, según Arrazola, inaudito. No había ocurrido nunca, además de considerar el bombeo de agua en la cuenca del río Asmat.

También se subraya la importancia de integrar energías renovables, cambiar patrones de cultivo y aplicar nuevas técnicas de edición genómica.

No obstante, se trata de propuestas que se analizarán en procesos de participación pública.

2024: se mantiene la sequía

Este 2024 se mantiene la situación de sequía, aunque de mucha menor intensidad que la del año pasado, pero que está afectando a algunas cuencas especialmente (Huerva, Guadalope o Ciurana) y que está obligando a adoptar medidas específicas.

Esta situación refleja la realidad de la cuenca del Ebro, donde es habitual que siempre haya alguna subcuenca en situación de dificultad para atender las necesidades de agua por problemas de escasez, han apuntado desde la CHE. EFE

[mrl/ipl/pss](#)

(Foto)

[Mostrar comentarios](#)

[Cargando siguiente contenido...](#)

## Nace la Cátedra del Agua para impulsar una gestión sostenible de los recursos hídricos

AGENCIAS • original

### MEDIO AMBIENTE

**Granada, 25 jun (EFE).- Hidralia y la Universidad de Granada han firmado un convenio para crear la Cátedra del Agua UGR+Hidralia, cuyo objetivo es impulsar la gobernanza, la tecnología y la sostenibilidad ambiental desde un punto de vista multidisciplinar en el campo de la gestión integral de los recursos hídricos.**

Granada, 25 jun (EFE).- Hidralia y la Universidad de Granada han firmado un convenio para crear la Cátedra del Agua UGR+Hidralia, cuyo objetivo es impulsar la gobernanza, la tecnología y la sostenibilidad ambiental desde un punto de vista multidisciplinar en el campo de la gestión integral de los recursos hídricos.

El convenio, firmado este martes por el rector de la Universidad de Granada, Pedro Mercado, y el consejero delegado de Hidralia, Marcos Martín, incluye la concesión de becas y ayudas y el apoyo a la inserción laboral mediante la integración de estudiantes para la realización de prácticas externas en instalaciones.

Esta nueva cátedra, que aspira a ser referente internacional, está dirigida por el doctor ingeniero de caminos, canales y puertos y profesor de ingeniería hidráulica de la Universidad de Granada Fernando Delgado, quien ha explicado que la idea es fomentar en este periodo la participación en proyectos de I+D relacionados con la gestión inteligente del ciclo integral del agua, la gobernanza, las tecnologías de la información y las comunicaciones y la accesibilidad tecnológica.

El consejero delegado de Hidralia ha resaltado por su parte la importancia de poner en marcha iniciativas orientadas a desarrollar herramientas tecnológicas e ideas innovadoras que mejoren la gestión de este recurso escaso, así como un espacio de conocimiento y desarrollo del talento que sirva además para facilitar la incorporación de jóvenes al mercado laboral.

Además de aportar la financiación necesaria para su puesta en marcha, Hidralia pondrá a disposición de la cátedra las instalaciones y el material necesario para el desarrollo de sus actividades.

El rector de la Universidad de Granada, Pedro Mercado, ha incidido en la importancia de poner el potencial investigador de la institución al servicio de la gestión responsable y sostenible del agua.

La Cátedra del Agua realizará actividades de formación, como la colaboración y diseño de programas de grado y posgrado; la concesión de becas y ayudas; apoyo en la realización y premios de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster, así como la organización de talleres, conferencias y seminarios.

En materia de investigación, cooperará en la solicitud de proyectos y de subvenciones de investigación en convocatorias nacionales e internacionales; apoyará la realización de tesis doctorales y trabajos de investigación y la promoción de nuevas líneas de investigación en su ámbito.

El convenio de la Cátedra del Agua, denominada 'Hidralia+UGR', cuya sede se ubica en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad de Granada, tendrá una vigencia de tres años naturales. EFE

bol/bfv

Mostrar comentarios

## Presa San José alcanza el 39% de su capacidad de almacenamiento

La Comisión Nacional del Agua (Conagua) ha informado que la presa San José, junto con Cañada de Lobo, muestra la mayor captación de agua tras las recientes lluvias en la zona metropolitana de San Luis Potosí. Actualmente, la presa San José registra un nivel de almacenamiento del 39%. Otros embalses reportados incluyen El Peaje con 18.6%, El Potosino con 15.4%, Cañada de Lobo con 30.9%, La Muñeca con 23.2%, y La Laijlla con 21.1%.

original



La Comisión Nacional del Agua (Conagua) ha informado que la presa San José, junto con Cañada de Lobo, muestra la mayor captación de agua tras las recientes lluvias en la zona metropolitana de San Luis Potosí.

Actualmente, la presa San José registra un nivel de almacenamiento del 39%. Otros embalses reportados incluyen El Peaje con 18.6%, El Potosino con 15.4%, Cañada de Lobo con 30.9%, La Muñeca con 23.2%, y La Laijlla con 21.1%. Por otro lado, Valentín Gama se encuentra al 1.0% y El Realito al 14%, según el último informe de Conagua.



El director de Protección Civil Municipal de Soledad, Martín Bravo Galicia, ha advertido que se esperan más lluvias en la región metropolitana durante los próximos diez días. Se están monitoreando las zonas propensas a inundaciones y se están implementando medidas preventivas para mitigar cualquier riesgo asociado.