

ÍNDICE

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

SECTOR ESPAÑA

1	28/05/2025	Expansión 25	¿Se queda España corta en su apuesta por el biometano?	Escrita
2	28/05/2025	ABC 45	El Gobierno obligará a los fabricantes a pagar los atascos de toallitas y globos en alcantarillas	Escrita
3	28/05/2025	La Opinión de Murcia 12-13	Proteger el Trasvase y replantear la desalación: las demandas del campo	Escrita
4	28/05/2025	La Opinión de Murcia 10-11	Infraestructuras contra riadas: una necesidad ante el cambio climático	Escrita
5	28/05/2025	La Opinión de Murcia 9	La Región se conjura para reclamar las grandes obras contra inundaciones	Escrita
6	28/05/2025	La Tribuna de Toledo Suplemento 4	El Ministerio sacará dos anteproyectos para licitar nuevas desaladoras en Alicante y Murcia	Escrita
7	27/05/2025	ABC	Perú impulsará una hoja de ruta para mejorar la gestión de recursos hídricos	Digital
8	27/05/2025	ABC	Hidraqua y Cruz Roja buscan la generación de alianzas sociales en la Vila Joiosa con la complicidad de empresas,	Digital
9	27/05/2025	La Vanguardia	La licitación de las nuevas desalinizadoras, entre ellas Torrevieja, entre junio y julio	Digital
10	27/05/2025	La Vanguardia	Emasesa celebra el Día Mundial del Medio Ambiente con actividades familiares en El Arboreto y Amate	Digital
11	27/05/2025	La Vanguardia	Desarrollan en Canarias una boya que desala agua de océano solo con la energía de las olas	Digital
12	27/05/2025	La Vanguardia	Lantania aumenta un 5% su facturación en 2025 y supera los 1.000 millones d...	Digital
13	27/05/2025	La Vanguardia	Activado un dispositivo tras la parada de la desaladora de Sant Antoni por una avería de la línea eléctrica	Digital
14	27/05/2025	El Español	Hidrogea desarrolla proyectos de innovación para la gestión del agua en la ...	Digital
15	27/05/2025	OK diario	Valencia, hacia el vertido cero de agua con 200 millones de euros	Digital

SECTOR FRANCIA

16	27/05/2025	actu.fr	Seine-et-Marne : coupures, coloration... Le réseau d'eau potable de cette ville perturbé plusieurs mois	Digital
----	------------	---------	---	---------

¿Se queda España corta en su apuesta por el biometano?

ENERGÍA/ Naturgy, Enagas, Redexis, Sologas, Coren, PreZero, Suma Capital, Biolvegas, Waga, Nedgia, Cycle0, TSM, Axpo, HAM y Biomentangas ya cuentan con plantas en operación, pero hacen falta muchas más.

Pedro Biurrun, Madrid
Este mismo mes, la Comisión Europea ha destacado cómo el biometano puede ayudar a Europa a reducir su dependencia energética de Rusia. Y Cristina Lobillo, directora de Política Energética en la Dirección General de Energía, Unión Europea, lo ha vuelto a poner de manifiesto en la reunión anual de Sedigas.

El biometano es un gas renovable obtenido de la transformación de desechos biológicos, lodos de aguas residuales o residuos orgánicos domésticos e industriales, que tiene usos como producir electricidad, utilizarse en fábricas, calefacción y transportes.

En transformación energética no todo son aerogeneradores, placas solares y vehículos eléctricos. Hay otras fuentes que también tienen su espacio en un mundo más descarbonizado. La Agencia internacional de la Energía (AIE) ha puesto en el punto de mira en los últimos años en el biometano. En su *Special section: Biogas and biomethane*, la agencia incluía a España entre los países que, en esta materia, todavía están “en etapas iniciales de desarrollo”.

La Comisión Europea, por su parte, sostenía hace un tiempo que España “tiene un alto potencial para producir 4,1 bcm (millardos de metros cúbicos) al año para 2030”. Pero advertía, antes de la reciente actualización del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec), que para ello necesitaría incrementar su objetivo de energía renovable y reflejar una mayor ambición en el paquete *Fit for 55* y el *REPowerEU*.

Hoja de ruta

En septiembre del año pasado, el Gobierno actualizó el Pniec y, efectivamente, incrementó el objetivo de su hoja de ruta de 10 TWh a 20 TWh para



Hay plantas de biometano conectadas a la red y otras para movilidad.

2030 (incluye biogás). Pero desde Sedigas señalan que ese dato “carece de la ambición necesaria y todavía está muy alejado de los objetivos señalados por el sector, así como del potencial reconocido incluso por la Comisión Europea”. El propio Pniec en su actualización, pese a que citaba 54 veces el biometano, reconocía: “Distintas fuentes estiman un elevado potencial disponible en España que se situaría como el tercero o cuarto país de la UE y sin embargo cuenta con tan sólo menos de una decena de plantas de biometano”.

A fecha de hoy, en total, hay una quincena de plantas en funcionamiento en Galicia (Naturgy, Sologas y Coren); Madrid (PreZero), Burgos (Enagas Emprende y Suma Capital); Almazán (Redexis); Ólvega (Biolvegas); Barcelona (Naturgy, PreZero, Waga Energy y Nedgia); Lleida (Naturgy, Cycle0, TSM Renovables y Axpo); Girona (HAM); Tarragona (Biomentangas La Galera), y Murcia (Redexis),

Los desafíos

Los principales desafíos que afronta el sector, según el Instituto Tecnológico de Aragón, pasan por reducir el coste del biogás y aumentar la sostenibilidad del proceso:

- Incrementar la ratio de generación de biogás de los diferentes residuos orgánicos

y la capacidad de utilizar nuevos tipos de residuos, como los lignocelulósicos.

- Adaptar el proceso a residuos locales y baratos.
- Mejorar la eficiencia energética minimizando la cantidad de biogás que se utiliza en la propia planta

para mantener la temperatura del digestor.

- Optimizar el aprovechamiento de los subproductos como los nutrientes que integran el digestato (material que queda tras la digestión anaeróbica) o el CO₂, en caso de generación de biometano.

de las que sólo once están conectadas a la red. Y hay varias en ejecución, según recogen Sedigas y Gasnam.

Además de contribuir a la descarbonización, en el reciente *REPowerEU Roadmap* de la Comisión Europea, quedó patente que para poner fin a la dependencia de Rusia los gases renovables, como el biometano, tienen un papel relevante que jugar. Algo que ya se apunta en la actualización del Pniec, que pide un “aumento de la producción de

A fecha de hoy, hay una quincena de plantas en funcionamiento, sólo once conectadas

Los gases renovables tienen un papel relevante para lograr la independencia energética de Rusia

biometano para ahorrar 17.000 millones de m3 de importaciones de gas”.

Según el informe más completo hasta la fecha, de Sedigas, “el potencial nacional de producción de este gas verde alcanza los 163 TWh/año, lo que permitiría cubrir alrededor del 50% de la demanda nacional de gas natural”, datos mucho más ambiciosos que los del Pniec. Ello supondría la puesta en marcha de 2.326 plantas especializadas, que movilizarían una inversión de

casi 40.500 millones de euros, el equivalente al 3,6% del PIB, y generarían cerca de 62.000 empleos, entre directos e indirectos.

Barreras

Pero, existen barreras, entre las que Sedigas destaca las “administrativas, regulatorias, económicas y fiscales, que están limitando la inversión en nuevas instalaciones de producción e infraestructuras de conexión, ralentizando la penetración de éste en el mix energético”, dice Joan Batalla, su presidente.

Ha habido quienes defienden que las emisiones del biogás y el biometano están subestimadas; es lo que dice una investigación de 2022 financiada por el Instituto de Gas Sostenible (Imperial College de Londres). Pero el Pniec asegura que “se trabajará por minimizar los riesgos de fugas de GEI o emisiones indirectas de gases contaminantes a la atmósfera en la producción y distribución de biometano y biogás”.

POTENCIAL

España tiene un potencial de 163 TWh/año, lo que permitiría cubrir alrededor del **50% de la demanda** nacional de gas natural, según Sedigas.

Publicación	ABC Nacional, 45
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	133 666
Difusión	121 283
Audiencia	341 000

Fecha	28/05/2025
País	España
V. Comunicación	28 709 EUR (32,587 USD)
Tamaño	228,25 cm² (36,6%)
V.Publicitario	15 011 EUR (17 039 USD)

El Gobierno obligará a los fabricantes a pagar los atascos de toallitas y globos en alcantarillas

► Aagesen prohibirá que estos productos de higiene íntima se desechen por el inodoro

B. L. ECHAZARRETA
MADRID

Primero fueron las pajitas y luego llegó la prohibición sobre los cubiertos de plástico o los bastoncillos. Ahora les ha tocado el turno a las toallitas húmedas y a los globos. Según el Ministerio para la Transición Ecológica, estos últimos son el quinto y el noveno artículo de plástico de un solo uso con más presencia en las playas de la Unión Europea. Por eso, la voluntad del departamento de Sara Aagesen es prohibir que se tiren toallitas húmedas al inodoro y la «liberación intencionada» de globos al medio ambiente con para reducir la basura marina. En el borrador del real decreto, al que ha tenido acceso ABC, no se menciona cómo se sancionara al ciudadano que deseché estos residuos por el inodoro. Este periódico ha preguntado al equipo de Transición Ecológica cómo se realizará el control sin obtener respuesta. El foco de la norma, en cualquier caso, está puesto en la industria, que deberá sufragar los costes de la limpieza de vertidos y el tratamiento de los residuos.

Desde 2019, existe una directiva de la UE para reducir los diez productos de plástico de un único uso que se hallan con más frecuencia en playas, mares y artes de pesca abandonadas, como cubiertos, platos, bastoncillos de algodón y pajitas, entre otros, cuya venta está prohibida desde 2021. El borrador de la norma se refiere a las toallitas húmedas (las destinadas a bebés, la higiene personal o a usos domésticos como limpieza de cocinas y baños, vehículos y gafas) y los globos de un solo uso (incluidos los fabricados con polímeros sintéticos, como láminas de nailon recubiertas de aluminio, o naturales modificados químicamente, como el látex).

Daño al ecosistema

El objetivo principal es, dicen, «prevenir y minimizar» los impactos ambientales, sociales y económicos de esos residuos. «Al no desintegrarse completamente, provocan obstrucciones en el sistema de alcantarillado, lo que disminuye la capacidad de retención de agua y aumenta el riesgo de desbordamientos, especialmente durante episodios de lluvias intensas. Este problema no solo compromete la infraestructura urbana, sino que también genera vertidos directos de residuos a ríos, contribuyendo a la contaminación por microfibras y perjudicando los ecosistemas, especialmente los acuáticos», según Transición Ecológica. Además, las

dificultades de algunos ayuntamientos para gestionar estos residuos pueden derivar en sanciones por infracciones administrativas y/o delitos ambientales, que, en última instancia, pueden generar importantes pérdidas económicas.

El borrador de real decreto apunta que, «aunque algunas toallitas se comercializan como biodegradables, no significa que se puedan desechar vía inodoro, pues su degradación en el medio ambiente es limitada» y ello prolonga su impacto contaminante y puede confundir a las personas consumidoras. Por ello, la norma prohibirá el desecho de toallitas húmedas a través del inodoro para minimizar su impacto en

las infraestructuras de saneamiento y el medio ambiente. Con respecto a los globos, el proyecto de real decreto apunta que «su impacto ambiental es considerable» porque se hallan con frecuencia entre los desechos marinos «graves perjuicios» a la fauna marina. «Su uso habitual en actividades al aire libre incrementa el riesgo de liberación intencionada, entendida como la acción de

liberada de soltar o liberar globos al aire, generalmente en el contexto de eventos o celebraciones», indica el borrador de normativa. Por otro lado, Aagesen obligará a los productores de toallitas húmedas y de globos a asumir los costes de la limpieza de los vertidos de basura dispersa generada por esos productos en el alcantarillado e infraestructuras de saneamiento y depuración de aguas. También propone que los fabricantes sufraguen el coste de su transporte y tratamiento, así como los de recogida de datos, sean regulares o puntuales por vertidos esporádicos o por basura dispersa en el medio, y los de medidas de concienciación.

Desde 2021, la UE prohíbe los plásticos de un solo uso como pajitas, platos, cubiertos o cajas para comida rápida

Mesa de debate

Proteger el Trasvase y replantear la desalación: las demandas del campo

Expertos, científicos y representantes del sector analizan las incertidumbres que rodean al abastecimiento de agua en la Región

JUAN DANIEL GONZÁLEZ

El agua como derecho, como recurso estratégico y como elemento de disputa centró el foco del debate ayer durante la mesa 'Agua y Agricultura', organizada por La Opinión en el marco del Consejo del Agua del II Foro Económico y Social del Mediterráneo. En ella, expertos, científicos y representantes del sector analizaron la sentencia del Tribunal Supremo del pasado 6 de mayo, que supuestamente obliga a aplicar de forma inmediata los caudales ecológicos en ciertos tramos del Tajo, y debatieron sobre el progresivo declive del Trasvase Tajo-Segura, las dudas que genera la desalación y el papel de la agricultura de la Región de Murcia como un modelo internacional de sostenibilidad.

Una cosa quedó clara desde el primer minuto: «El Trasvase, tal como lo conocemos, está muerto o le queda poca vida». Así lo señaló el director de La Opinión y moderador de la mesa, José Alberto Pardo, para abrir el debate. Y es que la combinación entre las decisiones del Plan Hidrológico del Tajo y las exigencias medioambientales está configurando un nuevo escenario hídrico para el Levante.

José Ángel Pérez Abellán, secretario general del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura (Scrats), fue tajante: «La sentencia no es entendida ni por el propio Ministerio». De hecho, explicó, aún no hay pronunciamiento oficial, y «todo apunta a que el propio Miteco solicitará una aclaración». A su juicio, el fallo no cuestiona los caudales ecológicos en sí, sino la falta de objetivos medioambientales concretos por parte de Castilla-La Mancha, comunidad promotora del recurso.

Sin embargo, el trasfondo no es

meramente técnico ni jurídico. Pérez Abellán denunció una «idea premeditada» por parte de la Confederación del Tajo de reducir el caudal trasvasado, algo que, según dijo, se ve reflejado tanto en la hemeroteca como en los planes aprobados en 2022. «Estamos hablando del dos por mil del volumen total del agua embalsada en el sistema del Tajo -en referencia a los aproximadamente 100 hectómetros cúbicos que llegarían al regadío murciano frente a los más de 1.500 almacenados en la cabecera del río-, y aun así se nos niega», subrayó.

Más allá de los recursos, la me-

«En la Región de Murcia se lleva a cabo un **control milimétrico** del uso del agua»

Cabezas arremete contra la gestión de las desaladoras: «Se están sacando cifras de la manga»

sa destacó la extraordinaria capacidad de adaptación del sector agrario de la Región de Murcia. Alejandro Pérez Pastor, catedrático en la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) e investigador especializado en sostenibilidad agroalimentaria, defendió el modelo de agricultura murciana como «el más eficiente del mundo», gracias a «la digitalización, la sensorización y la gestión precisa del riego». «Estamos regando ya no gota a gota, sino media gota a media

gota», ilustró gráficamente.

Pese a ello, lamentó la paradoja de que se penalice a quienes más han avanzado en eficiencia hídrica. «Nos recortan más agua a los que más la optimizamos», denunció, señalando que el discurso político y mediático parece incapaz de conectar con la sociedad para hacer valer la importancia de la agricultura como aliada contra el cambio climático.

«En Murcia no derrochamos agua. La agotamos del suelo, pero eso permite que cuando llueve, el suelo esté preparado para absorber», afirmó, en una defensa férrea del valor del suelo fértil, frente a normativas europeas que, según denunció, penalizan su conservación.

En la misma línea, Andrés Antonio Martínez Bastida, director del Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental (Imida), destacó que el 98% del agua depurada en la Región de Murcia se reutiliza, alcanzando volúmenes de hasta 110 hectómetros cúbicos destinados al regadío. «Aquí el que quiere plantar, riega, pero usando múltiples fuentes y con un control milimétrico», explicó, citando el ejemplo de la Comunidad de Regantes de Mula, la primera de España en integrar un «cajero de agua». Sin embargo, advirtió del riesgo de que determinadas zonas queden fuera de juego por la escasez, al estar sus acuíferos condicionados desde 2017.

Precisamente, uno de los consensos reiterados en la mesa fue la importancia del llamado 'mix hídrico', es decir, la combinación de aguas trasvasadas, desaladas, subterráneas y regeneradas, pero conviene analizar estos métodos antes de su aplicación.

También participó en el debate Francisco Cabezas, director de la Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, quien puso sobre



El gasto energético de las desaladoras es superior al del Trasvase, apunta el Scrats

la mesa el carácter profundamente político del conflicto. «Esto es una ceremonia de la confusión. Hay mensajes contradictorios y tensiones territoriales que lo contaminan todo. La opinión de los partidos cambia según el territorio», apuntó.

A su juicio, la sentencia del Supremo no supone la «puntilla final» al Trasvase Tajo-Segura, sino

que confirma lo aprobado en el Plan Hidrológico del Tajo. El verdadero problema, señaló, es que «los planes de ordenación de los espacios protegidos -los llamados PORN- no han sido aprobados, y por tanto no se conocen con precisión las necesidades ecológicas que se pretenden proteger».

Para Cabezas, el origen del retroceso del Trasvase no está en esta sentencia ni en las nuevas normas de explotación, sino en el Plan Hidrológico del Tajo aprobado hace más de dos años. «Esas disposiciones ya establecían la reducción de caudales transferibles. Lo dijimos entonces y se está cumpliendo», sentenció.

Cabezas también arremetió contra la forma en que el Ministerio está gestionando la transición hacia la desalación: «Se están sacando cifras de la manga. No hay



Juan Carlos Caval

Francisco Cabezas, Alejandro Pérez, José Alberto Pardo, Andrés Antonio Martínez y José Ángel Pérez, participantes de la mesa de debate 'Agua y Agricultura'.

Asoman brotes verdes en Europa con la puesta en marcha de la Estrategia de Resiliencia Hídrica

Investigación y Desarrollo Agrario y Medioambiental hemos comprobado que puede funcionar -midiendo si hay afectaciones al suelo, etc.-, pero hay que conocer bien sus efectos, los volúmenes necesarios, los problemas de salinidad y de suelo. Yo no estoy en contra de utilizar todas las fuentes de agua que haya disponibles, pero no voy a ir en un coche sin motor. Antes hay que saber si a esa agua hay que hacerle una serie de tratamientos adicionales que puedan suponer un incremento de costes de producción que después vayan a repercutir en el agricultor», matizó.

Martínez Bastida también puso de relieve los «brotes verdes» que comienzan a verse en Europa, con una 'Estrategia de Resiliencia Hídrica' inminente, en la que «se está hablando sobre la importancia del agua, de la sequía, de las inundaciones, de las depuraciones, del tratamiento hídrico, de lo que se hace con el agua y de que el agua sea un bien solidario entre distintas zonas y distintos territorios».

Un ejemplo mundial

A lo largo del debate, quedó patente que la agricultura de la Región de Murcia es un ejemplo mundial en eficiencia hídrica y sostenibilidad técnica. Pero esa excelencia no garantiza seguridad. El escenario que se dibuja a raíz de la sentencia del Supremo, las decisiones del Plan del Tajo y la improvisación en torno a la desalación amenaza con romper el equilibrio de un sistema que ha costado décadas construir, según advirtieron los ponentes.

Tal y como señaló Francisco Cabezas, «el problema del Trasvase no es jurídico ni técnico, es político». La falta de coordinación entre administraciones, la ausencia de planificación estratégica y el enfrentamiento entre territorios están minando los pilares de un modelo agrícola que no solo produce alimentos, sino que fija población, conserva suelos y combate el cambio climático.

Para concluir, Pérez Pastor quiso reivindicar una vez más el papel de la agricultura en la Región, «no debemos considerarla como un gastador de agua, es un consumidor, es un mitigador del cambio climático. Es hora de que la sociedad lo entienda y lo defienda». Mientras tanto, el campo espera, con eficiencia pero con incertidumbre, una respuesta clara y justa sobre su futuro. ■

«Pedimos para la Región el dos por mil del volumen total del agua embalsada, y aún así se nos niega»

JOSÉ ÁNGEL PÉREZ
SECRETARIO GENERAL
DEL SCRATS

«Antes de usar agua desalada hay que conocer si requiere de tratamientos que suban los costes»

ANDRÉS MARTÍNEZ
DIRECTOR DEL IMIDA

«El origen del retroceso del Trasvase no es la sentencia, sino el Plan Hidrológico del Tajo»

FRANCISCO CABEZAS
FUNDACIÓN INSTITUTO
EUROMEDITERRÁNEO DEL AGUA

«El agua desalada no tiene nutrientes. Necesitamos fertilizantes, y eso genera emisiones»

ALEJANDRO PÉREZ
CATEDRÁTICO DE LA UPCT E
INVESTIGADOR

estudios previos ni planificación técnica seria. Es una solución que solo queda plasmada sobre el papel», alertó.

La desalación, en entredicho

Uno de los temas principales del debate fue precisamente el papel de la desalación. Pese a que se trata de una alternativa de obtención de agua que ninguno de los ponentes

rechaza frontalmente, sobre el terreno se vislumbra como un método que aún genera dudas.

Para el secretario general del Scrats, el gasto energético de esta tecnología (de 3,5 a 4 kWh por metro cúbico frente al 1,1 kWh del Trasvase) y las limitaciones físicas para distribuir el agua más allá de la costa hacen que su aplicación sea más compleja de lo que se

plantea. «De los 177 hectómetros previstos para regadío en las desaladoras actuales, apenas se aprovechan 150, y eso gracias a permutas que requieren que siga llegando agua del Trasvase», explicó. Sin ese soporte, advirtió, «la arquitectura del sistema se desploma».

Pérez Pastor añadió otra preocupación: el impacto ambiental de la desalación. «El agua desalada no

tiene nutrientes. Necesitamos fertilizantes, y eso genera más emisiones de gases de efecto invernadero. No estamos resolviendo el problema ambiental, lo estamos desplazando», sentenció.

Por su parte, el director del Imida también defendió que el uso de agua desalada puede ser útil, pero necesita estudios técnicos rigurosos. «En el Instituto Murciano de

JAVIER VERA

Con el recuerdo aún presente de la dramática dana que asoló Valencia en el mes de octubre del pasado año, algo a lo que estamos habituados en el Mediterráneo y en la Región de Murcia, aunque no con esa magnitud tan devastadora, el agua se ha consolidado en los últimos tiempos, lamentablemente, como una fuente de tragedia. Ante la necesidad entonces de contar con infraestructuras hídricas que cumplan la función de prevenir y paliar las consecuencias de riadas e inundaciones, el II Foro Económico y Social del Mediterráneo dedicó la primera de sus mesas de debate a la 'Prevención de riesgos climatológicos'. En ella, moderada por José Alberto Pardo, director de La Opinión, participaron Mario Urrea, presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS); Jorge García Montoro, consejero de Fomento e Infraestructuras; María Hernández Benítez, concejala de Urbanismo y Medio Ambiente en el Ayuntamiento de Lorca; y Antonio Navarro Corchón, concejal de Planificación Urbanística, Huerta y Medio Ambiente en el Ayuntamiento de Murcia.

Contempladas en el Plan Hidrológico, las obras necesarias en materia de infraestructuras hídricas arrastran la problemática del elevado coste, teniendo en cuenta además, que al ritmo actual tardarían en estar listas algo más de una década. Surge entonces como una de las posibles soluciones el ampliar la mirada hacia Europa, más allá de nuestras propias fronteras, en busca de partidas económicas que nos permitan luchar contra el cambio climático y sus negativas consecuencias.

Así lo entiende el consejero de Fomento e Infraestructuras, quien afirmó que «Europa tiene una responsabilidad a la hora de hacer frente al cambio climático, así como a las negativas consecuencias que de él se derivan. En este caso, debe facilitar líneas de actuación y ayudas para que los estados miembros puedan llevar a cabo en la medida de lo posible el desarrollo de estas infraestructuras. Pero no podemos engañarnos y mirar hacia otro lado bajo el 'escudo' de que no hay financiación». García Montoro insistió en que «tenemos que contar con una planificación, prevista por ejemplo en la Ley de Aguas, para establecer las prioridades y ver con qué recursos presupuestarios contamos para hacer frente a estos trabajos».

Una llamada de ayuda a la UE que también realizó Mario Urrea, quien apuntó durante su intervención que «ante el problema de la financiación, Europa entenderá las necesidades económicas de los estados miembros siempre y cuando



Prevención de riesgos climatológicos

Infraestructuras contra riadas: una necesidad ante el cambio climático

Su elevado coste económico y el tiempo de ejecución señalan la falta de financiación y el exceso de burocracia como los principales aspectos a resolver

estos prueben que han alcanzado su límite». El presidente de la CHS confía «en que entre una aportación adecuada por parte de la Unión Europea y la capacidad presupuestaria nacional seamos capaces de poder llevar a cabo las obras de estas infraestructuras».

También destacó el problema económico como uno de los grandes escollos a la hora de desarrollar un buen proyecto de infraestructuras hídricas la concejala de Urbanismo y Medio Ambiente del

Ayuntamiento de Lorca. «Si unas simples lluvias como las del pasado mes de marzo han supuesto un coste de 35 millones de euros, creo que es conveniente hacer una reflexión profunda, porque aunque ese dinero venga de Europa, a excepción de dos millones de euros que han sido asumidos por ahora por el municipio lorquino, podría dedicarse a otros asuntos. O se amplían y mejoran las infraestructuras, o volveremos a tener que hacer frente a unos gastos que


El colector norte de Murcia pretende recoger el agua en cabecera de las ramblas y acabar los problemas de inundaciones en una amplia zona

pueden lastrar la actividad normal de un ayuntamiento como el de Lorca», comentó María Hernández.

Por su parte, Antonio Navarro destacó el colector norte, incluido en el Plan Hidrológico desde el año 2025 como Obra de Interés General, como una infraestructura cuyo principal objetivo es el de «recoger el agua en cabecera de las ramblas del norte y limitar esos problemas de inundaciones que se dan en unos periodos de retorno



Mario Urrea, Jorge García Montoro, José Alberto Pardo, María Hernández y Antonio Navarro, participantes de la mesa de debate 'Prevención de riesgos climatológicos'.

anuales».

Hace unos meses, se llegó a la conclusión de que este colector, además de necesario, debía redimensionarse y complementarse. «Las tramitaciones ambientales son muy complejas y retrasan las grandes infraestructuras. Y de lo que tratamos de hacer ver es que ese proyecto, aunque se tenga que redimensionar, no tire por tierra todo el trabajo llevado a cabo con anterioridad para que sea una realidad lo antes posible. Las soluciones a este problema de inundabilidad están perfectamente estudiadas, el análisis de coste de beneficios también se ha llevado a cabo y es positivo», añadió el concejal de Planificación Urbanística, Huerta y Medio Ambiente.

La barrera burocrática

Otro de los principales obstáculos a la hora de poder desarrollar proyectos en infraestructuras hídricas radica en un exceso de burocracia y normativa que, en palabras de Jorge García, «forma lamentablemente parte de la cultura y la idio-

sincrasia de este país». «A veces nos encontramos con procedimientos que trascienden al interés general, que no tienen otra función que velar por la vida y los bienes materiales. Cualquier norma hace que el tiempo pase y que sea complicado el poder adelantar en el desarrollo de estos trabajos. Y, por lo tanto, es una dificultad que debemos resolver, no solo en el ámbito de las infraestructuras. Conviene entonces tener los proyectos preparados y tramitados, si es posible, para poder contar ya con ese trabajo y tiempo ganado para cuando haya financiación», apuntó el consejero, quien concluyó que «la infraestructura más cara es la que no existe. Todos los daños materiales y personales son de un valor incalculable, estamos a tiempo para ejecutar infraestructuras que siempre van a resultar más económicas que padecer esos daños y perjuicios materiales y humanos».

También se sorprendieron desde la CHS del rechazo a la tramitación, en este caso, de los Planes de Flujos Preferentes. «Hemos ido

«Hemos ido mejorando la cartografía de zonas inundables gracias al conocimiento técnico»

MARIO URREA
PRESIDENTE DE LA CHS

«El denominador común de las soluciones que hay encima de la mesa es la jerarquía hídrica»

JORGE GARCÍA
CONSEJERO DE FOMENTO E INFRAESTRUCTURAS

«El Embalse de Puentes IV ha reducido de manera considerable las inundaciones dentro del casco urbano»

MARÍA HERNÁNDEZ
CONCEJALA DE URBANISMO Y MEDIO AMBIENTE DE LORCA

«Hablamos de un problema estructural y, por ello, las soluciones deben estar basadas en la naturaleza»

ANTONIO NAVARRO
CONCEJAL DE PLANIFICACIÓN URBANÍSTICA, HUERTA Y MEDIO AMBIENTE DE MURCIA

mejorando la cartografía de zonas inundables gracias al conocimiento técnico, admitiendo en todo momento que estos documentos en los que actualmente seguimos trabajando están 'vivos', y que se trata de una herramienta útil, sobre todo en esos casos en los que una lluvia escasa acaba produciendo inundaciones en el entorno urbano, lo que denota que no se ha llevado a cabo una buena gestión ante el riesgo de las llamadas inundaciones pluviales».

En ese sentido, Urrea demandó la necesidad de avanzar en ciertos proyectos que tengan en cuenta el entorno en el que se encuentran para poder gestionar correctamente los recursos con los que se dispone. Es el caso, por ejemplo de las llamadas 'ciudades esponja', las cuales están diseñadas para permitir la filtración del agua al subsuelo, implantando superficies

porosas que absorban el agua, como parques inundables o fachadas verdes, previniendo así inundaciones y sequías, almacenando y actuando como depuradora de las propias aguas.

El presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura, además, aprovechó su intervención para subrayar que la mayor parte de las infraestructuras que se están proyectando se van a ejecutar, tratando siempre de que estas se lleven a cabo en unos plazos razonables, «aunque la sociedad civil debe ser consciente de ello». Urrea también recordó el compromiso que hay en el Plan de Gestión de Riesgos e Inundaciones y en el Plan de la Cuenca del Segura para la licitación de dos presas: Béjar y Nogalte.

Jerarquía hídrica

En aquellas zonas más susceptibles a sufrir riesgos de inundación, también cabe tener en cuenta que ahí se sufren problemas a la hora de ejecutar otras posibles infraestructuras, como pueden ser las ferroviarias o las propias autovías. En este sentido, el consejero de Fomento e Infraestructuras detectó un denominador común de las soluciones: una jerarquía hídrica que permita dominar el agua en cabecera y acumularla primeramente para evitar su efecto catastrófico sobre las poblaciones, y luego administrarla para hacer frente a sequías, ya sea para consumo humano o regadíos.

Una idea en la que coincidió la concejala de Urbanismo y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Lorca, quien afirmó que «no es que no estemos de acuerdo con esos mapas de inundabilidad, sino que creemos que es necesario primeramente planificar y contar con unas infraestructuras que reduzcan considerablemente esos flujos. Unos trabajos que hay llevar a cabo en la cabecera». María Hernández destacó además el Embalse de Puentes IV, en una ciudad de Lorca que desde 1945 ha registrado hasta 50 riadas, y con el que se ha conseguido reducir de manera considerable las inundaciones dentro del casco urbano.

La previsión y planificación, coincidieron todos los participantes de la mesa, debe llegar de la mano de los fondos europeos y estatales, así como de una colaboración público-privada que, aunque supone un beneficio hacia lo privado en el caso de las infraestructuras hídricas complejo de ver, no puede dejarse pasar por alto.

Hablamos, por lo tanto, de un problema estructural, y por ello, las soluciones deben estar basadas en la naturaleza, porque nuestro presente y futuro pasa por seguir resolviendo el problema de las inundaciones y la necesidad de las infraestructuras hídricas. ■



Juan Carlos Caval

Algunos de los miembros del Consejo del Agua e Infraestructuras, ayer en el Campus de la Merced de Murcia.

Infraestructuras

La Región se conjura para reclamar las grandes obras contra inundaciones

El Consejo del Agua de la segunda edición del Foro Económico y Social del Mediterráneo reclama a Europa y al Estado que habilite fondos extraordinarios

A. LORENTE

Reclamar al Gobierno de España y a Europa fondos extraordinarios para acometer las grandes obras hídricas que siguen pendientes en el país y explorar, a nivel nacional, otras vías para conseguir la financiación necesaria. Esa ha sido una de las principales reivindicaciones del Consejo del Agua e Infraestructuras, que ayer celebró el acto de presentación de sus conclusiones, en el marco del II Foro Económico y Social del Mediterráneo, organizado por el Grupo Prensa Ibérica.

La falta de financiación para acometer en un tiempo razonable las grandes obras hídricas de defensa ante inundaciones, saneamiento y depuración, restauración

conservación, abastecimiento o desalinización fue uno de los temas más debatidos en las reuniones del Consejo, que también concluyó que es necesario trasladar y concienciar a la UE de los graves problemas que está generando el cambio climático en la Europa mediterránea, con periodos de sequía cada vez más prolongados y con fenómenos meteorológicos adversos cada vez más violentos, como el sufrido en la dana de Valencia.

Los miembros del Consejo, del que forman parte representantes del ámbito sindical, empresarial, universitario y social, y altos cargos de la Comunidad, la Confederación Hidrográfica del Segura o la Fundación Instituto Euromediterráneo del Agua, también advierten que esa búsqueda de financiación no debe limitarse a Europa,


Un nuevo plan hidrológico nacional con un programa de inversiones, otra de las demandas

sino que se deben encontrar soluciones independientes. Por todo ello se pusieron encima de la mesa algunas opciones, como avanzar en la línea de la recuperación de costes y cambios en el modelo de gobernanza, tal y como ya aplican con éxito entidades como la Mancomunidad de los Canales del Taibilla con su tarifa única. Además, se debe explorar las posibilidades que puede ofrecer la colaboración

público-privada para emprender estos grandes proyectos, que de momento, no pueden asumir las administraciones públicas.

Además, se debe llamar la atención sobre la necesidad de invertir en las infraestructuras del Ciclo Integral del Agua y en la red de depuradoras para mantenerlas y para adaptarse a las nuevas exigencias que vienen marcadas desde la Unión Europea.

El Consejo también concluyó que conviene revisar la planificación hidrológica nacional, ya que no está cumpliendo con sus objetivos. Además, los planes de cuenca de las diferentes demarcaciones se contradicen entre sí y están profundamente marcados por los intereses territoriales, cuando se debe imponer un criterio armónico y técnico, ligado a los análisis coste-


La mayoría de los miembros del Consejo apuestan por el blindaje del Trasvase Tajo-Segura

beneficio. En este sentido, el Consejo apuesta por reclamar al Gobierno de España un Plan Hidrológico Nacional que incluya un programa de inversiones de regulación, almacenamiento y distribución que dé certidumbre a los usuarios.

Otro punto de encuentro fue que tanto las soluciones basadas en la naturaleza como las llamadas infraestructuras grises (presas, embalses) no son incompatibles, al contrario, son necesarias y complementarias y no deben ser rechazadas por un juicio apriorístico. Sin embargo, se ha detectado una preferencia hacia las infraestructuras verdes a la hora de destinar financiación europea, y convendría replantear el destino de estos fondos. La integración de los dos enfoques, verde y gris, en la planificación urbana puede ayudar a desarrollar espacios más resilientes y sostenibles. La sinergia, posterior a un análisis técnico y de costo-beneficio, de ambas estrategias maximiza las oportunidades de las ciudades para desarrollarse en un futuro marcado por la incertidumbre climática.

La amenaza que se cierne sobre el Trasvase Tajo-Segura por los recortes previstos en las nuevas normas de explotación, que derivan del establecimiento de los caudales ecológicos en el Plan Hidrológico del Tajo también fue objeto de debate. La mayoría de los miembros del Consejo coincidieron en señalar que ese 'hachazo' sin alternativas viables a corto y medio plazo (del 50 por ciento del agua trasvasada para el regadío del Levante español en el año 2027) supondría un duro golpe inasumible para el sector agroalimentario del sureste.

La nueva cartografía de zonas inundables, el inminente Plan de Ordenación Territorial para la Prevención del Riesgo de Inundación en la Región de Murcia o los modelos urbanísticos que buscan gestionar las lluvias torrenciales y las crecidas de ríos y ramblas de forma sostenible, utilizando la naturaleza y sistemas de drenaje para absorber, almacenar y reutilizar el agua fueron otros de los asuntos abordados en el Consejo.

Las conclusiones de estas jornadas se expondrán en la segunda edición del Foro Económico y Social del Mediterráneo, que se celebrará los próximos 17 y 18 de junio en Málaga. ■

AGUA | TRASVASE TAJO-SEGURA

El Ministerio sacará dos anteproyectos para licitar nuevas desaladoras en Alicante y Murcia

EFE / TOLEDO

El Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico sacará a licitación entre los meses de junio y julio la redacción de los dos anteproyectos para construir las dos nuevas plantas desaladoras previstas en Torrevecilla (Alicante) y Águilas (Murcia), con el objetivo de que en el plazo de un año se puedan iniciar los trámites administrativos para su ejecución.

Así lo confirmó ayer en declaraciones a los periodistas el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Mario Urrea,



La redacción de los proyectos se hará entre los meses de junio y julio. / LT

antes de participar en la segunda edición del Foro Económico y Social del Mediterráneo, organizado por el diario 'La Opinión de Murcia' y que en esta edición está centrado en el análisis de las infraestructuras hídricas para la prevención de inundaciones.

Según explicó Urrea, será en esos dos anteproyectos cuya redacción se va a licitar ahora, donde se establecerá la ubicación exacta de las dos nuevas plantas que, en todo caso, estarán en el entorno del pantano de La Pedrera, la de Torrevecilla, y en el entorno de la planta que ya hay funcionando en Águilas.

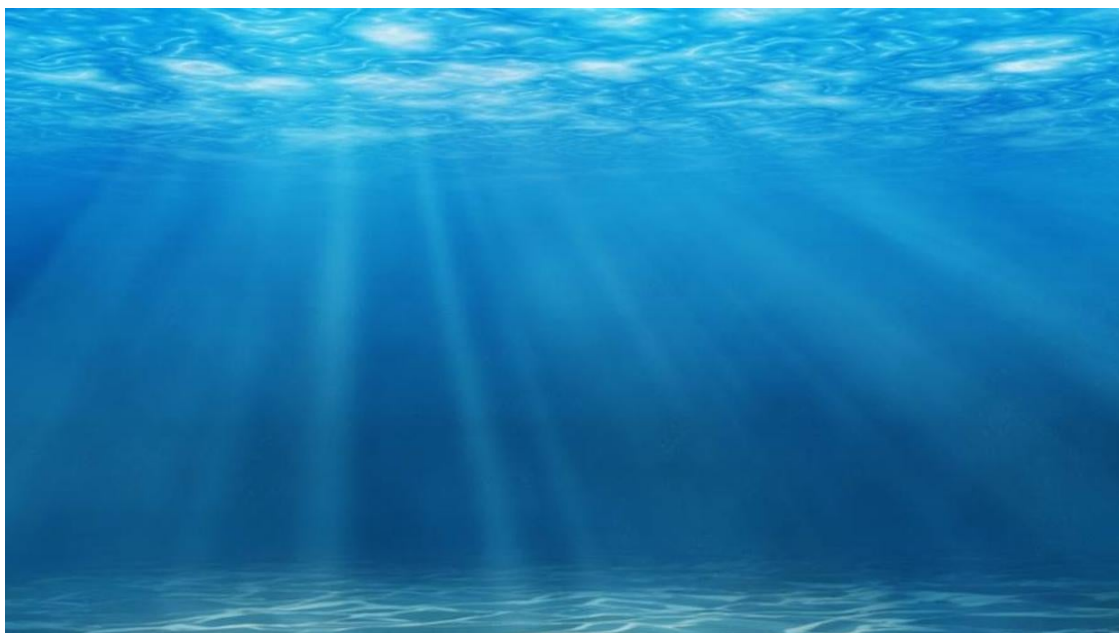
También serán esos proyectos los que determinen el presupuesto concreto de estas infraestructuras, que serán financiadas con fondos europeos. Su construcción, ha insistido, no responde a una «improvisación», sino que ya estaban previstas y el Ministerio lleva meses trabajando en los pliegos para esta licitación, para impulsar una fuente de agua complementaria para dar respuesta a la paulatina reducción de recursos de aguas superficiales y subterráneas.

En ese sentido, el presidente de la CHS ha recordado que el Plan Hidrográfico del Segura, aprobado en 2022, ya contemplaba esa reducción de recursos procedentes del trasvase del Tajo al Segura y recogía el aumento de los caudales ecológicos en sus embalses de cabecera, lo que aboca al Levante a recurrir más al agua desalada.

Perú impulsará una hoja de ruta para mejorar la gestión de recursos hídricos

EFE • [original](#)

Lima, 27 may (EFE).- Perú impulsará una hoja de ruta con acciones y políticas públicas para mejorar la gestión de los recursos hídricos en la región, anunció este martes la presidenta Dina Boluarte, en la Cumbre Ministerial del Agua de América Latina y el Caribe, donde participan delegaciones de 32 países. "El desafío que representa la gestión del agua exige respuestas urgentes, coordinadas y con visión de futuro. Este gobierno considera que llegó el momento en que todos actuemos con firmeza, responsabilidad y decisión", señaló Boluarte en la inauguración del foro. Imagen: Presidencia de la República de Perú. IMÁGENES TOTALES DINA BOLUARTE, PRESIDENTA DE PERÚ.



El fondo del océano está cambiando de color

Hidraqua y Cruz Roja buscan la generación de alianzas sociales en la Vila Joiosa con la complicidad de empresas, instituciones y entidades locales

ABC • original

Cruz Roja e Hidraqua han celebrado hoy la segunda sesión del **IV Foro de Empresas en el municipio de La Vila Joiosa**, donde representantes institucionales, empresariales y de entidades sociales se han dado cita para generar alianzas y avanzar en el desarrollo de acciones. Este Foro, que comenzó a principios de mayo en el municipio de Almoradí, contará con otros tres encuentros similares en las localidades Ibi, Crevillente y Guardamar del Segura.

En esta sesión, que ha tenido lugar en el Vila Museu y ha sido moderada por **Marta Llinares**, ha participado el alcalde del municipio, **Marcos E. Zaragoza**, que ha puesto en valor este tipo de espacios de diálogo «que persiguen compromisos y destacan acciones que nos sirven a todos de ejemplo». En este sentido, ha apuntado que «somos una ciudad que aprovecha las posibilidades que empresas como Hidraqua y entidades como Cruz Roja nos ofrecen, porque sabemos que no basta con proyectar, sino que es necesario ejecutar y actuar con decisión», al tiempo que ha incidido en la necesidad de que la administración «sea más rápida, transparente y comprometida».

Por su parte, el gerente de Hidraqua en La Vila Joiosa, **Ciriaco Clemente**, ha destacado que esta empresa lleva **casi 35 años gestionando el ciclo del agua** en el municipio, «lo que nos permite conocer de cerca su realidad y sus dificultades, así como las posibilidades de contribuir a su mejora». En este sentido, ha querido hablar de «alianzas, como la que tenemos con Cruz Roja, que nos permite avanzar y contribuir a **mejorar la calidad de vida de la ciudadanía**».

En estos momentos, Cruz Roja cuenta con **670 socios en La Vila Joiosa**, tal como ha señalado su presidenta local, Francisca González, quien ha destacado el trabajo de los voluntarios y su implicación para sacar adelante un elevado número de proyectos. Por su parte, la directora de Sostenibilidad, Equidad y Acción Social de Hidraqua, Amelia Navarro, ha señalado los tres ejes que guían la actuación de esta empresa en materia social: la generación de oportunidades educativas, el fomento del empleo y la creación de comunidades sostenibles.

Así, ha incidido en que «no sólo se trata de generar ayudas puntuales, sino que nuestro objetivo es provocar **cambios duraderos en la sociedad**» con proyectos como las becas Jóvenes Talentos que dan apoyo económico y de orientación a jóvenes con problemas económicos, así como los programas de fomento de vocaciones científico técnicas, sobre todo en las niñas para romper la brecha en materias más técnicas o la beca talento profesional para estudiantes del ciclo del agua de FP. Con las universidades, Hidraqua colabora en el desarrollo de cátedras sobre diversas materias, como el cambio climático.

Además, cuenta con programas de empleo como el Programa OLA dirigidos a personas receptoras del fondo social o al fomento de las vocaciones verdes. «El objetivo de todas nuestras iniciativas es que se conozca la **importancia del agua y el compromiso social corporativo** en el desarrollo de los municipios y de su ciudadanía», ha señalado Navarro, al tiempo que ha recordado momentos como la dana de Valencia en la que, además de la operativa puesta en marcha desde Hidraqua para la superar la emergencia y reconstruir las infraestructuras, también se puso en marcha un programa de voluntariado corporativo que movilizó a 120 personas.

Del mismo modo, desde Cruz Roja, **María José Beltrán** ha reiterado el papel esta entidad para influir en el entorno, poniendo en valor el trabajo de las asambleas locales «que nos ayuda a estar cerca de las personas», al tiempo que ha destacado el papel de estos foros para generar nuevas alianzas. Para eso, este encuentro ha contado también con la participación de María Llorca, CEO de la empresa Marcos Tonda, que ha señalado la presencia de su empresa en diferentes causas solidarias y el desarrollo de proyectos «que nos permiten visibilizar la

inclusión a través de pequeños gestos, porque todos podemos contribuir para lograr una sociedad más inclusiva».

En este mismo sentido, han participado en este foro los representantes de la asociación de comerciantes locales VilaComerç, **Miguel Llorca**, y del Club de Rugby La Vila, **Guillem Carrión**. Ambos han querido remarcar el compromiso de estas entidades en proyectos sociales que permiten avanzar hacia la sostenibilidad social y económica de la ciudadanía local.



Imagen del IV Foro de Empresas en el municipio de La Vila Joiosa ABC



El Campello mejorará la eficiencia en su gestión del agua gracias a la sensorización de la red de abastecimiento

La licitación de las nuevas desalinizadoras, entre ellas Torrevieja, entre junio y julio

original

Murcia, 27 may (EFE).- El Ministerio para la Transición Ecológica sacará a licitación entre los meses de junio y julio la redacción de los dos anteproyectos para construir las dos nuevas plantas desaladoras previstas en Torrevieja (Alicante) y Águilas (Murcia), con el objetivo de que en el plazo de un año se podrán iniciar los trámites administrativos para su ejecución.

Así lo ha confirmado este martes en declaraciones a los periodistas el presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Mario Urrea, antes de participar en la segunda edición del Foro Económico y Social del Mediterráneo, organizado por el diario "La Opinión de Murcia" y que en esta edición está centrado en el análisis de las infraestructuras hídricas para la prevención de inundaciones.

Según ha explicado Urrea, será en esos dos anteproyectos cuya redacción se va a licitar ahora, donde se establecerá la ubicación exacta de las dos nuevas plantas que, en todo caso, estarán en el entorno del pantano de La Pedrera la de Torrevieja, y en el entorno de la planta que ya hay funcionando en Águilas.

También serán esos proyectos los que determinen el presupuesto concreto de estas infraestructuras, que serán financiadas con fondos europeos.

Su construcción, ha insistido, no responde a una "improvisación", sino que ya estaban previstas y el Ministerio lleva meses trabajando en los pliegos para esta licitación, para impulsar una fuente de agua complementaria para dar respuesta a la paulatina reducción de recursos de aguas superficiales y subterráneas.

En ese sentido, Urrea ha recordado que el Plan Hidrográfico del Segura aprobado en 2022 ya contemplaba esa reducción de recursos procedentes del trasvase del Tajo y recogía el aumento de los caudales ecológicos en sus embalses de cabecera.

Sobre la reciente sentencia del Tribunal Supremo sobre la aplicación de esos caudales ecológicos, Urrea ha interpretado que el fallo no acelerará los tiempos de aplicación del incremento de los mismos tal y como estaba fijado en el plan de cuenca, sino que solo establece esa aceleración para determinadas "zonas de especial protección".

No obstante, ha señalado que se va a solicitar una aclaración de la sentencia a sus ponentes, ya que está generando múltiples interpretaciones que deben ser aclaradas.

Por su parte, el secretario general del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo Segura (SCRATS), José Ángel Pérez, que también ha participado en el foro, ha lamentado que se esté debatiendo ahora sobre la aplicación de esos nuevos caudales ecológicos que detraerán una media de 100 hectómetros cúbicos del agua trasvasada y unos 200 hectómetros cúbicos de agua subterránea cuando hay grandes excedentes en los pantanos.

Así, en el conjunto del país, ha recordado, hay más de 43.400 hectómetros cúbicos almacenados, y más de 4.900 en los embalses de la cuenca del Tajo.

Con las medidas anunciadas, ha lamentado, el déficit de la cuenca del Segura se multiplicará por cuatro en solo tres años y "no hay planes que lleguen a tiempo", en referencia a los largos plazos que supone la creación de nuevas plantas desaladoras.

En ese sentido, ha puesto como ejemplo la actual desoladora de Torrevieja, que comenzó a planificarse en 2005 para una capacidad de 80 hectómetros cúbicos y no fue hasta trece años después cuando comenzó a tener una producción estable de 66 hectómetros cúbicos.

"Pedimos un plan real, con precios reales", ha subrayado.

Con respecto a la desalación, el director general del IMIDA, Andrés Martínez Bastida, ha

apuntado que todavía no se ha investigado y concluido si el agua desalada es una alternativa real al agua del trasvase, ni siquiera si es un "complemento", por lo que habría que analizar "en qué circunstancias y con qué precio" se puede utilizar.

En el foro ha participado también el consejero de Fomento e Infraestructuras, Jorge García Montoro, que ha hecho especial hincapié en la necesidad de apostar por las grandes infraestructuras hídricas de prevención de catástrofes e inundaciones.

Las infraestructuras críticas en esta materia, ha recordado, son de competencia estatal, ya que están consideradas obras de interés general, por lo que ha urgido a la CHS a poner en marcha proyectos en ese sentido para no comprometer la seguridad de los ciudadanos. EFE

1005480

vv/or

(foto)

Emasesa celebra el Día Mundial del Medio Ambiente con actividades familiares en El Arboreto y Amate

AGENCIAS • original

SEVILLA, 27 (EUROPA PRESS)

El próximo día 5 de junio se conmemora el Día Mundial del Medio Ambiente y Emasesa, la empresa pública de gestión del agua, comprometida con la sostenibilidad ambiental durante todo el ciclo integral, organiza varias actividades durante este fin de semana en el jardín botánico El Arboreto y en el Parque Amate.

El objetivo es explicar la estrategia ambiental de Emasesa frente a la sequía a través de talleres prácticos y explicar a los más pequeños la importancia de los gestos diarios para el cuidado de agua, informan fuentes de la empresa pública.

De igual manera, la empresa de aguas compartirá con los asistentes algunas claves del saneamiento, poniendo especial énfasis en el problema que las toallitas generan cuando son arrojadas al sanitario.

En este sentido, el Parque Amate acogerá una jornada lúdica, una fiesta para toda la familia. Será el sábado 31 de mayo y el espectáculo lleva por título 'Guardianes del agua'. Se trata de una actividad organizada con Baby Radio y el departamento de Educación Ambiental de Emasesa en la que habrá juegos y espectáculos para niños, talleres ambientales, musicales y de manualidades, 'scape rooms' o viajes al ciclo del agua a través de gafas de realidad virtual, entre otras actividades.

Asimismo, hay programada una visita al Parque Botánico El Arboreto. Del viernes 30 de mayo al domingo 1 de junio, este espacio abrirá sus puertas de manera gratuita. Ubicado en el Cerro de El Carambolo, en Camas (Sevilla), supone una isla de vegetación en la cornisa del Aljarafe que minimiza el impacto de la ETAP Carambolo y actúa como sumidero de CO2.

El Arboreto cuenta con más de 600 especies vegetales repartidas en cuatro hectáreas y alberga uno de los miradores más espectaculares de Sevilla. Allí, asistentes podrán disfrutar aún más de las vistas gracias a un telescopio. Los días 30 y 31 de mayo, el horario será de 10 a 14,30 horas y de 17,30 a 20,30 horas, mientras que el 1 de junio sólo abrirá por la mañana.



CIENCIA DESALACIÓN

Desarrollan en Canarias una boya que desala agua de océano solo con la energía de las olas

• Las Palmas de Gran Canaria, 27 may (EFE).- El grupo europeo Ocean Oasis ha llevado a cabo en el puerto de Las Palmas de Gran Canaria un proyecto pionero capaz de desalar agua en el océano utilizando solo la energía obtenida del movimiento las olas, a partir de una boya piloto denominada 'Gaia'.

AGENCIAS

27/05/2025
16:00



Las Palmas de Gran Canaria, 27 may (EFE).- El grupo europeo Ocean Oasis ha llevado a cabo en el puerto de Las Palmas de Gran Canaria un proyecto pionero capaz de desalar agua en el océano utilizando solo la energía obtenida del movimiento las olas, a partir de una boya piloto denominada 'Gaia'.

Según ha informado este martes la Autoridad Portuaria de Las Palmas, está previsto que estas boyas que actúan como desaladoras flotantes se fabriquen en el puerto para su comercialización.

Ocean Oasis ha ensamblado en el puerto de La Luz esta primera boya 'Gaia' que se alimenta con energía de las olas y permitirá producir agua dulce en aguas oceánicas y suministrarla a la costa.

La boya piloto 'Gaia', que debe su nombre a la madre tierra de la mitología griega, ha demostrando ser una solución "eficaz y viable" dentro del concepto de infraestructura azul, según han asegurado los directivos de Ocean Oasis Sebastián Feimblatt y Thomas Johannessen, en la presentación del proyecto, que convierte a Canarias en referente europeo en innovación para la sostenibilidad del agua.

'Desalinización limpia y renovable de agua de mar en alta mar – ReWater', es el nombre del proyecto, cofinanciado por el programa Horizonte Europa de la Unión Europea, y en el que han colaborado la Plataforma Oceánica de Canarias (Plocan), la Autoridad Portuaria y los empresarios portuarios.

La presidenta de la Autoridad Portuaria, Beatriz Calzada ha destacado que la propuesta de Ocean Oasis ofrece una "solución estratégica" para producir agua potable sin necesidad de conexión a la red eléctrica, y ha agradecido la implicación de todas las empresas de la comunidad portuaria, así como los trabajadores de la Autoridad Portuaria en el desarrollo de este proyecto.

Calzada ha afirmado que este proyecto consolida una oportunidad industrial estratégica para Canarias, con un alto potencial de generación de empleo cualificado y liderazgo internacional en tecnologías sostenibles en el mar.

Feimblatt ha agradecido a la Autoridad Portuaria su flexibilidad y sentido de la innovación para dar espacio a estos proyectos en los que también ha sido fundamental la colaboración y apoyo de toda la comunidad del puerto: "Estamos creando conocimiento en conjunto con nuestros socios para solventar problemas que ocurren aquí".

Según la nota, la boya piloto de desalinización undimotriz seguirá en aguas del puerto para futuras colaboraciones y nuevas convocatorias de I+D, así como para el desarrollo industrial de unidades precomerciales en el marco del proyecto Desalife, cofinanciado por el programa Life de la Unión Europea y que contempla la construcción de estas unidades en el puerto de Las Palmas. EFE

cda/jmr

«-- Volver al índice

Medio	La Vanguardia
Soporte	Prensa Digital
U. únicos	2 605 541
Pág. vistas	20 563 403

Fecha	27/05/2025
País	España
V. Comunicación	19 399 EUR (22,019 USD)
V. Publicitario	8574 EUR (9732 USD)



Mostrar comentarios

Lantania aumenta un 5% su facturación en 2025 y supera los 1.000 millones de euros en cartera

Europa Press • original

MADRID, 27 (EUROPA PRESS)

Lantania registró unos ingresos de 393 millones de euros en 2024, lo que supone un incremento del 5% respecto al año anterior, al mismo tiempo que superó los 1.000 millones de euros en su cartera de proyectos.

La compañía explica en un comunicado que la facturación se quedó a las puertas de superar los 400 millones de euros debido al retraso en el arranque de algunos grandes desarrollos, cuyos contratos se han formalizado a comienzos de este año, como la desaladora de Ras Mohaisen en Arabia Saudí.

El resultado bruto de explotación (Ebitda) fue de 13,1 millones de euros, un 5% superior, con una contratación récord de pedidos de 450 millones de euros, un 18% más que en 2023 --el 31% procedente del exterior--.

Por ramas de negocio, el de Energía lideró la contratación del grupo, concentrando el 37% del total, tras firmar contratos por un valor cercano a los 200 millones de euros, entre los que destacan las infraestructuras de evacuación de los parques solares del nudo de Tordesillas (60 millones), la construcción de la primera subestación eléctrica del Puerto de Valencia o la incorporación de 138 MW en tres plantas de generación solar-fotovoltaica.

El negocio de Agua representó un 20% de la contratación, como el complejo de tratamiento de biosólidos en NEOM (Arabia Saudí), por valor de 77 millones de euros; la ampliación de la EDAR de Villanueva de la Torre (Guadalajara); y la planta de tratamiento de aguas industriales para Falait, en Argelia.

La división de Infraestructuras, con una contribución del 15% al total, avanzó con contratos como la segunda fase del complejo ferroviario de Valladolid, por 61 millones de euros, que realiza en consorcio con Copcisa; y la renovación del enlace entre la autovía A-4 y la SE-20 en Sevilla, una ejecución valorada en 26,3 millones de euros.

En cuanto al área de Edificación, el 19% de la contratación se tradujo en proyectos como la construcción de 200 viviendas (130 en Valdebebas y 70 en Córdoba) con un presupuesto de 30 millones de euros, ejecutada por Gestilar Construcciones; y la edificación del Tribunal de Apelación de Lodz, en Polonia, por 25 millones, a cargo de Balzola Polska.

Por último, Servicios aportó el 9% restante, destacando la renovación del contrato para la conservación del aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas, por un valor de 14,4 millones de euros para los próximos dos años, así como uno de los contratos de conservación de la jardinería, arbolado y espacios verdes del Ayuntamiento de Sevilla, por 10 millones de euros.

Su último plan estratégico recoge una previsión de alcanzar los 500 millones de euros en ingresos y los 25 millones de Ebitda en 2026, tras llegar a los 1.286 empleados el año pasado.



Economía/Empresas.- Lantania aumenta un 5% su facturación en 2025 y supera los 1.000 millones de euros en cartera

Activado un dispositivo tras la parada de la desaladora de Sant Antoni por una avería de la línea eléctrica

AGENCIAS • [original](#)

IBIZA, 27 (EUROPA PRESS)

La Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (Abaqua), dependiente de la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua, ha activado un dispositivo técnico y logístico tras la parada de la planta desaladora de Sant Antoni provocada por una avería en la línea eléctrica de media tensión que la alimenta.

La prioridad ha sido mantener el abastecimiento reorganizando la producción desde las otras dos plantas operativas de la Isla y manteniendo informados a los municipios afectados, ha informado este martes la Conselleria del Mar y del Ciclo del Agua.

Desde este martes de madrugada la planta desaladora permanece fuera de servicio debido a un fallo en la línea eléctrica de media tensión que la conecta con la red. Los trabajos de diagnóstico se activaron de forma inmediata y, hasta el momento, han permitido descartar cualquier anomalía tanto en los extremos de conexión como en los sistemas de protección en la planta y en la subestación eléctrica correspondiente.

Actualmente, los esfuerzos se centran en la inspección del tramo subterráneo de media tensión, de siete kilómetros de longitud, mediante la aplicación de impulsos de alta tensión y sensores acústicos. Estos sistemas permiten detectar el sonido del arco eléctrico generado por el fallo y localizar con precisión su origen.

Dado que la línea es de titularidad privada, Abaqua ha solicitado y recibido la colaboración de Endesa que ha puesto a disposición recursos técnicos y humanos especializados. La colaboración está siendo clave para agilizar la localización de la incidencia y poder acometer la reparación en el menor tiempo posible.

De forma paralela, Abaqua ha reorganizado la producción y distribución desde las plantas de Ibiza y Santa Eulària. Además, ha informado a los servicios municipales de los municipios potencialmente afectados y ha coordinado con ellos las actuaciones necesarias para garantizar el suministro básico.

En el caso de que la interrupción se prolongue, la calidad del agua suministrada podría verse comprometida en algunos municipios que tendrían que recurrir temporalmente a recursos hídricos propios de menor calidad química.

Abaqua ha lamentado los inconvenientes que esta situación pueda ocasionar.



Hidrogea desarrolla proyectos de innovación para la gestión del agua en la Región de Murcia valorados en 7,7M de euros

E. E • original

La apuesta por la innovación de **Hidrogea** ha colocado a la firma de gestión del ciclo integral del agua que desarrolla su labor en la Región de Murcia como ejemplo para otros muchos territorios. En estos momentos, la entidad desarrolla proyectos encaminados a mejorar procesos y favorecer la sostenibilidad **por valor de 7,7 millones**.

Todas estas iniciativas están **financiadas a través de fondos de la Unión Europea** y se desarrollan en colaboración con CETAQUA, Aguas de Murcia, el Ayuntamiento de Murcia, e instituciones y organizaciones regionales como el Centro Tecnológico de la Energía y el Medio Ambiente (CETENMA), la Federación de Municipios de la Región de Murcia o la Federación de Sociedades Agrarias Cooperativas de Murcia (FECAMUR).

"Esta inversión nos permite **avanzar hacia el modelo de gestión del ciclo integral del agua** de Hidrogea, un modelo más eficiente, resiliente y alineado con los objetivos medioambientales de la Unión Europea", asegura el director de innovación y DB&T de Hidrogea, Fernando Alcaraz.

Los proyectos en marcha se realizan **en colaboración con entidades estratégicas tanto públicas como privadas**. Gracias a estas sinergias, Hidrogea se consolida como uno de los actores con mayor volumen de proyectos europeos en el territorio, lo que genera un impacto inmediato tanto en la gestión del agua como en el tejido de la innovación regional.

Entre las iniciativas más destacadas se encuentra el **proyecto Life Conquer, orientado a la reutilización de aguas para riego urbano** en la zona de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Zarandona, con una inversión total de más de 1,6 millones de euros y la participación de CETAQUA, Aguas de Murcia y AQUATEC.

En esta misma línea y con los mismos socios participantes, se encuentra Life Warrior, que desarrolla nuevas soluciones para el uso agrícola de aguas regeneradas en la EDAR de Nueva Sucina, con una **aportación conjunta superior a 1,9 millones de euros**.

La economía circular también juega un papel clave. Life Merlin, por ejemplo, promueve la **co-gestión de residuos en la EDAR Murcia Este**, con una inversión superior a 2 millones de euros de los que participan CETAQUA, Aguas de Murcia y Aquambiente Circular Econ Solution (ACES).

Por su parte, el proyecto NPower estudia la **reutilización del agua para la producción de fertilizantes agrícolas** en las instalaciones de la EDAR de Cabezo Beaza, en Cartagena, para la producción de fertilizantes, y en la Depuradora de Águilas para fertirrigación. En esta ocasión con un presupuesto cercano a 1,2 millones de euros aportado por CETAQUA e Hidrogea como socias únicas de este proyecto.

Otros proyectos como HOOP y CARDIMED ponen el foco en la **recuperación de nutrientes y el desarrollo de infraestructuras verdes** (sistemas urbanos de drenaje sostenible) para reforzar la adaptación al cambio climático y la protección de la biodiversidad. Estas iniciativas se despliegan en distintas zonas urbanas de Murcia, integrando soluciones basadas en la naturaleza y modelos de gestión resilientes.

En el caso de HOOP el presupuesto es de 252.000 euros con la participación de Hidrogea y CETAQUA y en el de CARDIMED, la **alianza de Hidrogea es con CETAQUA, Aguas de Murcia y Aquatec**, con una inversión de casi 750.000 euros.



La ecofactoría Murcia Este de Hidrogea. Hidrogea



Captura de pantalla 2025-05-27 095200

Valencia se pone como objetivo el vertido cero de agua invirtiendo 200 millones de euros

original

El presidente de la Generalitat Valenciana, Carlos Mazón, ha asegurado que el Ejecutivo valenciano **«sigue avanzando en la renovación integral de sistemas de depuración de agua con cerca de 200 millones de euros** de inversión para convertir Valencia en una tierra de vertidos cero en materia hídrica».

Mazón ha detallado que la Generalitat, a través de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunidad Valenciana (EPSAR), aprobó el pasado más de septiembre un **presupuesto de obras en municipios de más de 104 millones de euros** a los que hay que añadir «más de 100 millones de euros para mejoras de infraestructuras mediante convenios de cooperación con Ayuntamientos y Diputaciones».

De esta forma, la Generalitat ejecutará de forma directa casi la totalidad de las inversiones con un **desembolso directo de casi 200 millones de euros** que complementarán los ayuntamientos y diputaciones con otras partidas.

Así se ha pronunciado el presidente tras la firma del convenio entre la EPSAR, la Generalitat y el Ayuntamiento de Benidorm en un acto que ha contado con la presencia del alcalde de la localidad, Toni Pérez, el consejero de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio, Vicente Martínez Mus, y el gerente de la EPSAR, José Aparicio.

Mazón ha indicado que con la **modernización integral de los sistemas de depuración de Benidorm** «saldamos una deuda histórica» con la Marina Baixa y sus municipios, al tiempo que ha lamentado que en los últimos años «no se haya realizado una inversión estructural en esta comarca afectada por una sequía extrema».

Por ello, ha resaltado que esta iniciativa «es **la mayor apuesta de Valencia en materia de depuración de agua** en esta comarca en décadas que sirve de impulso para la actividad de la zona».

El presidente ha puesto en valor la «suma de esfuerzos y recursos» entre ambas instituciones para acometer un plan de renovación integral de infraestructuras que contribuye a la calidad de vida de sus habitantes, la protección de nuestro entorno y la competitividad de sectores estratégicos como el turismo.

El jefe del Consell ha explicado que a este proyecto se añadirá otro de 15,5 millones de euros que se formalizará próximamente con la Diputación de Alicante para ejecutar en la provincia 27 acciones en actuaciones como la sustitución de equipos, la remodelación integral o parcial y construcción de nuevas actuaciones, así como reformas del sistema de saneamientos y depuración.

Mazón ha indicado que este esfuerzo inversor se está haciendo de forma paralela a la reconstrucción «en tiempo récord» de las 123 estaciones depuradoras que fueron dañadas por las riadas.

De este modo, el presidente ha recordado la apuesta de la Generalitat por consolidar a la Comunidad Valenciana en el liderazgo en España en materia de reutilización de recursos hídricos con «planes anuales de inversión ambiciosos, reales y eficaces».

Así, ha apuntado que en la región de Valencia «seguimos firmes en nuestro objetivo de incrementar el agua reutilizada para pasar del 40% al 45% en los próximos años, con el objetivo de que la Comunidad Valenciana siga siendo el territorio que más agua recupera de toda España» De hecho, ha puesto en valor que en la provincia de Alicante «se reutiliza el 72% y en alguna comarcas como la Vega Baja estamos ya en el 100%».

El máximo representante del Ejecutivo valenciano ha apostado por continuar «reutilizando y

aprovechando el agua» porque es un ejemplo de «responsabilidad y sostenibilidad», al tiempo que ha señalado que «nos acredita para seguir reivindicando el agua que nos merecemos».

Al respecto, Mazón ha asegurado que la Generalitat «va a poner todos los medios a su alcance para presentar alegaciones a las nuevas normas de explotación del trasvase Tajo-Segura» para defender 44 millones de árboles y 70.000 hectáreas de huerta que dependen de esta infraestructura.

El acuerdo entre la Generalitat y el Ayuntamiento tiene el objetivo de financiar y ejecutar infraestructuras y actuaciones de mejora de las estaciones de bombeo (EBAR) y la estación depuradora (EDAR) del término de Benidorm.

Las acciones previstas para renovar el sistema de saneamiento y depuración de aguas residuales de Benidorm pondrán fin a las deficiencias por obsolescencia que presenta en la actualidad y serán financiadas en un 90% por la Generalitat.

Entre las medidas que se contemplan en la región de Valencia cabe destacar la reforma de las instalaciones eléctricas de las estaciones de bombeos, la reparación de la estación de bombeo del Parque de Elche y la mejora de la línea de tratamiento de agua antigua. Asimismo, se prevé la adecuación del edificio de taller, control y personal de la estación depuradora de aguas residuales (EDAR), así como la mejora de línea de tratamiento de fangos.



Seine-et-Marne : coupures, coloration... Le réseau d'eau potable de cette ville perturbé plusieurs mois

Depuis le 5 mai, des travaux de nettoyage du réseau d'eau potable ont lieu sur l'ensemble de la ville de Moret. Coupures d'eau et possible coloration de l'eau sont à prévoir. Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de l'eau, le Sideau (syndicat intercommunal de l'eau), en partenariat avec Veolia et l'entreprise Setha, réalise, depuis le 5 mai, des travaux de nettoyage complet du réseau d'eau potable de la ville de Moret-Loing-et-Orvanne.

[original](#)

Depuis le 5 mai, des travaux de nettoyage du réseau d'eau potable ont lieu sur l'ensemble de la ville de Moret. Coupures d'eau et possible coloration de l'eau sont à prévoir.



Des coupures d'eau sont à prévoir ©Pixabay

Par [Rédaction La République de Seine et Marne](#)

Dans le cadre de l'amélioration de la qualité de l'eau, le **Sideau** (syndicat intercommunal de l'eau), en partenariat avec **Veolia** et l'entreprise **Setha**, réalise, depuis le 5 mai, des travaux de nettoyage complet du réseau d'eau potable de la ville de [Moret-Loing-et-Orvanne](#). Des arrêts d'eau ont ainsi lieu dans certaines rues, entre 9 h et 16 h.

À lire aussi

- [Moret. Résistante, déportée, journaliste : qui était Marguerite Gélis, l'ancienne maire honorée par la Ville ?](#)



Les travaux dureront deux mois ©A.L./RSM77

« Leau du robinet risque d'être colorée »

Les travaux sur l'ensemble de la commune dureront environ **deux mois** et seront répartis sur **cinq zones** de nettoyage. Plus concrètement, de leau sous pression est envoyée dans les tuyaux ou avec des billes afin de bien nettoyer les parois. Le personnel de l'entreprise chargée de cette opération n'a nullement besoin d'entrer dans les maisons.

À noter une **possible coloration** de leau pendant et après le nettoyage, liée à la présence naturelle de **manganèse**.

« Il est conseillé de **maintenir les robinets fermés** pendant la durée des travaux afin d'éviter tout désagrément lors du rétablissement de leau. Lors de la remise en service, leau du robinet risque d'être colorée, il suffira de la laisser couler quelques instants avant de la consommer », explique Veolia.

Vidéos : en ce moment sur Actu

Les analyses réalisées jusqu'à présent montrent toutefois que la teneur en manganèse reste très majoritairement **inférieure à la limite** de référence fixée à 0,05 mg par litre, même si des contrôles réguliers continuent d'être réalisés par l'agence régionale de santé.

En cas de coloration persistante pendant les travaux ou de coupure, des **bouteilles deau** sont mises à disposition sur demande en mairie de Moret et de Saint-Mammès.

En cas de besoin, contactez Veolia au 09 69 36 04 00.

Suivez toute actualité de vos villes et médias favoris en vous inscrivant à [Mon Actu](#).

- [#Eau potable](#)