

ÍNDICE

#	Fecha	Medio	Titular	Tipo
---	-------	-------	---------	------

SECTOR ESPAÑA

1	01/12/2025	El País 17	Pradas acusa a Mazón de mentir: Debería haber estado en el Cecopi	Escrita
2	30/11/2025	La Vanguardia Dinero 10	Veolia, a por la calefacción urbana	Escrita
3	30/11/2025	El Periódico de Cataluña 1-3	La inteligencia artificial mejora los sistemas de regadío	Escrita
4	30/11/2025	Las Provincias Suplemento 2	Innovación, sostenibilidad y talento: cátedras que transforman el agua y los residuos	Escrita
5	30/11/2025	Última Hora 22	Sequía en Mallorca: 15 municipios están ya en situación de alerta	Escrita
6	30/11/2025	Diario de Mallorca 26	La mitad de los acuíferos de Baleares está en mal estado	Escrita
7	30/11/2025	Diario de Mallorca Activos 6-7	«En 2023 dije que el problema del agua era de los más graves para Balears; ...	Escrita
8	30/11/2025	Diario de Mallorca Activos 8	Fórum Agua y Turismo: más candente y más actual que nunca	Escrita
9	29/11/2025	El Economista 16	España rediseña sus planes hidrológicos para blindar el agua frente a desastres	Escrita
10	29/11/2025	Las Provincias Suplemento 5	El avance de las obras empieza a ser visible en los municipios afectados por la dana	Escrita
11	29/11/2025	La Opinión de Murcia 10	La Región, a merced de los embalses: el Segura regula más del 80 por ciento...	Escrita
12	29/11/2025	El Periódico de Extremadura 8	Un estudio cifra en 55.000 millones de el impacto anual derivado de las pr...	Escrita
13	28/11/2025	El País Suplemento 88	SIN TITULO	Escrita
14	30/11/2025	native.elmundo.es	Canal blindo los ríos madrileños con mallas y rejas en aliviaderos para frenar las toallitas	Digital
15	28/11/2025	La Vanguardia	Investigado el representante sindical de una empresa municipal de Palma porque aprovechó las horas sindicales para ...	Digital

SECTOR FRANCIA

16	01/12/2025	Le Parisien	Essonne : des élus saisissent la justice pour récupérer la propriété de lusine Suez deau potable	Digital
17	30/11/2025	La République des Pyrénées	Asasp-Arros : Le SIEAP affiche des performances exemplaires pour la gestion de leau - La République des Pyrénées.fr	Digital
18	30/11/2025	Le Progrès	Chambles. Une nouvelle station de traitement des eaux usées à 1,6 M sort de...	Digital
19	29/11/2025	Ouest France	Guadeloupe : 255 nouvelles plaintes déposées pour dénoncer la crise de la g...	Digital

SECTOR COLOMBIA

20	28/11/2025	radiovivafenix.com	PTAR Río Bogotá será ampliada para responder al crecimiento urbano de Ricaurte	Digital
----	------------	--------------------	--	---------

SECTOR MÉXICO

21	29/11/2025	oaxaca.digital	Reporta Ceabien avance de 40% en rehabilitación de drenaje sanitario de Oco...	Digital
----	------------	----------------	--	---------



Salomé Pradas, en la entrevista en Salvados, en una imagen facilitada por La Sexta.

Pradas acusa a Mazón de mentir: “Debería haber estado en el Cecopi”

“Me cuesta procesar lo que pasó esa tarde con el ‘president’, afirma la exconsejera de Emergencias en una entrevista en ‘Salvados’

CRISTINA VÁZQUEZ
Valencia

Salomé Pradas (Castellón, 47 años), consejera de la Generalitat Valenciana encargada de Emergencias durante la dana del 29 de octubre de 2024, en la que se produjeron 229 muertos, carga duramente en una entrevista al programa Salvados (La Sexta) contra el entonces presidente autonómico, Carlos Mazón, al que acusa de mentir sobre su actuación aquella tarde. En la entrevista, emitida ayer por la noche, reconoce que la dimisión del jefe del Consell el 3 de noviembre le ha ayudado a ponerse frente a las cámaras y salir a la opinión pública para ajustar cuentas con Mazón, si bien lo desvincula del envío tardío y erróneo del mensaje masivo a los móviles para alertar a la población, que no se emitió hasta las 20.11, cuando la riada ya había causado 155 fallecidos. Esta supuesta negligencia forma parte del núcleo de la investigación de la jueza Nuria Ruiz Tobarra, que

mantiene imputada a Pradas desde el 10 de marzo.

Es la primera entrevista que la exconsejera concede tras la dana y su imputación por delitos de homicidios y lesiones imprudentes junto a su número dos Emilio Argüeso. Se grabó el 24 de noviembre, en un momento en que la cúpula del PP estaba transmitiendo la consigna de pasar página a la etapa de Mazón, tras nuevas revelaciones sobre sus movimientos aquella fatídica tarde, en la que mantuvo una comida y sobremesa de cuatro horas con la periodista Maribel Vilaplana y en algunos momentos estuvo ilocalizable. Ni su sucesor al frente del Gobierno valenciano, Juan Francisco Pérez Llorca, ni el portavoz parlamentario popular, Fernando Pastor, mencionaron el nombre del ex-presidente durante el debate de investidura del jueves.

Mazón concedió varias entrevistas con motivo del aniversario de la dana y en algunas “dijo cosas que no eran verdad”, asevera Pradas. “Me armé de valor para decirle por teléfono que quería que dijera la verdad, no por mí, que lo hiciera por las víctimas. Que nos contara qué había hecho ese día y que contara, efectivamente, que le había informado de cada paso y de cada momento”, cuando al fin atendía o leía sus mensajes de WhatsApp. “¿En qué mintió?”, le insiste Gonzo, el periodista que

la entrevista. “En negar rotundamente que le había informado de que íbamos a enviar el ES-Alert. Por ahí no iba a pasar”.

“Todavía hoy llevo mal ese momento, en que estamos en los peores minutos de la emergencia, cuando nos dicen que va a reventar una presa [la de Forata] y puede afectar a 80.000 personas, y yo no puedo contactar con el presidente. Me hubiera gustado, viendo lo que ha pasado, que hubiera estado en esa sala el máximo representante de la Generalitat”, dice a propósito del Cecopi, el órgano que gestionaba la respuesta a la catástrofe, adonde el presidente llegó a las 20.28, cuando la mayoría de las víctimas ya habían fallecido.

“Me cuesta procesar lo que pasó esa tarde [de la dana] con el presidente Mazón, creo que debería haber estado en el Cecopi”, insiste sobre una idea que reitera a lo largo de los 95 minutos que dura la entrevista. “Yo, en su piel, hubiera cancelado la agenda, evidentemente”, comenta.

Pradas se emociona ante las cámaras, llora y apela continuamente a las víctimas, a las que pide disculpas, para que se cuente la verdad y conozcan su verdad, porque “ha habido demasiada política, pero poco corazón hacia ellas”. Mientras, ella misma se excusa y se aleja de las decisiones más controvertidas que se tomaron esa tarde, incidiendo en que estaba al pie del cañón, donde tenía que estar, y no como otros.

En este sentido, señala al responsable de Bomberos y Jefe operativo de la emergencia, José Manuel Basset, como uno de los principales responsables de las decisiones. Además, abunda en la teoría del “apagón informativo” de las agencias del Gobierno (Aemet y la Confederación Hidrográfica del Júcar), que, según ella, impidió contar con los datos reales sobre la situación del barranco del Poyo con el fin de actuar de

Desvincula a su antiguo jefe del envío tardío y erróneo del mensaje ES-Alert

Recibió la orden de no molestar a Mazón durante la tarde de la dana del 29-0

otra forma y con mayor celeridad. Esa tesis de la falta de información procedente de las agencias estatales ha sido desechada repetidamente por la magistrada Ruiz Tobarra en sus autos.

En la entrevista, el nombre de Mazón es recurrente. A Pradas se le quiebra la voz y suspira cuando, asegura, le llamaba y no le cogía el teléfono aquella tarde o cuando el expresidente sugirió en la comisión de la dana del Congreso de los Diputados que si no le respondió a su llamada de las 19.10 fue porque debía llevar el móvil en la mochila. “Me generó gran dolor, pensé inmediatamente en las víctimas. Quería informarle sobre todo de la presa de Forata [en peligro de colapso] y la decisión de lanzar el ES-Alert. No le quería pedir opinión, ni valoración, nada paró el ES-Alert”, asegura la entrevistada. Según su relato, la exconsejera informó a Mazón de que se iba a enviar un ES-Alert en la llamada que mantuvieron a las 19.47 horas.

La abogada, que ha abandonado la política tras su cese, se muestra muy contrariada por esas llamadas sin respuesta y sorprende al comprobar que el presidente no denotaba ninguna “preocupación” las veces que pudo contactar con él. Lanza también algunos dardos contra el jefe de gabinete de Mazón, José Manuel Cuenca, que le dijo que no llamara al pre-

sident, que estaba en diferentes actos, sino que “le informara directamente a él”. ¿A qué hora le dice que no molestes al presidente?, pregunta Gonzo. “Antes de las dos de la tarde”, contesta la exconsejera, que entonces decidió enviarle mensajes por WhatsApp. Mensajes que no han sido revelados ni por el ahora diputado autonómico ni por Pradas (que si ha entregado un listado de sus llamadas certificado por un notario; también Mazón, pero sin certificar y solo con las que él realizó). El presidente llegó con antelación a la comida, que empezó en torno a las 15 horas. Cuenca no estaba presente esa tarde en Valencia, al igual que otros miembros del núcleo del equipo de Mazón en Presidencia.

Debate por la alerta

Sobre cómo se redactó y se envió el mensaje ES-Alert que recibieron los ciudadanos de parte de la provincia de Valencia a las 20.11 horas del 29 de octubre [en torno a las 21.00 horas se mandaría una segunda alerta], la exconsejera asegura que solo se enteró del borrador a las 19.00 horas, cuando el subdirector general de Emergencias de la Generalitat, Jorge Suárez, le informa de su envío ante una posible rotura de Forata. “Y una vez lo lee, se inicia un debate entre él y el jefe operativo de la Emergencia, el señor Basset, sobre la idoneidad de enviarlo. Suárez lo tenía claro, y también, la gran mayoría teníamos claro que se tenía que lanzar, y es cuando Basset dice que cree que puede ser contraproducente mandarlo”. Nada dice conocer sobre los intentos previos y las sugerencias de enviar el mensaje con anterioridad.

Al final, se tardó más de una hora en enviarse, primero, por “los 20 o 25 minutos” de debate y luego por “los 30 minutos de gestión del envío”, según sostiene Pradas. Entre las 19 y las 20 horas fue el momento más crítico en los pueblos aledaños al barranco del Poyo, cuyo desbordamiento provocó casi 200 de las 229 víctimas mortales. “Usted imagine”, le comenta la exconsejera al entrevistador sobre la demora en el envío, que “si el jefe de Emergencias de mayor rango y el jefe operativo de la misma entran en un debate incluso sobre la idoneidad del ES-Alert, sería un contrasentido, incluso imprudente, que un mando político dijera si o no sin tener la técnica suficiente como para decidir. Tenía que escucharlos, el Cecopi tenía que escucharlos”.

Pradas remacha que el ES-Alert se envió por la presa de Forata y no por “el barranco del Poyo, del cual no se había hablado en toda la tarde en el Cecopi”, advierte Pradas, en contra, de nuevo, de lo recogido en la instrucción de la magistrada. El mensaje inicial se preparó por la posible rotura de la presa, por lo que no hubiera llegado a los móviles de los ciudadanos de la comarca de l’Horta Sud, atravesada por el barranco del Poyo, pero nunca se llegó a enviar.

Estelle Brachlianoff, consejera delegada

El desafío de las ciudades

Calor, ciudades y emisiones van muy ligadas. Con unas urbes que no paran de crecer en tierras europeas, “el calor ya representa el 50% de la energía consumida en Europa, y las áreas urbanas ya generan el 80% de las emisiones de CO₂”, lo que convierte la descarbonización del calor urbano en una prioridad clave”, señalan desde Veolia. La misión pasa por romper el esquema de más crecimiento, más emisiones, a la vez que se persigue una mayor independencia energética. Además de una mejora en los plazos para aprobar los proyectos, la compañía echa en falta un mayor impulso de los fondos para el desarrollo de proyectos, con atención especial a la geotermia, y un “marco regulatorio estable y predecible para asegurar inversiones a largo plazo”.



Veolia, a por la calefacción urbana

La compañía francesa presenta un plan para transformar y descarbonizar redes que abastecen a las ciudades

DATO

350

Millones de euros adicionales quiere sumar Veolia con su nueva solución para crecer y descarbonizar en las redes de calefacción urbana

Luis Federico Florio | Poznan

El gigante francés Veolia, con negocio en la gestión del agua, los residuos y la energía, pone la atención en este último capítulo para crecer en redes de calefacción urbana. La compañía participada por Criterium Caixa ve una oportunidad de negocio en las infraestructuras que llevan calor a las ciudades y sus viviendas, sobre todo en el este europeo. Poznan marca el camino. Desde la urbe polaca, con termómetros gelidos de testigo, Veolia presentó esta semana su plan para crecer en el segmento. Allí acaba de inaugurar una planta de cogeneración que resume la estrategia, combinando energía más limpia y suministro a los hogares, incide Estelle Brachlianoff, consejera delegada de Veolia. La directiva pone la firma en Ecotermal Grid (Red Ecotérmica), como ha bautizado a su propuesta para una calefacción neutra en carbono, en la que combinaría varias fuentes de energía, técnicas de recuperación de calor o IA para calentar las ciudades. La apuesta es cambiar la fuente de energía en las redes urbanas ya existentes por alternativas

más eficientes, e instalar unas 100% renovables en las que impulse desde cero. Con la propuesta quiere atacar sobre todo redes de menor tamaño, para capturar un negocio adicional de 350 millones de euros para el 2030. Veolia afirma que la descarbonización es rentable. Habla de tasas de retorno de la inversión del 10% anual, gracias a la reducción de costes fijos o la mayor eficiencia. Esta se puede ir a cifras más altas (de hasta el 17%) si se combina producción y distribución.

La compañía ya opera unas 500 redes de calefacción en Europa, de las que quiere eliminar el carbón en el 2030. Acumulaba unos 700 millones invertidos en transformaciones antes de lanzar el plan. Asegura que gracias a ello se logra una generación de la energía más cercana y soberana, tras las crisis de precios que han seguido a la invasión de Ucrania. Para poner ejemplos hay que mirar al este. Esta semana la empresa inauguró nuevas instalaciones en la planta de Poznan, con calderas de gas más eficientes que permiten reducir el uso del carbón, aún muy presente en el país. Las

modernas unidades a gas, con una capacidad térmica de 214 MW y eléctrica de 114 MW, pueden funcionar con biometano e hidrógeno. Con un extenso entramado de tuberías, esta planta de cogeneración abastece el 60% de la demanda de la red de calefacción urbana de Poznan, donde viven medio millón de personas.

Aunque en España es algo menor, hoy el 13% de la calefacción en Europa se consume a través de redes urbanas, que conectan los centros de generación con las casas y edificios con redes kilométricas de tuberías. Unos 80 millones de ciudadanos están conectados, con la previsión de que se sumen 17 millones más para el 2030. Empujados por la regulación o la inestabilidad del mercado energético, Alemania o Francia tienen como objetivo doblar sus redes, Reino Unido multiplicarla por seis y Polonia incrementarla un 70%, todos con plazos entre el 2030 y el 2050. Se irá a más: el mercado de calefacción urbana está valorado en 60.000 millones de euros, y se espera que salte a 80.000 millones en el 2030.

===== **Alemania, Polonia, la República Checa, Eslovaquia y Hungría se ven como los grandes mercados**

===== **En España, con unas temperaturas más suaves, la solución apunta hacia el terreno industrial**

En el camino, uno de los retos es reducir la dependencia de los combustibles fósiles, hoy presentes en el 56% generado. Con el contexto a favor, “queremos ser el primer operador en calefacción urbana de Europa en el 2030”, expone Brachlianoff. Hoy es la segunda, con una cuota que ronda el 10%, a poca distancia de la cabeza. Para crecer, la directiva pide más facilidad para los desarrollos energéticos, con una mejora de la legislación y sobre todo plazos más cortos desde las administraciones. Algo que han encontrado en Poznan. “Buscábamos ser de los primeros”, expuso el alcalde Jacek Jaskowiak.

En la apuesta de la calefacción urbana, la compañía ve mayor potencial en Alemania, Polonia, la República Checa, Eslovaquia y Hungría. Son los mercados prioritarios. Por la climatología, España entra en el capítulo de “complementarios”. Sin tanto frío como en otros países europeos, Veolia cree que hay más posibilidades del calor en usos industriales. “España no es tan relevante por el clima”, comenta la directiva. Así, sería una parte menor del nuevo negocio agregado.

Las oportunidades en España van por otros lados. Aquí Veolia cuenta con un negocio de 2.600 millones, según los datos más recientes, del 2023. La energía aportó el 20% de los ingresos. Para crecer, apuntan más al negocio de la gestión del agua –donde destaca Agbar– o la eficiencia energética. De hecho, en los últimos doce meses ha invertido 150 millones de euros en comprar media docena de compañías del sector de la eficiencia energética industrial y el suministro de energía. Entre ellas se cuenta la catalana Imartec, con otras adquisiciones en Andalucía o Castilla y León.

La inteligencia artificial mejora los sistemas de regadío

Tecnología para un regadío inteligente

El sector primario español optimiza su gestión del agua gracias a la inteligencia artificial • 800 empresas trabajan en la incorporación de lo digital en el mundo agrario



MARÍA JESÚS IBÁÑEZ
Barcelona

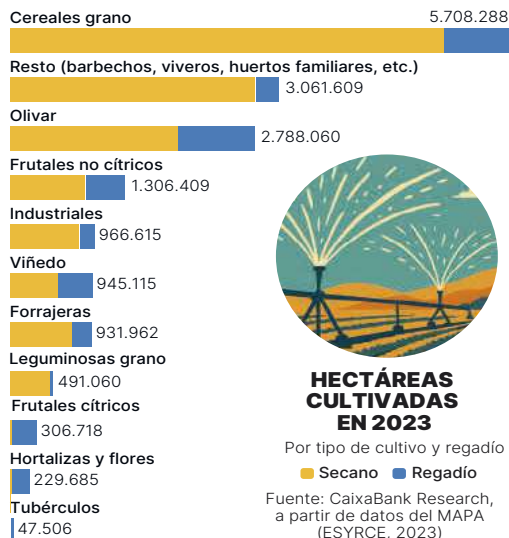
Primero fue la sequía prolongada. Luego, las inundaciones que llegaron con las danas. Y, más recientemente, los incendios devastadores. Conscientes de que los efectos del cambio climático son impredecibles y cada vez más frecuentes, agricultores y ganaderos han empezado a invertir para tratar de minimizar el impacto o, al menos, poder anticiparse y tomar medidas.

La inteligencia artificial (IA) ha desembarcado con fuerza en el sector primario, con proyectos que se están aplicando ya sobre el terreno en España y que aportan beneficios evidentes. Gracias a la recopilación masiva de datos, la IA está convirtiendo lo que hasta ahora era un oficio duro y sin horarios en una actividad más eficiente, optimizada y segura. Y en los regadíos y la gestión de ese agua que tanto escasea es donde más y mejor se está notando

la alianza entre la tecnología y el campo.

Desde que la Organización Mundial para la Alimentación y la Agricultura (FAO) anunciara que, según sus cálculos, en el año 2050 se tendrán que producir casi un 50% más de alimentos que los que se generaban en 2012 para satisfacer la demanda mundial, el regadío ha cobrado aún más relevancia, en tanto que permite que las cosechas sean más productivas. La agricultura de secano produce hoy el 60% de los alimentos y ocupa el 80% de las tierras, mientras que el regadío produce el 40% en el 20% del suelo cultivado.

«La superficie regada en España alcanzó su máximo en 2021, cuando llegó a representar un 22,9% de la superficie geográfica total», explica Judit Montoriol, economista sénior de CaixaBank Research. Sin embargo, prosigue Montoriol, «las severas sequías de 2022 y 2023 han supuesto un cierto retroceso de la superficie



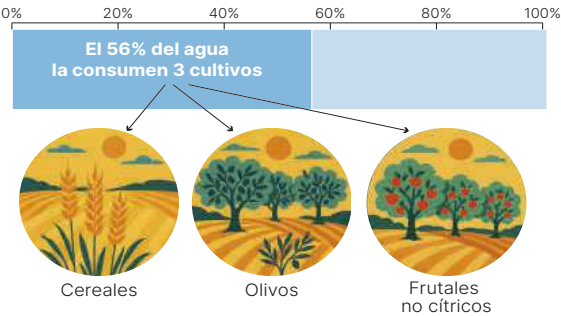
de regadío, de en torno al 4,4%, de modo que su peso disminuyó hasta suponer el 22,1% de la superficie de cultivo en 2023 y un 7,5% de la superficie geográfica total».

Olivos, cereales y frutas

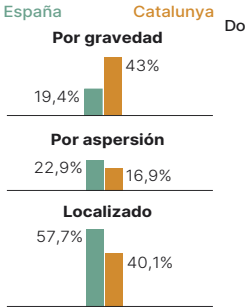
Más de la mitad del agua destinada a la agricultura, el 56%, la consumen tres cultivos: el olivar, el cereal de grano y los frutales no cítricos. «El consumo de agua del sector agrario se ha mantenido bastante estable, o incluso ha tendido a decrecer ligeramente, gracias al esfuerzo de modernización de los regadíos», subraya la investigadora de CaixaBank Research, autora del estudio *El uso del agua en la agricultura: avanzando en la modernización del regadío y la gestión eficiente del agua*.

Esta optimización de los recursos hídricos ha sido posible, añade Montoriol, «por el aumento de la superficie regada mediante el sistema de riego localizado (goteo), una técnica mucho más eficiente y con unas demandas de agua muy conte-

EL AGUA DESTI



NADA A LA AGRI SE RIEGA?



nidas, en detrimento del sistema de gravedad, con un consumo de agua mucho mayor». «El sistema de aspersión, más propio de cultivos herbáceos, también se ha ido implantando», indica.

Impulso desde Europa

En este escenario, «la sequía ha realizado uno de los desafíos más importantes a los que se enfrenta el sector: mejorar el uso del agua ante una perspectiva de mayor escasez», señala la economista, que defiende el papel que tienen en este sentido, «las inversiones de los fondos Next Generation de la Unión Europea, con los que se busca modernizar los regadíos y mejorar su gobernanza».

Hasta ahora, estos fondos comunitarios han movizado más de 500 millones de euros. En una primera convocatoria, se financiaron proyectos para implantar sistemas digitales en sus redes de suministro, por valor de 74,1 millones. También se les ayudó a que adaptaran sus fuentes de abastecimiento para que utilizaran aguas no convencionales, con una inversión de 216 millones más. En una segunda convocatoria del Perte de Regadío, se acaban de aprobar ayudas por valor de 137,4 millones, en los que se han priorizado proyectos a ejecutar antes del 30 de junio de 2026.

España cuenta ya con más de 800 empresas vinculadas a la tecnología agraria, pero, aun así, solo el 11,3% de las explotaciones del sector tienen incorporados sistemas de IA, por debajo de la media europea. Por ello, el Gobierno insta a «democratizar la IA en el campo, no solo como prioridad tecnológica, sino social, clave para dinamizar las zonas rurales», en palabras del ministro de Agricultura, Luis Planas.

Pero no solo se trata la IA, sino también la digitalización del sector a través de otras tecnologías. Por eso, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación creó hace dos años el Hub de Innovación La Vega Innova, desde donde, en colaboración con Telefónica, se imparte un programa de incubación y aceleración de startups del sector con el objetivo de incrementar su competitividad. ■

COLABORACIÓN. La Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la UJI y la Cátedra UPV Facsa-Fovasa del Agua, Residuos y Economía Circular comparten mismo hilo conductor

Innovación, sostenibilidad y talento: cátedras que transforman el agua y los residuos

VALENCIA

Extras. En un contexto global marcado por la escasez hídrica, el aumento de residuos y la urgencia climática, las universidades valencianas se han convertido en auténticos laboratorios donde se ensayan soluciones para un futuro más sostenible. En este ecosistema, empresas como Facsa, especializada en la gestión del agua, y Fovasa Medioambiente, en la de los residuos y servicios medioambientales, juegan un papel decisivo a través de sus cátedras con las que llevan años demostrando que la colaboración entre empresa y universidad es una herramienta poderosa para trasladar conocimiento al territorio, transformar la investigación en soluciones reales y acelerar la innovación que necesitan nuestras ciudades.

La Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la Universitat Jaume I y la Cátedra UPV Facsa-Fovasa del Agua, Residuos y Economía Circular comparten un mismo hilo conductor, la innovación, una fuerte apuesta por el talento, la transferencia de conocimiento y la divulgación.

Diez años de cultura del agua

La Universitat Jaume I y Facsa fueron pioneras en la creación de una cátedra para la gestión del agua: la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua es la primera en la Comunitat Valenciana y segunda en España.

Dirigida por el catedrático Sergio Chiva, la cátedra celebra este año una década, consolidándose como referente en investigación, formación y divulgación en torno al agua. Esta iniciativa se ha convertido en un auténtico espacio de conocimiento compartido, donde más de un millar de profesionales han pasado por sus distintas actividades (seminarios, jornadas, cursos etc.).

Una década de hitos

Esta iniciativa ha abierto un camino en ámbitos como la digitalización, la reutilización, el tratamiento avanzado y la transferencia de conocimiento hacia administraciones y empresas. Un esfuerzo que se materializa en proyectos propios como H2O Map, CAS Water Lab o Water UJI, y que han permitido desarrollar herramientas y líneas de investigación que hoy son referentes.

Los hitos hablan por sí mismos: una actividad investigadora constante, una transferencia de conocimiento intensa entre universidad, empresas y administraciones, y una contribución divulgativa que ha acercado el valor de este recurso a miles



Décimo aniversario de la Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la UJI. LP



Cátedra UPV Facsa-Fovasa del Agua, Residuos y Economía Circular. LP

de personas, reforzando la cultura del agua en el territorio y ayudando a que la sociedad comprenda mejor los retos que los que se enfrenta.

Precisamente, esa labor divulgativa es otra de las grandes aportaciones de la Cátedra a la sociedad: a través de Jornadas como las que se enmarcan en el Día Mundial del Agua, sus catas de agua, o su ya tradicional concurso de cohetes, Water Rockets, la Cátedra ha acercado la cultura del agua a más de 3.000 personas.

Estas actividades se complementan con campañas de sensibilización sobre el uso del recurso. Una de las más recientes y llamativa ha sido 'Trí la aixeta', con el objetivo de promover el agua de grifo entre la población universitaria. La campaña ha distribuido más de 10.000 botellas reutilizables, tras la instalación de fuentes de agua en los principales edificios de la UJI y ha desplegado actividades dirigidas

a inculcar, desde edades tempranas, el respeto y la valoración de los recursos hídricos.

Laboratorio vivo en la UPV

Dirigida por la profesora Amparo Bes, la Cátedra UPV Facsa-Fovasa del Agua, Residuos y Economía Circular combina práctica, investigación, divulgación y conexión con la empresa. Su propósito es claro: acelerar la transición hacia la economía circular en la gestión del agua y los residuos.

A través del programa de Prácticas UPV, el estudiantado participa en proyectos muy actuales y con un claro impacto social. Trabaja desde la monitorización de microplásticos en el ciclo del agua mediante análisis de imagen hasta el análisis de lodos, la mejora de procesos en depuradoras urbanas o la aplicación de IA en estaciones de bombeos.

En el ámbito del agua, los proyectos abordan temas tan diversos como el desarrollo de materiales con propiedades antibacterianas, nuevas técnicas para detectar patógenos, el uso de aceites esenciales para combatir bacterias resistentes, tratamientos avanzados con zeolitas y ozono o el estudio de microplásticos en distintas corrientes de agua.

La cátedra no solo impulsa la formación: conecta el talento joven con los retos reales del sector. Un talento que reconoce, además, a través de sus Premios Facsa-Fovasa, que este año han celebrado su sexta edición destacando la fuerza investigadora de la UPV. Estos galardones reconocen propuestas que conectan ciencia y sostenibilidad: desde la síntesis sostenible de fármacos antitumorales utilizando biomasa, hasta el rediseño de aireación en reactores biológicos para reutilizar agua, pasando por la recuperación de antioxidan-

DATOS

Cátedra Facsa de Innovación en el Ciclo Integral del Agua de la UJI:

Premios. Siete ediciones de los Premios Cátedra Facsa-UJI, con 19 TFG, TFM y tesis reconocidos.

Becas. 21 becas de iniciación a la investigación en áreas clave: tecnologías digitales, patrimonio hidráulico, tratamiento y reutilización de agua.

Jornadas. 16 jornadas técnicas con más de 1.300 asistentes y 129 expertos nacionales e internacionales.

Seminarios. 25 seminarios con más de 570 participantes.

Cursos. 18 cursos de formación que han acercado conocimiento especializado a más de 730 profesionales

Publicaciones. Tres publicaciones y una colección propia en el repositorio de la UJI.

tes del alperujo o la valorización de nitrógeno mediante zeolitas y membranas.

Indushack

La cátedra participa cada año en el 'hackathon' Indushack, un encuentro que impulsa habilidades tan importantes como la creatividad, el trabajo en equipo y la capacidad para resolver problemas reales. En esta competición, estudiantes de distintos ámbitos se unen para buscar soluciones innovadoras a retos vinculados a la sostenibilidad, los nuevos materiales, la salud o la aplicación de la inteligencia artificial. Profesionales de Facsa y Fovasa acompañan a los equipos como mentores y la cátedra refuerza su compromiso colaborando también con apoyo económico.

Asimismo, la cátedra ha reforzado este curso su papel como dinamizadora de jornadas técnicas, organizando sesiones que abordan desde los avances en la detección de microplásticos hasta las líneas de investigación desarrolladas por jóvenes doctorandos con motivo del Día Mundial del Agua. Estas actividades, junto a otras de carácter divulgativo y formativo, permiten acercar a la comunidad universitaria las últimas tendencias en gestión del agua y los residuos y ponen en valor el talento que se está formando en este ámbito.

Un ecosistema común

Aunque nacidas en contextos diferentes, ambas cátedras comparten una misión esencial: conectar la investigación con la sociedad y con las necesidades reales del sector del agua y de los residuos. Dos caminos paralelos, dos visiones complementarias y un mismo compromiso: dar respuesta a los retos de estos sectores en un escenario complejo y que obliga al conjunto de la sociedad-administraciones, ciudades, industria, universidad y ciudadanía— a comprender que estos recursos son estratégicos para la salud, la competitividad y la sostenibilidad del futuro que queremos construir.

Sequía en Mallorca: 15 municipios están ya en situación de alerta

► El resto de la Isla se encuentra en nivel de prealerta y **no está previsto** que a corto plazo se recupere la normalidad

Elena Ballesterro | PALMA

La sequía preocupa en Balears en plena temporada de lluvias. El municipio de Artà y todos los que conforman la Mancomunitat del Pla cerraron el mes de octubre en situación de alerta. El resto de localidades de Mallorca, incluida Palma, tampoco deben bajar la guardia porque están en situación de prealerta por sequía. Eivissa y Menorca, por su parte, están en nivel de alerta y prealerta respectivamente, siendo Formentera el único territorio de Balears en fase normalidad.

Al cierre del mes de octubre, la situación general de la demarcación de Balears era peor a la de hace un año y si nos remontamos al 2023 la diferencia respecto a 2025 es todavía mayor.

Las reservas hídricas se mantienen este otoño a un nivel del 44 %. «Históricamente, el patrón ‘normal’ en octubre sería llegar con reservas algo por encima del 50 % y la mayoría de unidades de demanda en normalidad o prealerta, después de las primeras lluvias de otoño, dice Recursos Hídricos.

Menorca y Eivissa recuperaron dos y 13 puntos porcentuales, respectivamente, de reservas de agua en octubre, a pesar de que la primera sigue en situación de prealerta y la segunda en alerta. Ni siquiera la dana del 11 de octubre que azotó Eivissa ha conseguido que la Isla entre en situación de normalidad.

En Mallorca, lejos de mejorar, las reservas hídricas en octubre siguieron bajando aunque el

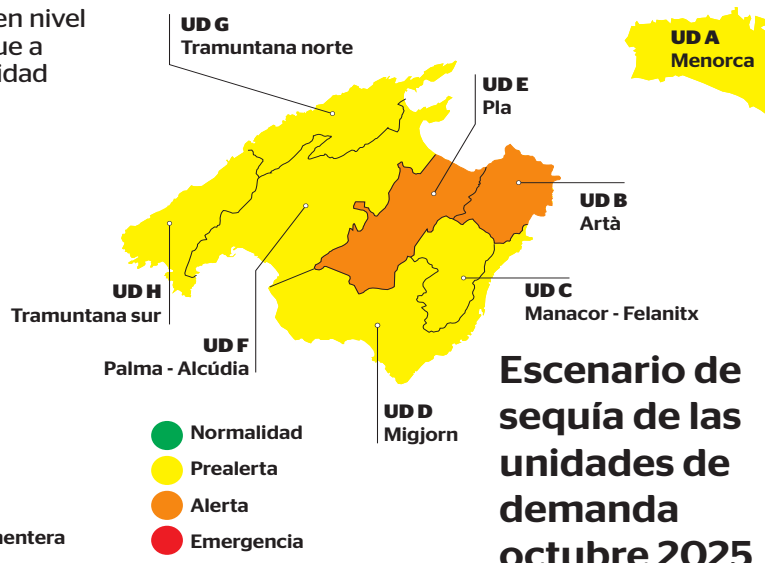
nivel de precipitaciones fue «normal», de 71,3 litros por metro cuadrado de media, 8,9 litros menos de lluvia por metro cuadrado que hace un año. «No es lo habitual que en octubre una parte tan amplia de Mallorca esté en alerta hidrológica; la situación se parecería más a un final de verano seco», reflexiona Recursos Hídricos. «Este tipo de mapas (con gran parte de la isla en prealerta y zonas interiores en alerta) se están volviendo más frecuentes debido a la combinación de sequías recurrentes», añade.

Considerando la situación y la época del año en la que nos encontramos el último informe del Portal del Agua, publicado a mediados de noviembre, prevé que al acabar este mes haya un

ascenso de las reservas a nivel de Balears que podría rebajar el nivel de alerta a prealerta en Eivissa, algo que no se contempla para Mallorca y Menorca.

¿Cuándo podremos variar el nivel de alerta en Mallorca? Los límites de las llamadas unidades de demanda, el cálculo del índice de sequía hidrológica mensual por unidad de demanda y el escenario de sequía están definidos en el decreto 54/2017 de 15 de diciembre por el que se aprueba el Plan Especial de Actuación

► **DANA**
Ni siquiera la dana del 11 de octubre que azotó Eivissa logró que la Isla entre en situación de normalidad



Escenario de sequía de las unidades de demanda octubre 2025

en Situaciones de Alerta y Eventual Sequía de Balears.

Tanto el escenario como el índice se representan con un código de colores: verde para la «normalidad», amarillo para la «prealerta», naranja para la «alerta» y rojo para la «emergencia».

Para declarar un escenario de prealerta es necesario que la zona se mantenga durante un periodo mínimo de tres meses consecutivos en valores correspondientes al índice de prealerta. Eso ocurre cuando los recursos de agua empiezan a menguar y es necesario tomar algunas medidas en la gestión del agua para evitar que la situación empeore. Para volver al índice de normalidad, los índices deben estar dentro de sus límites durante tres meses.

Publicación	Diario de Mallorca	General, 26
Soporte	Prensa Escrita	
Circulación	25 000	
Difusión	20 180	
Audiencia	75 000	

Fecha	30/11/2025
País	España
V. Comunicación	3 945 EUR (4,574 USD)
Tamaño	254,29 cm² (40,8%)
V.Publicitario	1670 EUR (1936 USD)



Foto de familia de la jornada celebrada en Lloret.

Recursos hídricos

La mitad de los acuíferos de Baleares está en mal estado

El Pla está en fase de emergencia hídrica, solo queda disponible el 44% del agua subterránea ● «No podemos estar tranquilos», alertan

R.F.M.
Lloret

Los recursos hídricos del Pla de Mallorca son uno de los retos ambientales más urgentes a abordar. Por ello, Lloret ha acogido una jornada de debate donde expertos e instituciones ha analizado la crítica situación del agua que vive la comarca, un problema que ya entra en el terreno de emergencia ambiental. El encuentro de la entidad Pla de Mallorca XXI se enmarca en las actividades de la recién creada Academia del Clima y ha reunido a especialistas, entidades y representantes institucionales para analizar el estado del agua en la comarca.

Uno de los ponentes ha sido Cels García, catedrático del Departamento de Geografía de la UIB e investigador principal del grupo de I+D+i de Recursos Hídricos y Estudios Urbanos, que ha alertado de que hasta 38 masas de agua subterránea de las Balears, un 43,7 %, se encuentran en mal estado cuantitativo. Esto significa que han perdido volumen y que, por tanto, hay menos agua disponible.

Cabe puntualizar que se considera que una masa de agua está en buen estado cuantitativo cuando la explotación no supera el 80 % del recurso disponible. Cuando se rebasa este umbral, el mal estado es evidente, ha subrayado García, que

ha añadido que el diagnóstico es aún más preocupante si se analiza el estado químico de las aguas, definido por la concentración de nitratos, cloruros y otras sustancias. Según los datos presentados, municipios como Algaida, Lloret y especialmente Petra registran valores de nitratos y cloruros muy por encima de los límites legales en sus acuíferos. En conjunto, el experto ha alertado que la mitad de las masas de agua subterránea de las islas se consideran en mal estado ambiental. Cels García ha hecho hincapié en que hay un desajuste estructural en la planificación: «Los planes hidrológicos se hacen partiendo del supuesto de que tenemos disponible el 100 % del agua, cuando en realidad esta disponibilidad es del 50 %».

Otro de los puntos críticos señalados por el experto ha sido la situación de las estaciones depuradoras del Pla de Mallorca. El efluente que la mayoría de ellas vierte a los torrentes presenta valores de cloruros superiores a 250, lo que dificulta el uso de estas aguas para recargar acuíferos.

Gravedad

El director general de Recursos Hídricos del Govern, Joan Calafat, ha compartido en buena parte el diagnóstico técnico expuesto por García y ha reconocido la gravedad del momento. Así ha asegurado que «la unidad hídrica del Pla ha

tenido una tendencia durante los últimos años que ya la sitúa en una situación de emergencia. Estamos en un 44 % de disponibilidad de agua en octubre de 2025. No podemos estar tranquilos». Así las cosas, Calafat ha insistido en que el próximo Plan Hidrológico debe pivotar sobre tres ejes: mejorar la eficiencia, garantizar los recursos y gestionar la demanda. Todo ello, acompañado de medidas para reducir la contaminación y potenciar la regeneración del agua como recurso estratégico.

Tras las ponencias de García y Calafat, se ha celebrado una mesa redonda en la que han participado Miquel Coll, presidente de APAE-MiA; Torneu Vilafranca, presidente de Hidrobal; y el biólogo e investigador Biel Vicenç. Durante el debate se han puesto sobre la mesa las dificultades crecientes para la potabilización del agua en la comarca y se ha analizado el papel que pueden desempeñar la agricultura y la ganadería ecológicas en la mejora del estado de las masas de agua subterránea. Los ponentes han defendido que unas prácticas agrarias más sostenibles pueden reducir la carga de nitratos y otras sustancias contaminantes, contribuyendo a la recuperación de los acuíferos y a una gestión más responsable del recurso. La jornada ha incluido la proyección del documental *El camí de l'aigua*, de Miquel Micer y Pep Cirer. ■

Publicación	Diario de Mallorca Activos , 6
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	25 000
Difusión	20 180
Audiencia	75 000

Fecha	30/11/2025
País	España
V. Comunicación	15 115 EUR (17,526 USD)
Tamaño	423,54 cm² (67,9%)
V.Publicitario	2355 EUR (2731 USD)

Joan Miquel Matas

Gerente del Clúster de la Industria Química de las Illes Balears / Nacido en Palma en 1964, es licenciado en Farmacia. Tras ejercer como consultor para empresas varios años, gestiona el Clúster desde su constitución en 2013. Casado y con tres hijos, es amante de la filosofía y de la lectura histórica

«En 2023 dije que el problema del agua era de los más graves para Balears; lo sostengo»

TONI TRAVERIA

—¿Cómo, cuándo y por qué se constituyó el Clúster de la Industria Química de las Illes Balears?

— La Asociación de Fabricantes de Productos Químicos siempre había sido muy activa. De hecho, fue la primera asociación empresarial, en 1990, que firmó un convenio con la Universidad para realizar el control de calidad de sus productos químicos. Después, en el año 2000, fue el primer colectivo empresarial de Balears que impulsó un plan sectorial de calidad junto con Ministerio de Industria. En colaboración con el IDI -ahora ADR-Balears-, en 2010 realizamos un estudio para ver si este sector podría 'clusterizarse'; es decir, si podría reenfocar su actividad principal hacia la innovación. Finalmente, eso sucedió en los inicios de 2013, y a partir de ese momento ya actuó como Clúster de la Industria Química de las Islas Baleares.

— Afirman ustedes que el objetivo del Cluster es «fomentar la innovación, la sostenibilidad y la cooperación entre los diferentes agentes del sector para impulsar la competitividad y la transición verde y digital de la industria química balear». ¿Cómo se concreta ese objetivo?

— Ante todo, trabajando mucho, porque en Balears no existe una cultura tradicional de colaboración empresarial. De hecho, la gente de fuera dice que las empresas de Mallorca son muy individualistas, y en parte es cierto. Por lo tanto, diría que un clúster de cualquier sector en nuestra Comunidad, está acostumbrado a re-

«En nuestra comunidad, cualquier clúster está acostumbrado a remar contra corriente»

mar contra corriente. En todo caso, se trata de buscar juntos la mejor competitividad. Existen teorías económicas sobre clústeres y competitividad demostradas, y en la Unión Europea es un fenómeno de éxito con más de mil constituidos. ¿Por qué? Porque parten de la base de que si tú eres capaz de generar entre las empresas el nivel de confianza suficiente para que se abran unas a otras, van a compartir al 100% las mismas preocupaciones y mismos problemas. Y ahí llega la pregunta clave: ¿Qué diferencia a una patronal, que también defiende colectivamente los intereses sectoriales, de un cluster? La innovación. Una patronal se junta

cuando tiene un enemigo común, todas las patronales funcionan muy bien cuando existe ese enemigo común. Las patronales, por tanto, son esencialmente reactivas a los problemas. Sin embargo, un cluster obligatoriamente es proactivo: nosotros tenemos la obligación de investigar no solo sobre tecnología, sino también sobre tendencias para avanzarnos en aquellos aspectos que mejoren la competitividad. Y además debemos provocar que las empresas colaboren para realizar proyectos conjuntos. Por lo tanto, las tres grandes claves de un clúster son innovación, colaboración y proyectos. Como *cluster manager*, mi gran preocupación es que estos tres platos giren a cierta velocidad y sean activos.

—¿Con qué actuaciones o ejemplos se concreta esa filosofía?

— Cuando tienes una asociación empresarial sectorial, tratas los temas que interesan a la mayoría de los asociados o que son un problema para la mayoría de ellos. Pero cuando trabajas en clave de clúster, ya no hablas exactamente de un sector, sino que hablas de una cadena de valor. Nuestros empresarios asociados no tienen todos el mismo IAE o CNAE, sino que están cercanos. Entre nuestros socios tenemos suministradores de materias primas, fabricantes de producto, envasadores, pero también contamos con distribuidores de productos de higiene y limpieza, controladores o consultoras sanitarias y ambientales, que son los evaluadores de la condición hi-



giénica y de salud pública en el turismo, con ingenierías y empresas que construyen infraestructuras turísticas relacionadas precisamente con aguas recreativas, parques acuáticos, piscinas... Por tanto, ésta es nuestra cadena de valor

—¿De qué forma articulan sus investigaciones y proyectos?

— Como metodología de trabajo establecemos unas comisiones enfocadas a las referidas subáreas dentro de la cadena de valor. Una es de agua y tecnología; otra de la-

boratorios y salud pública; otra es de producto local y una -creada más recientemente- está enfocada en los procesos de internacionalización. A partir de la creación de estas unidades de trabajo, intentamos generar desde la oficina del Clúster una inmersión estratégica: reunimos a esas personas, les lanzamos una prospectiva que hemos hecho con nuestro criterio profesional y les decimos: 'Señores, eso es lo que pasará dentro de cinco años y para llegar al objetivo hay que transitar un camino'.

Publicación	Diario de Mallorca Activos , 7
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	25 000
Difusión	20 180
Audiencia	75 000

Fecha	30/11/2025
País	España
V. Comunicación	15 115 EUR (17,526 USD)
Tamaño	422,15 cm² (67,7%)
V.Publicitario	2350 EUR (2725 USD)



Joan Miquel Matas está al frente del Clúster de la Industria Química desde su constitución | B. Ramon

65

Empresas asociadas en la actualidad al Cluster de la Industria Química. Desarrollan un amplio abanico de actividades

5.500

Profesionales que, de forma directa, trabajan en el sector químico de Balears; de forma indirecta son 11.500

¿Cómo? Generando una serie de proyectos tractores para que tiren de las empresas hacia un destino en el que teóricamente serán competitivos. No siempre acertamos en las predicciones y no siempre acertamos en los proyectos, pero lo intentamos con toda la intensidad.

— ¿Cuál es el grado de acierto de los referidos proyectos?

— En 2023 celebramos el décimo aniversario del Cluster e informamos cuál había sido el impacto de

nuestra actividad en nuestros socios: registraban –de media– un 42% más de actividad económica (facturación) y tenían un más 35% de beneficios. En nuestra trayectoria, hemos invertido en I+D+i y en participación en proyectos europeos. En estos diez años hemos realizado más de 25 proyectos temáticos (algunos de ellos tractores y otros de acompañamiento). En conjunto estoy satisfecho, a pesar de un par de ‘fracasos’ (sí, podemos hablar de fracasos porque de los ellos también se aprende).

«Generamos proyectos tractores para que tiren de las empresas hacia un destino más competitivo»

— ¿Cuáles son esos fracasos?

— En Balears seguimos padeciendo dos anomalías territoriales importantes, que no me canso de repetir en los foros públicos. Una es que Balears es la única comunidad autónoma de España que no tiene ningún centro tecnológico, con lo que se hace muy difícil que las empresas puedan validar y experimentar tecnologías en un entorno suficientemente preparado. ¿El ParcBit? Es un parque tecnológico, un espacio, pero no un centro tecnológico (público-privado) en el

que se lleva a cabo I+D+i.

— ¿Y el segundo fracaso al que aludía...?

— Otro fracaso es que todo el cloro que necesitamos para potabilizar el agua de Balears lo obtenemos de la península. El cloro –industrialmente– se fabrica a partir de energía eléctrica y sal; es un proceso muy sencillo, que en términos técnicos se denomina electrólisis salina. El caso es que no hemos sido capaces de convencer ni a la Administración Pública ni a un inversor privado para que se implicara e invirtiera en ello, porque es verdad que necesita dinero para hacer inversión inicial, pero después el producto sale mucho más económico que transportarlo en barco. En diez años no hemos sido capaces de convencerlos para que Balears tenga soberanía industrial en este producto estratégico. Ahora, en Palma, se presenta una oportunidad de cambio importante. Emaya estaba clorando el día de hoy con cloro gas llevado en cisternas, lo cual es una práctica peligrosa y prohibida en algunas comunidades, como es el caso de Canarias. Parece que su almacenamiento ya no será posible y deberán estudiar alternativas. Quizá sea ahora el momento de la electrólisis.

— ¿Hasta qué punto sufre Balears problemas de abastecimiento de agua?

— Me referiré de nuevo al acto conmemorativo del décimo aniversario del Clúster, en 2023. Entonces, en mi intervención, dije que el problema del agua era el mayor y más importante que tenía esta comunidad autónoma; y lo sostengo a día de hoy. Es verdad que el Govern actual ha escuchado y la propia presidenta, Marga Prohens, en el acto de presentación del proyecto europeo *Water, safe and reuse*, afirmó que ésta sería la legislatura del agua. En ese sentido, se han movilizado cerca de 200 millones de euros hacia la Conselleria de la Mar y del Agua para enfrentar el problema. Hay mucho trabajo por hacer. Disponer de agua potable, en cantidad y calidad suficiente es un derecho recogido por la ONU en sus Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). De hecho, el agua debería ser gratis, no así los costes asociados (captación, tratamiento, depuración). La directiva europea del agua obliga a repercutir esos costes en el precio del agua. En España, solo se repercute alrededor de 60%-70% de esos costes; por tanto, solo por eso, el coste del metro cúbico de agua subirá en los próximos años.

Publicación	Diario de Mallorca Activos , 8
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	25 000
Difusión	20 180
Audiencia	75 000

Fecha	30/11/2025
País	España
V. Comunicación	6 672 EUR (7,735 USD)
Tamaño	395,94 cm² (63,5%)
V.Publicitario	2252 EUR (2611 USD)



TONI TRAVERIA

El jueves, 4 de diciembre, es la fecha escogida para la celebración de la tercera edición del Fórum Agua y Turismo, organizado conjuntamente por el Clúster de la Industria Química de las Illes Balears y la Federación Empresarial Hotelera de Mallorca (FEHM), con el apoyo del Govern a través de la Agencia de Estrategia Turística de Balears (AETIB). La jornada, que se desarrollará en Casa Esment, en Son Ferriol, reunirá a representantes del sector turístico, de la Administración Pública y a expertos para tratar una de las cuestiones más relevantes y candentes para el presente y el futuro de Balears, la gestión sostenible del agua.

Según el gerente del Clúster, **Joaquim Matas**, «el Fórum debe ser útil, básicamente, para hacer llegar a aquellas empresas turísticas las tecnologías y las innovaciones que podrían implementar en sus establecimientos, con el doble objetivo de ahorro y recuperación del agua».

Matas comenta que «tenemos una muy buena relación con la Federación Hotelera, porque nos considera interlocutores tecnológicos válidos, aunque esa buena relación sea fuente de comentarios como que nosotros blanqueamos a los hoteleros».

Desde su óptica, Matas explica que «lo que decimos es que el sector turístico y nosotros debemos trabajar juntos en una política de sentido común. No de *greenwashing*, sino de sentido común. Es decir, lo que venimos a decir a los hoteleros es que si en una habitación gasta 100, intente gastar 50. Y si en una piscina gasta 100, nosotros le podemos aportar tecnología para que gaste 20; otro tanto con los jardines. Esto referido al ahorro, y cabe añadir un segundo apartado, que es el de la recuperación».

Ahondando en su razonamiento, el gerente del Clúster de la Industria Química de las Illes Balears afirma que «la recuperación es muy complicada por la obra civil que implicaría: separar la red de agua potable, de las aguas grises o las aguas negras; tener depósitos



Imagen de una de las ponencias de la segunda edición del Fórum | CliQIB

Fórum Agua y Turismo: más candente y más actual que nunca

Tendrá lugar el jueves 4 de diciembre, con la organización del Clúster de la Industria Química, la Federación Empresarial Hotelera de Mallorca y el apoyo del Govern



La segunda edición del Fórum se celebró en 2023 en el ParcBit | CliQIB

separados y hacer un tratamiento diferenciado... Todo ello supondría una inversión enorme y no todo el mundo podría acometerla. Sin embargo, lo que sí hemos visto en

los últimos cinco años es que establecimientos que se reforman completamente o establecimientos nuevos ya lo hacen. ¿Con esto que quiero decir? Nosotros no

conseguiremos reducir el ahorro de agua en el turismo solo por normativa (algunas son de difícil aplicación), sino que intentamos que el empresario lo haga por convencimiento. Hay tres argumentos claros para ello: reduce su factura, hace un bien al territorio y ve cómo se beneficia su política de responsabilidad corporativa».

Por otra parte, Matas (que advierte que la posición del Clúster al que representa y dirige contraviene a menudo las voces mayoritarias en relación al agua) afirma que «hay un mantra que se repite constantemente, el relativo a la reducción del consumo de agua: ¡Debemos consumir menos agua! Ahora mismo es una utopía».

Y razona el porqué. «En los últimos cinco años –asevera– la población de Balears ha pasado de un millón a 1.250.000 habitantes; con lo cual es imposible que consumamos menos agua que hace cinco años; por otra parte, la llegada de turistas ha pasado de 14–16 millones a 18–20 millones al año; otro 25% más. Por lo tanto, son más estancias, más personas, más restauración... Además, como expuso el sector agrario, la viabilidad económica de sus explotaciones en nuestra Comunidad pasa por el regadío; esto significa que, dado que hace más calor, se requiere regar más para mantener las mismas plantas y los mismos cultivos. Con estos tres parámetros, debe quedar claro porque no podemos pensar en consumir menos agua: el paradigma está equivocado. Debemos consumir de forma más eficiente».

Uno de los proyectos de los que el Clúster tratará en el Fórum es el conocido como *Watershift*, desarrollado junto a varias empresas del sector. La iniciativa introduce tecnologías avanzadas para optimizar el consumo de agua y reducir la dependencia de productos químicos, empleando sistemas de tratamiento de agua pioneros como la ozonización y la cavitación hidrodinámica.

Preguntado sobre si hay exceso de piscinas en Balears, Matas afirma con rotundidad: «Este no es un debate de agua, sino territorial. El modelo imperante de vivienda que se construye en Balears es de lujo, y ese tipo de viviendas incluye piscina y jardín».

España rediseña sus planes hidrológicos para blindar el agua frente a desastres

El Gobierno abre una consulta tras analizar los principales problemas de las cuencas

Rubén Esteller MADRID.

El Ministerio para la Transición Ecológica ha puesto en marcha la maquinaria para diseñar la próxima década de gestión del agua. La Dirección General del Agua abrirá hoy la consulta pública de los Esquemas provisionales de Temas Importantes, la hoja de ruta preliminar sobre la que se construirán los planes hidrológicos del ciclo 2028-2033.

El proceso alcanza a algunas de las cuencas más relevantes del país, desde el Guadalquivir hasta el Ebro, pasando por el Segura, el Júcar o el Cantábrico Occidental, además de la parte española de las demarcaciones del Miño-Sil, Duero, Tajo, Guadiana y Cantábrico Oriental. En todos los casos, el anuncio afecta a los ámbitos donde la competencia corresponde a la Administración General del Estado.

Los Esquemas de Temas Importantes funcionan como un diagnóstico de situación. Identifican los principales problemas de cada cuenca —contaminación difusa, carencias en saneamiento y depuración, deterioro hidromorfológico, presión sobre las aguas subterráneas o riesgos para las zonas protegidas— y plantean las alternativas que deberán desarrollarse en los futuros planes hidrológicos. Incluyen una memoria explicativa y fichas específicas para cada una de las cuestiones analizadas.

Consulta pública

La documentación estará disponible en las sedes y páginas web de las confederaciones hidrográficas para su consulta. Desde este sábado y durante seis meses, hasta el 28 de mayo de 2026, cualquier ciudadano, administración u organización podrá remitir observaciones y propuestas a los organismos de cuenca correspondientes.

Entre las novedades de este ciclo



Sara Aagesen, vicepresidenta de Transición Ecológica. EFE

de planificación destaca el peso concedido a la adaptación al cambio climático.

El Ministerio está ultimando estudios específicos para cada demarcación que se publicarán en los próximos meses y se integrarán en el

debate público. La adaptación climática, subraya el departamento, se configura como un eje transversal de los planes del cuarto ciclo, con implicaciones en la garantía de los usos, la disponibilidad de recursos y la protección de los ecosistemas

frente a fenómenos meteorológicos adversos.

Las confederaciones hidrográficas prevén organizar actividades para facilitar el análisis de los documentos. Finalizada la consulta e incorporadas las aportaciones oportunas, los Esquemas se convertirán en definitivos. A partir de ahí se abrirá la redacción de los planes hidrológicos, cuyo proceso de exposición arrancará a finales de 2026.

Por otro lado, todas las comunidades autónomas que cuentan con competencias específicas sobre las llamadas cuencas intracomunitarias —País Vasco, Galicia, Andalucía, Cataluña, Baleares y Canarias— están desarrollando procesos paralelos bajo los mismos criterios normativos que el Estado.

Estrategia europea para la bioeconomía

La Comisión Europea ha puesto en marcha un nuevo marco estratégico para impulsar la bioeconomía. Bruselas sostiene que el potencial de la bioeconomía sigue "ampliamente infrautilizado", pese al peso económico del sector, que en 2023 alcanzó un valor estimado de 2,7 billones de euros y dio empleo a 17,1 millones de personas, cerca del 8 % del total de puestos de trabajo de la UE. Entre los productos ya comercializados figuran sustancias químicas elaboradas a partir de algas, plásticos de origen biológico y materiales de construcción con base biológica.



Tramo del camino de Santa Ana, el único acceso sur desde Paiporta al resto de pueblos de la comarca. LP

PROYECTOS. El esfuerzo de los municipios y la Generalitat se traduce en la mejora de espacios

El avance de las obras empieza a ser visible en los municipios afectados por la dana

VALENCIA

Extras. La reconstrucción ya no es solo cuestión de obras de emergencia. En las comarcas afectadas por la dana empiezan a cerrarse proyectos, se consolidan accesos estratégicos y se activan inversiones que miran a medio plazo.

Uno de los hitos del mes es la recuperación del camino de Santa Ana, el único acceso sur de Paiporta hacia la CV-400 y la CV-33. La calzada, destrozada por el paso continuo de camiones, tractores y excavadoras que retiraron el lodo tras la riada, ha sido reconstruida en pocas semanas.

El vicepresidente y conseller de Medio Ambiente, Vicente Martínez Mus, visita las obras ya terminadas junto al alcalde de Paiporta, Vicent Ciscar, y la alcaldesa de Catarroja, Lorena Silvent, y subraya el papel de esta vía, que soporta unos 35.000 vehículos semanales y se ha convertido en arteria básica para conectar con los polígonos de la comarca.

Su reapertura alivia la movilidad diaria, pero también reabre un debate de fondo: la necesidad de una carretera comarcal que enlace de

forma eficaz Catarroja, Paiporta, Torrent y otros municipios, más allá de caminos agrícolas pensados para otro tipo de tráfico. Desde la Generalitat se enmarca esta actuación en el Plan Endavant y se apunta a una solución nueva, diseñada desde cero, con una visión metropolitana que ordene al mismo tiempo huerta, polígonos industriales y desplazamientos intermunicipales.

El vicepresidente recuerda que solo en Catarroja ya se han invertido 115 millones de euros en reconstrucción y que la recogida de residuos continúa en 19 municipios.

Soluciones estructurales

En paralelo, el Consell mantiene la presión sobre el Gobierno central para acelerar las soluciones estructurales contra futuras riadas. El conseller de Agricultura, Agua, Ganadería y Pesca, Miguel Barrachina, critica que el Ministerio para la Transición Ecológica saque ahora a concurso la redacción de una decena de proyectos por 3,8 millones de euros, con plazos de hasta 36 meses, trece meses después de la inundación.

La Generalitat recuerda que remitió a Madrid un Plan de Actuaciones valorado en 2.490 millones de euros para barrancos como el Poyo y el Pozalet o ríos como el Magro y el Júcar, y reclama «soluciones definitivas, no parches» en materia hídrica y de alerta temprana.

Proyectos de municipios

Mientras se discute el calendario de grandes obras, los municipios continúan cerrando proyectos que devuelven servicios básicos a la ciudadanía. Llombai ha iniciado la recuperación de su zona deportiva, con piscina y pista de atletismo, con una inversión cercana a los 300.000 euros, de los que 235.000 proceden del Ministerio de Política Territorial y 60.000 de una donación de la S.D. Correcaminos. Las obras permiten reparar daños estructurales, accesos, vestuarios, almacenes, redes de agua y equipamiento deportivo.

En Chestre están en marcha las obras de reparación del polideportivo municipal, financiadas con más de 400.000 euros de una subvención del Ministerio de Juventud e Infancia. El proyecto incluye la re-

paración de la cubierta, la mejora de la seguridad en las azoteas, el arreglo de pistas exteriores y la impermeabilización de terrazas y muros, con un plazo de ejecución de cuatro meses y previsión de reapertura en febrero de 2026.

Albal ha colocado la primera piedra del nuevo Centro de Atención Temprana (CAT), ubicado en el Polivalente y arrasado por la DANA. La reconstrucción es posible gracias a la donación de la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días en España y permitirá recuperar un servicio de referencia en l'Horta Sud para niños de 0 a 6 años con diversidad funcional y sus familias. Ayuntamiento, entidades sociales y usuarios destacan el alcance comarcal del recurso y la importancia de que vuelva a funcionar de forma presencial cuanto antes.

Espacios productivos

La reactivación económica también pasa por mejorar los espacios productivos. Buñol ha iniciado la modernización de los polígonos El Llano y El Rincón mediante dos subvenciones plurianuales del IVACE que su-

man 140.000 euros. Las actuaciones contemplan la adecuación de viales y señalización, nuevos aparcamientos para vehículos industriales, zonas seguras para bicicletas y patinetes, regeneración paisajística de áreas verdes y cámaras de seguridad en los accesos. En El Rincón se creará además un carril biosaludable de cerca de tres kilómetros.

En Paterna, el Parque Tecnológico consolida su papel como nodo de innovación con la presentación de un análisis del entorno empresarial y del peso de la I+D, elaborado por la consultora Improven y financiado por IVACE+i y fondos FEDER. El estudio constata que el recinto integra más de 600 empresas que facturan en conjunto 4.250 millones de euros y emplean a cerca de 15.000 profesionales, con niveles de facturación, empleo e intensidad innovadora por encima de la media autonómica. La Entidad de Gestión y Modernización (EGM) utilizará este diagnóstico para orientar prioridades y seguir impulsando proyectos conjuntos desde el comité de I+D+i.

Otras mejoras

La mejora del territorio también pasa por reforzar equipamientos culturales y educativos. Torrent ha ampliado la Biblioteca Metro con 12 nuevos puestos individuales de estudio, equipados con mobiliario ergonómico, paneles de privacidad y enchufes accesibles junto a los ventanales. La actuación responde a la alta demanda de estudiantes y opositores y se acompaña de un horario especial de estudio del 9 de diciembre al 30 de enero, de 8.00 a 1.00 de la madrugada, incluidos fines de semana, y de un refuerzo en el servicio de préstamo y devolución de libros.

La visión territorial del mes se completa con actuaciones ambientales que miran más allá de la emergencia inmediata. En Pedralba, la empresa Idrica participa junto a Bosquia en la reforestación de un bosque con la plantación de 125 árboles en una zona degradada y afectada por un incendio en 2013. El proyecto, integrado en la estrategia de responsabilidad social de la compañía, combina la recuperación de vegetación autóctona, la mejora de la biodiversidad y la reducción del riesgo de incendios con la sensibilización sobre la necesidad de unir tecnología e impacto ecológico frente al cambio climático y la escasez hídrica.

Noviembre deja una sensación distinta en las comarcas de la dana: todo empieza a encajar. Los accesos recuperados conectan de nuevo a la gente con su día a día; los equipamientos que vuelven a abrir reactivan rutinas que parecían lejanas; los polígonos modernizados envían una señal de movimiento; y los proyectos ambientales recuerdan que el futuro también se juega en cómo cuidamos el paisaje.

Son avances que, sin grandes gestos, cambian la fotografía del territorio: más ordenado, más conectado y con una reconstrucción que, por fin, empieza a notarse en la vida de los municipios.

Recursos hídricos

La Región, a merced de los embalses: el Segura regula más del 80 por ciento de su agua natural

Un estudio del Consejo de Economistas revela la extrema dependencia hídrica de la cuenca, clave para sostener la industria agroalimentaria

A. LORENTE

La publicación del nuevo estudio del Consejo General de Economistas vuelve a poner sobre la mesa el papel decisivo que desempeñan los embalses en un país marcado por la irregularidad hídrica, especialmente en la Región de Murcia. En ese escenario, el Segura aparece como ejemplo extremo de dependencia de la regulación y como mosaico único de valor ambiental.

El informe subraya que la cuenca del Segura es la más dependiente de los embalses del país, ya que «regula más del 80% de su aportación natural». Esta cifra, excepcional en el conjunto estatal, refleja la presión que soporta el sistema y explica por qué el regadío murciano, ampliamente modernizado y orientado a la exportación, no podría funcionar sin la combinación de embalses propios, la regulación asociada al Trasvase Tajo-Segura y las aportaciones de desalación y reutilización. La Región se ha convertido así en uno de los territorios donde mayor proporción de superficie agrícola depende del agua embalsada.

La variabilidad climática que describe el estudio refuerza esa necesidad. En su análisis, los economistas advierten de que «el intervalo de fluctuación aumenta hasta 6 para las cuencas hidrográficas del Segura y Duero», lo que sitúa a Murcia frente a episodios recurrentes de sequía prolongada, seguidos de lluvias torrenciales que exigen gestionar caudales con precisión. En esa misma línea se recuerda que, sin regulación, España solo podría garantizar entre el 7% y el 9% de sus aportes naturales, frente al 38-47% actual. En una cuenca con déficit estructural como la del Segura, esta diferencia equivale a la supervivencia del sistema productivo.

El estudio también incide en que los embalses del Segura práctica-

mente no aportan energía: el uso hidroeléctrico «no alcanza ni el 1% de su capacidad de embalse». Su función es otra: asegurar abastecimiento, sostener el regadío, estabilizar recursos y laminar avenidas que, en episodios de dana, pueden causar daños millonarios.

La Región de Murcia destaca además por el elevado grado de protección ambiental de sus embalses. El documento señala que «no menos de la mitad de los embalses tienen más del 90% de su superficie protegida» en comunidades como la murciana. Esta condición convierte a los embalses en refugios de biodiversidad, especialmente de aves acuáticas, y en espacios clave dentro del corredor mediterráneo.

En conjunto, el informe muestra que el modelo hídrico murciano se sostiene sobre una regulación intensiva que ha permitido el desarrollo de una potente industria agroalimentaria y una agricultura competitiva en los mercados europeos. Pero también evidencia que este equilibrio es



Los sensores de la red de vigilancia SAIH monitorizan los embalses.

Los pantanos prácticamente no aportan energía: el uso hidroeléctrico «no alcanza ni el 1% de su capacidad»

frágil y requiere planificación, inversiones constantes y una modernización continua de las infraestructuras. En un contexto de recursos cada vez más escasos y fenómenos extremos más frecuentes, la cuenca del Segura confirma que, en Murcia, cada metro cúbico embalsado es una pieza estratégica del futuro económico y ambiental. ■

Apuntes

Biodiversidad: un valor añadido

El análisis del Consejo General de Economistas destaca un aspecto menos visible del sistema de embalses español: su papel como refugio de biodiversidad. Según el informe, más de la mitad de estas infraestructuras presenta algún grado de solapamiento con espacios protegidos. El tiempo ha transformado muchas de ellas en humedales artificiales que acogen poblaciones de aves acuáticas y funcionan como áreas de alimentación, reproducción o descanso en rutas migratorias.

El documento recuerda que la percepción de los embalses exclusivamente como agentes de deterioro ambiental es incompleta. Su capacidad para fijar caudales ambientales, estabilizar ecosistemas fluviales y crear hábitats complementarios forma parte de los beneficios indirectos que la planificación hidrológica debe integrar. En territorios mediterráneos, estos espacios se han convertido en nodos ecológicos de relevancia creciente frente al avance de la sequía y la mayor presión sobre los ríos naturales. ■

Estimaciones del Consejo General de Economistas de España

Un estudio cifra en 55.000 millones de € el impacto anual derivado de las presas

Con 218 embalses, Extremadura es la comunidad autónoma que tiene ocupada más superficie por estas infraestructuras ● Su papel es fundamental para la producción agraria y la generación de electricidad

E. BARAJAS
Cáceres

Más de 727 kilómetros cuadrados de territorio extremeño están ocupados por embalses. Eso es más que todo el espacio que suman juntos los términos municipales de Madrid y Barcelona. Solo otra comunidad autónoma, Andalucía, que tiene una superficie total que es más del doble que la extremeña, se mueve en unos datos comparables, y aun así queda lejos (599 kilómetros cuadrados). Uno de cada cinco embalses españoles (218, un 19,4%) cubre de agua parte de la geografía de la región.

En términos económicos, la disponibilidad de agua embalsada es determinante para sectores como el agrario, a través del regadío, o el energético. Impacto al que ahora ha puesto cifras un informe elaborado por el Servicio de Estudios del Consejo General de Economistas de España (CGE): más de 55.000 millones de euros anuales de actividad económica dependen del agua regulada por los embalses, de los que cerca de 40.000 millones corresponden al efecto directo en la facturación en las ramas agraria y energética. Los otros 15.400 millones proceden de la estimación de lo que aporta a la industria agroalimentaria. Además, en el ámbito laboral, más de 530.000 empleos están vinculados a actividades que serían inviables sin esa regulación de los caudales.

«Los embalses son una parte relevante del sistema» cuyos «impactos tanto positivos como negativos» deben «ser evaluados con objetividad», se apunta en el estudio, denominado «El valor económico y estratégico de los embalses en España» y presentado este viernes. Más allá de la aportación económica, en este trabajo también se destaca que las presas desempeñan «un papel crucial en la fijación de caudales ambientales y en la laminación de avenidas, reduciendo de forma sustancial las pérdidas humanas y materiales asociadas a inundaciones».

«Lejos de ser un legado obsoleto, los embalses son infraestructuras esenciales para afrontar los retos del cambio climático, la transición energética y la seguridad alimentaria en las próximas décadas», resaltó durante la presentación de este trabajo el presidente del Consejo General de Economistas de España (CGE), Miguel Ángel Vázquez Taín.

«España debería, por tanto, al hilo de este y otros estudios similares, reforzar su política de planificación y mantenimiento de estas infraestructuras, invertir en su modernización y complementar su papel con soluciones innovadoras», como la reutilización y la desalación, agregó Vázquez Taín. Todo ello «dentro de una estrategia nacional del agua que priorice el interés general y la sostenibilidad de largo plazo», apostilló.

Pascual Fernández Martínez,

economista e investigador del Servicio de Estudios -CGE, esgrimió que «España vive instalada en un paradigma hídrico: somos un país con un comportamiento climático cada vez más volátil, con sequías más largas e intensas seguidas de episodios extremos, pero con una economía que depende estructuralmente del agua regulada.» En este punto, señaló, «nuestro estudio confirma que sin embalses apenas podríamos utilizar en torno al 7%-9% del agua disponible, lo que equivaldría a paralizar buena parte de nuestra capacidad productiva».

Por su parte, el director del Servicio de Estudios del CGE, Salvador Marín, hizo hincapié en que «en un escenario de precipitaciones

clara: sin embalses la economía española perdería eficiencia, resiliencia y competitividad».

Regadío y abastecimiento

España cuenta con más de 3,6 millones de hectáreas regadas, que aportan el 65% de la producción agraria a pesar de ocupar únicamente el 22% de la superficie cultivada. «Este sector, altamente modernizado y competitivo, sostiene a su vez a la industria agroalimentaria y es parte relevante de nuestro potente sector exportador», se recoge en el estudio. De no contar con el respaldo de los embalses, casi tres cuartas partes de estas superficies, todas a excepción de las que se riegan con aguas subterráneas, «resultarían inviables, con pérdidas estimadas de decenas de miles de millones de euros y cientos de miles de empleos, poniendo en riesgo además la seguridad alimentaria y la posición internacional del país», se razona.

El abastecimiento urbano, por su parte, también presenta una fuerte dependencia de los pantanos, cifrada en un 70%, de las aguas superficiales reguladas, mientras que el 30% restante de aguas llega de acuíferos y desalación. «Sin embalses, la garantía de suministro, la calidad del agua y la estabilidad de los sistemas urbanos se verían comprometidas», se argumenta.

Asimismo, su papel es igualmente decisivo en el ámbito energético. No solo por resultar esencial para la producción energética hidroeléctrica, que prácticamente en su totalidad se genera en presas, también por ser fundamental en la refrigeración de todo tipo de centrales térmicas, desde las termosolares a las de biomasa, y de plantas nucleares.

«En suma, los embalses no solo representan un capital físico e histórico indudable, sino que, sumando sus beneficios patrimoniales, económicos, ambientales y sociales, gestionan un volumen de riqueza de considerable valor», se incide. Algo que «refuerza la idea» de que «son activos absolutamente estratégicos para la economía nacional y no simples infraestructuras hidráulicas», se concluye. ■

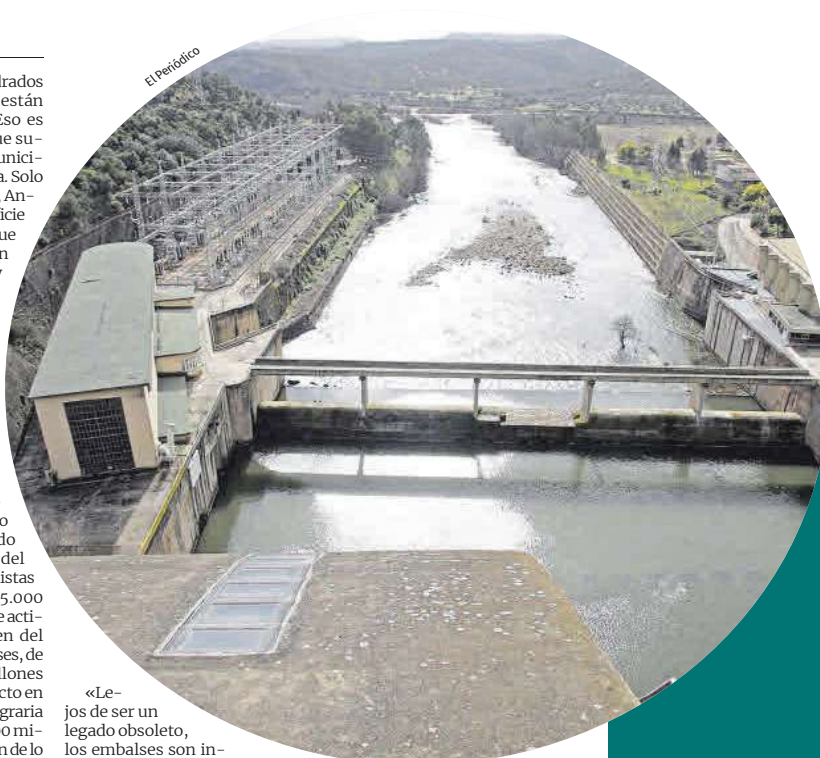


Imagen de archivo de la presa del Cíjara, en la cuenca hidrográfica del Guadiana.

VEOLIA

Pactos sociales por el agua: una alianza para mejorar vidas y crear un futuro más sostenible

Veolia impulsa desde 2020 una estrategia participativa junto a municipios y entidades sociales, implementada ya en 26 ciudades y adaptada a la realidad de cada territorio.

Texto_Oscar Granados



La transformación ecológica y los retos sociales requieren soluciones potentes que utilicen la gestión del medio ambiente como palanca generadora de bienestar. Esta necesidad impulsó a Veolia en 2020 a crear un modelo de pactos sociales por el agua con administraciones y entidades sociales. Su objetivo fundamental era impulsar una reconstrucción económica sostenible tras la pandemia, mediante acuerdos basados en tres pilares: solidaridad social, fomento del empleo de calidad y la reconstrucción verde.

Barcelona, Sabadell, Tarragona, Torrent y Alicante fueron los primeros municipios en sumarse a la iniciativa de la multinacional especializada en la gestión de recursos y servicios ambientales. Los resultados fueron tan satisfactorios que han propiciado su extensión a Cambrils, Calatayud, León, Palencia, Murcia, San Fernando y Huelva.

En Palencia, por ejemplo, el Pacto de Acción Social y Sostenibilidad promueve junto a Cruz Roja el programa OLA, un fondo social para la formación y el empleo, las Becas de Talento Profesional y jornadas de limpieza ambiental con voluntarios. En Murcia, la Alianza Social del Agua ha logrado que medio centenar de entidades unan fuerzas para asegurar como un derecho el acceso al agua mediante la tarifa social, además de atajar la pobreza hídrica y mejorar la empleabilidad en el territorio. Otro acuerdo, esta vez en el municipio gaditano de San Fernando, amplía su protección desde 2021 a colectivos vulnerables mediante 29 medidas concretas, incluidas las víctimas de violencia de género. En Huelva, por último, el acuerdo suscrito este mismo año concibe la gestión hídrica como una herramienta de cohesión social y de impulso verde, creando mesas de trabajo sobre inclusión social y crecimiento económico.

20

En su primer año, la Alianza Social del Agua en Murcia ya ha impulsado más de 20 proyectos en áreas clave como la pobreza hídrica, la empleabilidad y la calidad del agua.



Imagen de grupo de los integrantes del voluntariado ambiental de Palencia, municipio que ha suscrito el Pacto de Acción Social y Sostenibilidad.

Canal blindo los ríos madrileños con mallas y rejas en aliviaderos para frenar las toallitas

Cada vez más aliviaderos gestionados por Canal de Isabel II cuentan con sistemas de retención de residuos que evitan contaminar los ríos con los desechos que arrastran las lluvias intensas.

[original](#)

Cada vez más aliviaderos gestionados por Canal de Isabel II cuentan con sistemas de retención de residuos que evitan contaminar los ríos con los desechos que arrastran las lluvias intensas.



Un trabajador municipal aprovecha las horas sindicales para viajar a Bali: está siendo investigado

[original](#)

Un trabajador ha sido expedientado por su empresa municipal de Palma de Mallorca por haber utilizado sus horas sindicales para irse de viaje a Bali, Indonesia, tal y como lo cuenta [Diario de Mallorca](#). Este expediente podría desembocar en su despido disciplinario.

El hombre formaba parte de la plantilla de EMAYA, encargada de asuntos como la gestión del agua en la capital de la isla balear. Había sido elegido representante sindical y estaba trabajando en la planta potabilizadora de Son Tugores.

Fuentes internas de la compañía han destacado a [Diario de Mallorca](#) que descubrieron todo cuando el trabajador entregó una baja médica. El accidente se había dado en Indonesia y estaba firmado desde Bali, lo que hizo sospechar a los mandos porque no constaba que tuviera días libres.

Después de recibir ese documento descubrieron que había acumulado horas sindicales que le correspondían como representante de los trabajadores. Si bien es cierto que estas horas pueden juntarse, no tienen permiso para marcharse de viaje al hacerlo.

El afectado podrá presentar alegaciones para evitar el despido disciplinario, consecuencia que se podría dar si el instructor encargado de la investigación interna considera que los hechos son lo suficientemente graves para ello. Si se da el despido no obtendrá indemnización, pero tendrá derecho a recurrir en los tribunales.

Essonne : des élus saisissent la justice pour récupérer la propriété de lusine Suez deau potable

Depuis plusieurs années, des échanges ont lieu entre la multinationale et les élus du département autour de la propriété de lusine deau potable de Morsang-sur-Seine et ses canalisations. Ils accusent l'entreprise d'un trop perçu de 400 millions deuros. La question fait débat depuis des années : à qui appartient lusine deau potable de Morsang-sur-Seine (Essonne) et son réseau de canalisations qui alimentent près de 1,4 million d'habitants du territoire ?

Nolwenn Cosson • [original](#)

Depuis plusieurs années, des échanges ont lieu entre la multinationale et les élus du département autour de la propriété de lusine deau potable de Morsang-sur-Seine et ses canalisations. Ils accusent l'entreprise d'un trop perçu de 400 millions deuros.



En décembre 2024, élus et membres d'associations avaient manifesté devant le siège de l'agglomération Grand Paris Sud pour demander des comptes à Suez. LP/Nolwenn Cosson

La question fait débat depuis des années : à qui appartient [lusine deau potable de Morsang-sur-Seine \(Essonne\)](#) et son réseau de canalisations qui alimentent près de 1,4 million d'habitants du territoire ? À la multinationale française Suez (anciennement Lyonnaise des eaux), qui a construit cet équipement inauguré en 1970 ? Ou aux villes qui sont aujourd'hui alimentées par ces installations ? Pour trancher, la ville de [Grigny](#) vient de saisir le tribunal administratif au titre des « biens de retour ».

La suite après cette publicité

« La puissance publique a confié à la Lyonnaise des eaux la construction d'une usine et des ouvrages de transport et de distribution. Tout cela n'a pas été gratuit pour les habitants. Ces investissements ont été facturés dans le prix de leau. Aujourd'hui, nous estimons donc que tous les tuyaux qui passent dans Grigny sont propriétés de la ville », argue Philippe Rio, le maire (communiste) et vice-président en charge du cycle de leau au sein de l'agglomération Grand Paris Sud (GPS).

Asasp-Arros : Le SIEAP affiche des performances exemplaires pour la gestion de leau

Le Syndicat Intercommunal Eau et Assainissement de la Porte d'Aspe assure le captage et la distribution de leau pour les habitants d'Asasp-Arros, Agnos, Gurmençon et Bidos. Il y a une quarantaine d'années, les maires des communes d'Agnos et de Gurmençon ont décidé de gérer en commun la problématique de leau en créant deux syndicats distincts, l'un chargé de la distribution de leau et l'autre gérant les opérations liées à l'assainissement.

[original](#)



Le château deau du Castet sert de réservoir avant une distribution dans les foyers des 4 communes adhérentes.

Le Syndicat Intercommunal Eau et Assainissement de la Porte d'Aspe assure le captage et la distribution de leau pour les habitants d'Asasp-Arros, Agnos, Gurmençon et Bidos.

Il y a une quarantaine d'années, les maires des communes d'Agnos et de Gurmençon ont décidé de gérer en commun la problématique de leau en créant deux syndicats distincts, l'un chargé de la distribution de leau et l'autre gérant les opérations liées à l'assainissement.

En 2008, les communes d'Asasp-Arros et de Bidos se sont progressivement jointes au projet, pour...

Il vous reste 90% de cet article à lire



Le château d'eau du Castet sert de réservoir avant une distribution dans les foyers des 4 communes adhérentes.

Chambles. Une nouvelle station de traitement des eaux usées à 1,6 M sort de terre

original

À quelques encablures des gorges de la Loire se dressait un pré situé en zone classée Natura 2000. Le but de ces zones où les projets d'aménagements ne sont pas exclus, est de protéger un certain nombre d'habitats et d'espèces représentatifs de la biodiversité européenne.

Un projet d'envergure qui a débuté il y a 3 ans

Aujourd'hui, le pré n'est plus. Au milieu de la boue, une nouvelle station d'épuration de 1 900 m ² sort du brouillard. Sa fonction ? Traiter les eaux usées d'une partie de la population de Chambles, soit environ 950 habitants.

" Da...

700 plaintes visant des acteurs de la gestion de leau

Ces plaintes sajoutent en effet « aux 445 précédentes déposées fin septembre ; cela fait un total de 700 plaintes » du collectif « Leau cest la vie », a déclaré Thierry Le Lay, son porte-parole. Au printemps 2023, le parquet avait ouvert une enquête préliminaire à la suite de ces premières plaintes, après des décennies de dysfonctionnements dans la gestion de leau et de défaillances dans l'entretien des réseaux d'adduction en Guadeloupe.

Ouest-France • [original](#)

En Guadeloupe, les membres du collectif « **Leau cest la vie** » ont déposé vendredi 28 novembre auprès du parquet de Pointe-à-Pitre 255 nouvelles plaintes pour « **mises en danger de la vie d'autrui** », a constaté une journaliste de IAFP, dans cet archipel confronté depuis des années à une crise de la gestion de leau.

Ces plaintes sajoutent en effet « **aux 445 précédentes déposées fin septembre ; cela fait un total de 700 plaintes** » du collectif « **Leau cest la vie** », a déclaré Thierry Le Lay, son porte-parole.

Ces 700 plaintes, qui visent les acteurs de la gestion de leau sur ce territoire ultramarin, seront transférées du parquet de Pointe-à-Pitre, au pôle environnement du parquet de Basse-Terre, comme les « 300 » autres déposées à partir de février 2023 par La goutte deau, un autre collectif citoyen, a précisé à IAFP son avocat Emmanuel Daoud vendredi.

Au printemps 2023, le parquet avait ouvert une enquête préliminaire à la suite de ces premières plaintes, après des décennies de dysfonctionnements dans la gestion de leau et de défaillances dans l'entretien des réseaux d'adduction en Guadeloupe.

Lire aussi : [Réchauffement climatique, narcotrafic au Congrès des maires, les élus d'Outre-mer partagent leur désarroi](#)

Rapport de transmission présenté au tribunal

Le 1er octobre 2025, la chambre criminelle de la Cour de cassation a confié ce dossier et cette première vague de plaintes au pôle sanitaire du tribunal judiciaire de Paris. En parallèle des 255 plaintes déposées vendredi, un « **rapport de transmission** » a également été présenté au tribunal de Pointe-à-Pitre. Le document auquel IAFP a eu accès, dresse une analyse juridique de la situation et évoque aussi la question des incendies, dont l'extinction est entravée par le manque deau.

Dernier exemple en date, fin octobre, un feu à la marina de Saint-François, commune très touristique, a dévasté plusieurs établissements avant que les pompiers ne puissent l'éteindre, faute deau disponible dans les bornes incendies, qui sont de surcroît elles-mêmes mal entretenues, selon le rapport transmis par le collectif.

Coupures deau régulières

La Guadeloupe connaît des coupures deau régulières en raison de décennies de gestion délétaire et de réseaux vétustes. Un organisme unique de gestion de leau potable, le SMGEAG, a été créé en 2021 pour redresser la situation mais il peine à remplir sa mission et connaît de nombreux dysfonctionnements financiers et politiques.

Lundi, Ferdy Louisy, président du SMGEAG, a détaillé devant le personnel du syndicat des chiffres catastrophiques : plus de 72 millions deuros de déficit prévisionnel pour 2025, 140 millions deuros de factures impayées depuis la création du syndicat et des dettes pour la seule année 2025 de plus de 100 millions deuros.

PTAR Río Bogotá será ampliada para responder al crecimiento urbano de Ricaurte

Un convenio entre la CAR, el municipio de Ricaurte y ALCARI permitirá fortalecer el sistema de saneamiento y mejorar el tratamiento de aguas residuales. La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Río Bogotá será ampliada para atender las nuevas demandas generadas por la expansión urbana en Ricaurte.

original

Un convenio entre la CAR, el municipio de Ricaurte y ALCARI permitirá fortalecer el sistema de saneamiento y mejorar el tratamiento de aguas residuales.



Radio Viva Fenix

La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) Río Bogotá será ampliada para atender las nuevas demandas generadas por la expansión urbana en Ricaurte. Así lo anunció la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR), que junto al municipio y la Empresa de Servicios Públicos ALCARI S.A.S. E.S.P. firmaron un Convenio Interadministrativo para ejecutar las obras complementarias necesarias.

El acuerdo permitirá adelantar la ampliación de la PTAR y la construcción del Colector Sanitario Bosques de Peñalisa, infraestructura clave para fortalecer el sistema ambiental y sanitario del municipio. Con estas obras se busca optimizar el tratamiento de aguas residuales y reducir los vertimientos que llegan al río Bogotá.

La inversión supera los 10.000 millones de pesos, financiados entre las tres entidades. La CAR aportará el 96 % de los recursos y ejercerá como entidad cofinanciadora y autoridad ambiental encargada de supervisar el proceso, mientras que ALCARI será responsable de contratar y ejecutar las obras, así como de la interventoría.



Radio Viva Fenix

El director general de la CAR, Alfred Ballesteros, destacó que este proyecto representa un avance importante en la recuperación integral del río Bogotá. Afirmó que la ampliación de la PTAR permitirá responder al crecimiento urbano de Ricaurte, mejorar la eficiencia en el tratamiento de aguas residuales y fortalecer el saneamiento básico en toda la región.

Como parte del proyecto, se construirá el Colector Sanitario Bosques de Peñalisa, una obra de 1.100 metros lineales con diámetros que oscilan entre 600 y 900 milímetros. Esta infraestructura permitirá conectar sectores como Bosques de Peñalisa, Versalles, Portal de Peñalisa, José María Córdoba y Togorama con el interceptor El Yulo.

Gracias a esta conexión, las aguas residuales de estas zonas serán transportadas de manera adecuada hacia la PTAR, garantizando un manejo más seguro y eficiente. Con ello, se espera un impacto positivo tanto en el saneamiento del municipio como en la mejora ambiental del río Bogotá.

Foto: PTAR Salitre / Caracol Radio



Radio Viva Fenix

Reporta Ceabien avance de 40% en rehabilitación de drenaje sanitario de Ocotlán de Morelos

La obra contempla trabajos para renovar tuberías, pozos de visita y descargas domiciliarias. Ocotlán de Morelos, Oax. 29 de noviembre de 2025.- La Comisión Estatal del Agua para el Bienestar (Ceabien) reporta un avance del 40 por ciento en la rehabilitación de la red de drenaje sanitario de Ocotlán de Morelos, que mejorará las condiciones de vida de 16 mil 645 habitantes.

Oaxaca Digital • [original](#)



La obra contempla trabajos para renovar tuberías, pozos de visita y descargas domiciliarias

Ocotlán de Morelos, Oax. 29 de noviembre de 2025.- La Comisión Estatal del Agua para el Bienestar (Ceabien) reporta un avance del 40 por ciento en la rehabilitación de la red de drenaje sanitario de Ocotlán de Morelos, que mejorará las condiciones de vida de 16 mil 645 habitantes.

El director general de la Ceabien, Neftalí Amigdael López Hernández señaló que esta acción se realiza por indicaciones del Gobernador Salomón Jara Cruz, a fin de fortalecer la infraestructura de saneamiento en la región Valles Centrales.

La obra contempla trabajos para renovar tuberías, pozos de visita y descargas domiciliarias, además de la reposición de superficies intervenidas.