

Aqualia en los medios

Jueves, 5 de diciembre de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	El Español	Castilla La Mancha. Lucas Díaz: “La gestión del agua sostenible es un reto crucial y es fundamental para ello la colaboración publico-privada”	04/12
España	ABC	Gregorio destaca que Talavera es líder en contadores inteligentes para consumo de agua	05/12
España	La Tribuna de Talavera	Talavera tiene el 100% de contadores inteligentes de agua	04/12
España	La Cerca	Gregorio destaca que Talavera es la primera ciudad de C-LM con el 100% de contadores inteligentes para consumo de agua	04/12
España	ABC Toledo	Toledo eliminará este mes cinco puntos contaminantes del río	05/12
España	El Español	Castilla-La Mancha. Hernando: “El sector privado tiene que hacer de músculo ejecutor de los planes que plantean los gobiernos”	04/12
España	El Español	Castilla-La Mancha. Duplicar las infraestructuras hidráulicas y hacerlo de forma urgente, clave en la lucha contra el cambio climático	04/12
España	El Español	Castilla-La Mancha. “Hay que cuidar el agua que tenemos, el efecto más directo del cambio climático lo sufre el ciclo del agua y es catastrófico”	04/12
España	El Español	Castilla-La Mancha. “La digitalización es la clave para lograr una gestión del agua eficiente y sostenible”	04/12
Chequia	Denik.cz	SmVaK oznámil nové ceny vody a investice v roce 2025 <i>SmVaK anunció nuevos precios del agua e inversiones en 2025</i>	30/11
Chequia	Nase Voda	VODNÉ A STOČNÉ 2025: V části Moravskoslezského kraje zdraží na 137,92 Kč <i>En una parte de la región de Moravia-Silesia el precio aumentará a 137,92 coronas checas</i>	30/11
Chequia	Česká televize:	Zdražování vody napric regiony / Aumento de los precios del agua en todas las regiones	30/11
España	Diario de Avisos	Tenerife. Dos millones de euros para evitar fugas de agua en doce municipios	05/12
España	El Día	Tenerife. Plan para reducir las pérdidas de agua en 12 de los 31 municipios	05/12
España	Diario de Tenerife	El Cabildo invierte 2 millones de euros para reducir las pérdidas de agua en 12 municipios y beneficiar a más de 83.000 personas	04/12
España	Faro de Vigo	Habrà pleno extraordinario de Cangas el lunes y el PP ironiza sobre la urgencia	05/12
España	La Voz de Medina	Las tensiones políticas marcan el pleno de noviembre en Medina del Campo	04/12
España	Málaga Hoy	La rotura accidental de una tubería en Nerja forma un ‘géiser’	04/12
España	Sur	La rotura de una tubería de saneamiento provoca un géiser de 20 metros en Nerja	04/12
España	Portal de Cádiz	Una alumna de Benalup-Casas Viejas gana premio nacional de dibujo de Aqualia	05/12
España	Diario de Jerez	Jerez. El Zoo en Navidad, nevadas, bola gigante y hasta un tren	05/12
España	DIRSE	La función de sostenibilidad como eje estratégico: guía práctica para empresas	04/12
España	iAgua.es.	Revolucionando la desalación: Innovaciones de Filtralite® y Aqualia para un futuro sostenible	05/12
España	Aguas Residuales	Aqualia presenta sus soluciones digitales e innovadoras frente a la crisis de estrés hídrico de Canarias en “CANAGUA 2024”	04/12
España	lyMgazine.es	España se posiciona como líder en el Programa Marco de I+D+i europeo con más de 3400 M en financiación	04/12
España	IndustriAmbiente	Jesús Maza reclama aumentar las inversiones y mejorar la gobernanza para abordar los nuevos retos legislativos a los que se enfrenta el sector del agua urbana	04/12



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

SECTOR



España	El Periódico de Cat.	Criteria ficha a Jorge Manent, director general de Aigües de Barcelona	05/12
España	EPE.	Criteria ficha al director general de Aigües de Barcelona	04/12
España	El Economista	La remunicipalización del agua. El caso Terrassa	05/12
España	Expansión	Acciona y Endesa piden al Gobierno más inversiones en agua y luz	05/12
España	El País	Una gran tubería para unir la Cataluña húmeda y la seca	05/12
España	El Mundo	Sólo cuatro empresas para reconstruir Valencia	05/12
España	Eldiario.es	El TSJC anula la tasa insular del agua en La Palma por irregularidades graves	04/12
España	La Vanguardia	Los ingenieros lanzan la idea de llevar caudal del canal de Urgell a Barcelona	05/12
España	El Periódico de Cat.	Los expertos plantean conectar la red de agua del Ebro y la Costa Brava	05/12
España	Las Provincias	El Consell culmina la tubería para frenar los vertidos a la Albufera	05/12
España	Diario de Sevilla	Andalucía lidera el cambio con la sostenibilidad como horizonte	05/12
España	Sur	Los regantes urgen a vincular el canon del agua al consumo real	05/12
España	Triibuna de C. Real	Pedro Muñoz. La Junta invertirá más de diez millones en la nueva depuradora	05/12
España	La Vanguardia	España bate el récord de más de 25.000 millones anuales en gasto de protección ambiental	04/12
España	La Razón	La región ultima la ampliación del abastecimiento de agua en Campiña	04/12
México	El Sol de San Luis	Presas San José y el Realito, el eterno reto para la zona metropolitana	05/12



Lucas Díaz: "La gestión del agua sostenible es un reto crucial y es fundamental para ello la colaboración público-privada"

Eusebio Cedena • original

"La gestión sostenible del agua es un reto crucial y es fundamental para ello la colaboración público-privada". Es una de las ideas centrales que Lucas Díaz, director de Aqualia en España, ha destacado en su discurso de inauguración del foro "El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha".

Cuatro son las "claves fundamentales" que, a juicio de Lucas Díaz, forman parte desde este punto de vista de "nuestra vida presente y futura": **cambio climático, sostenibilidad, agua y futuro**. "El agua -ha dicho el director de Aqualia en España, es un recurso transversal y esencial para la vida humana".

El foro "El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha", organizado por EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM y Aqualia en Toledo, en colaboración con el Ayuntamiento toledano y el Consorcio de la ciudad, se ha celebrado este miércoles en el Salón Rico de la capital.

Durante la jornada, expertos del sector y representantes institucionales del más alto nivel han analizado el papel que juegan las infraestructuras hidráulicas como herramientas clave en la lucha contra el cambio climático. Igualmente, han abordado cómo los procesos digitales pueden ayudar a afrontar los nuevos desafíos de la crisis climática y han definido estrategias para impulsar un desarrollo sostenible en la región.

Desde esta perspectiva, Lucas Díaz ha destacado la importancia central del agua como recursos para las actividades humanas, la industria, el turismo y, en general, la actividad económica y social. Por ello, hay que cuidar el agua, en opinión del director de Aqualia, "de una forma sostenible y gestionarla con la máxima eficiencia. No basta con usarla, es imprescindible reutilizarla en todos sus ciclos", ha dicho.

En España, tal como ha explicado, solo se reutiliza el 10 % del agua, "y nuestro objetivo debe ser llegar al 100 %". "No podemos -ha afirmado Lucas Díaz- permitirnos continuar así, necesitamos trabajar juntos para avanzar en la gestión sostenible del agua como un elemento crucial para el desarrollo futuro".

En este sentido, el máximo representante de Aqualia en España, ha manifestado que "el debate ya no es si el cambio climático es una realidad o no, sino cómo actuamos contra él, cómo lo frenamos y cómo convivimos con sus efectos".

"Es una realidad que ha alterado los ciclos de lluvias y sequías, dificultando el control de fenómenos meteorológicos que ahora son más aleatorios. En este escenario, debemos adaptarnos a convivir tanto con sequías prolongadas como con inundaciones más frecuentes", ha expuesto Lucas Díaz.

La gestión adecuada del agua es crucial en este contexto. "Para gestionar el agua de forma eficiente y sostenible, necesitamos digitalizar los procesos y reutilizar el agua de las depuradoras. Hay cuencas que dependen de una gestión más preparada, ya que los fenómenos climáticos son cada vez más impredecibles", en opinión de Díaz.

Las infraestructuras, a su juicio, "deben evolucionar hacia instalaciones energéticamente autónomas, integrando energías como la solar y el biogás para alcanzar un modelo de economía circular".

"En Aqualia ya trabajamos en este concepto de biofactorías, que nos permite ser autosuficientes en energía y producción. Sin embargo, no podemos avanzar sin unir innovación, desarrollo y colaboración con la administración pública. Es fundamental traer proyectos donde los operadores asumamos riesgos e inversiones, pero siempre en un marco sostenible y con un enfoque de economía circular", ha explicado Lucas Díaz.



En este sentido, a juicio de Lucas Díaz, **"la gestión del agua es un reto crucial en toda España, y Castilla-La Mancha no es una excepción**". Entre 2010 y 2017 se registraron 14 récords de precipitaciones máximas en un solo día, lo que refleja la nueva meteorología provocada por el cambio climático".

"En Aqualia **gestionamos el agua en 130 municipios de esta región** y estamos especialmente orgullosos del proyecto de gestión sostenible en Talavera, que contribuye a la toma de decisiones estratégicas en este ámbito", ha expuesto.

Ante este reto tan importante para el ser humano, según el director de Aqualia, "la colaboración público-privada es fundamental". **"En Aqualia destinamos 5 millones de euros anuales a investigación, complementados con hasta 50 millones de fondos europeos**. Este trabajo conjunto nos ha permitido ser pioneros mundiales en gestión del agua, un logro que solo es posible apostando por la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático", ha dicho.

"La **digitalización, la economía circular y las alianzas entre empresas y administraciones** son la clave. Sin una gestión sostenible del agua, no ayudaremos a frenar el cambio climático ni aseguraremos el futuro. Por tanto, hago un llamamiento a reforzar estas colaboraciones para desarrollar la gestión sostenible del agua que tanto necesitamos", ha concluido el alto representante de Aqualia en España.



Lucas Díaz, director de Aqualia en España.

DOS MILLONES DE INVERSIÓN

Gregorio destaca que Talavera es líder en contadores inteligentes para consumo de agua

ABC TALAVERA

El alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, avanzó ayer que la Ciudad de la Cerámica es la primera de Castilla-La Mancha con el cien por cien de los contadores inteligentes para el consumo humano de agua, algo que ya se ha aplicado en el 98 por ciento de la ciudad. En las jornadas 'El cambio climático, clave del futuro y sostenibilidad en Castilla-La Mancha', de El Español-El Digital Castilla-La Mancha, dijo que «Talavera es una gran ciudad, preparada y perfecta para invertir».

Gregorio recordó que esta medida se ha implantado gracias a Aqualia y la colaboración del Ayuntamiento, que ha contado con una inversión de 2 millones de euros.

También avanzó que el equipo de Gobierno va a promover la instalación de comunidades energéticas, y sobre todo en instalaciones municipales, «algo que abaratará el consumo de los edificios municipales y que también puede beneficiar a los vecinos a través del ahorro». En 2025 se comenzará con este tipo de medidas que harán que Talavera será «una ciudad más sostenible y eficiente».

Asimismo, anunció que Talavera tiene sobre la mesa varios proyectos de plantas de biometano, que precisan de informes de la Consejería «y de los que aún no sabemos nada».

Talavera tiene el 100% de contadores inteligentes de agua

El alcalde, José Julián Gregorio, ha avanzado que Talavera es la primera ciudad de Castilla-La Mancha con el cien por cien de los contadores inteligentes para el consumo humano de agua, algo que ya se ha aplicado en el 98 por ciento de la ciudad. Gregorio ha recordado que esta medida se ha implantado gracias a Aqualia y la colaboración del Ayuntamiento, que ha contado con una inversión de 2 millones, «y es algo muy beneficioso para los hogares y el control de los consumos».

original



Talavera tiene el 100% de contadores inteligentes de agua - Foto: L.T.

El alcalde, José Julián Gregorio, ha avanzado que Talavera es la primera ciudad de Castilla-La Mancha con el cien por cien de los contadores inteligentes para el consumo humano de agua, algo que ya se ha aplicado en el 98 por ciento de la ciudad. Así se ha pronunciado en la mesa redonda 'Digitalización y retos ante la crisis climática' que se enmarca en las jornadas 'El cambio climático, clave del futuro y sostenibilidad en Castilla-La Mancha', que organiza El Español- El Digital Castilla-La Mancha, donde ha destacado que «Talavera es una gran ciudad, preparada y perfecta para invertir».

Gregorio ha recordado que esta medida se ha implantado gracias a Aqualia y la colaboración del Ayuntamiento, que ha contado con una inversión de 2 millones, «y es algo muy beneficioso para los hogares y el control de los consumos».

Por otra parte, el alcalde también ha avanzado que el equipo de Gobierno va a promover la instalación de comunidades energéticas, y sobre todo en instalaciones municipales, «algo que abaratará el consumo de los edificios municipales y que también puede beneficiar a los vecinos a través del ahorro». A lo largo de 2025 se comenzará con este tipo de medidas que harán que Talavera sea «una ciudad más sostenible y eficiente».

Gregorio se ha referido también al futuro de las explotaciones ganaderas «que deben ser más sostenibles», y ha explicado que el Ayuntamiento tiene sobre la mesa varios proyectos de plantas de Biometano, que precisan de informes de la consejería de Medioambiente «y de los que aún no sabemos nada».

ARCHIVADO EN: [Talavera de la Reina](#), [Castilla-La Mancha](#), [José Julián Gregorio](#), [Cambio climático](#), [Aqualia](#), [Medio ambiente](#)

Gregorio destaca que Talavera es la primera ciudad de C-LM con el 100% de contadores inteligentes para consumo de agua

El alcalde de Talavera, José Julián Gregorio, ha avanzado que la Ciudad de la Cerámica es la primera de Castilla-La Mancha con el cien por cien de los contadores inteligentes para el consumo humano de agua, algo que ya se ha aplicado en el 98 por ciento de la ciudad. Gregorio ha recordado que esta medida se ha implantado gracias a Aqualia y la colaboración del Ayuntamiento, que ha contado con una inversión de 2 millones de euros, y es algo muy beneficioso para los hogares y el control de los consumos.

La Cerca / EP • [original](#)

El alcalde de [Talavera](#), [José Julián Gregorio](#), ha avanzado que la Ciudad de la Cerámica es la primera de Castilla-La Mancha con el cien por cien de los contadores inteligentes para el consumo humano de agua, algo que ya se ha aplicado en el 98 por ciento de la ciudad.

Así se ha pronunciado en la mesa redonda Digitalización y retos ante la crisis climática que se enmarca en las jornadas El cambio climático, clave del futuro y sostenibilidad en Castilla-La Mancha, que organiza El Español-El Digital Castilla-La Mancha, donde ha destacado que Talavera es una gran ciudad, preparada y perfecta para invertir, según ha informado el Ayuntamiento talaverano en nota de prensa.

Gregorio ha recordado que esta medida se ha implantado gracias a Aqualia y la colaboración del Ayuntamiento, que ha contado con una inversión de 2 millones de euros, y es algo muy beneficioso para los hogares y el control de los consumos.

Por otra parte, y continuando en la senda de la sostenibilidad, el alcalde también ha avanzado que el equipo de Gobierno va a promover la instalación de comunidades energéticas, y sobre todo en instalaciones municipales, algo que abaratará el consumo de los edificios municipales y que también puede beneficiar a los vecinos a través del ahorro. A lo largo del próximo 2025 se comenzará con este tipo de medidas que harán que Talavera será una ciudad más sostenible y eficiente.

Gregorio se ha referido también al futuro de las explotaciones ganaderas que deben ser más sostenibles, y ha explicado que el Ayuntamiento de Talavera tiene sobre la mesa varios proyectos de plantas de biometano, que precisan de informes de la Consejería y de los que aún no sabemos nada.



Toledo eliminará este mes cinco puntos contaminantes del río

ABC TOLEDO

El alcalde de Toledo, Carlos Velázquez, anunció ayer que el Ayuntamiento comenzará durante este mes de diciembre a eliminar cinco puntos contaminantes del río Tajo. Así lo confirmó durante su participación en el foro 'El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha', organizado por El Español-El Digital de Castilla-La Mancha y Aqualia.

El alcalde especificó que estos cinco vertidos son montañas de escombros en los márgenes del río ubicadas fundamentalmente en el Polígono Industrial, vertidos que «llevaban muchos años sin limpiarse» y que hacen, según dijo, un «efecto llamada» a que se siguieran vertiendo «de manera ilegal». «Teníamos que actuar dentro de nuestras competencias para exigir a otras administraciones que actúen en

las suyas» y por eso, comentó el alcalde, es un objetivo del equipo de Gobierno evitar los vertidos contaminantes en el término municipal. El alcalde aprovechó su participación en este foro para poner de relevancia el propósito del Gobierno municipal que encabeza de desarrollar la ciudad «de manera sostenible». Así, destacó la apuesta por la movilidad sostenible, reconociendo que es necesario desarrollar infraestructuras para evitar atascos y problemas de movilidad pero también fomentando el uso del transporte público. Del mismo modo, hizo énfasis en iniciativas «socialmente importantes» como la puesta en marcha del pivote único para los vecinos del Casco o la sustitución del bolseo «en la mitad del casco» por un sistema mixto con contenedores fijos y otros de quita y pon.



Hernando: "El sector privado tiene que hacer de músculo ejecutor de los planes que plantean los gobiernos"

Alberto Molero • original

El consejero de Fomento de Castilla-La Mancha, **Nacho Hernando**, ha destacado la importancia de la colaboración público-privada en la intervención que ha cerrado el foro 'El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha', **organizado por EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM y Aqualia** en Toledo, **en colaboración con el Ayuntamiento toledano y el Consorcio de la ciudad**.

En un diálogo junto al director territorial de Aqualia, **Matías Loarces**, moderado por la directora general de EL ESPAÑOL- EL DIGITAL CLM, **Esther Esteban**, **Hernando ha señalado al sector privado como "el músculo ejecutor de los planes que plantean los gobiernos"**.

Como ejemplo, el consejero ha citado **la gestión de los Fondos de Resiliencia** destinados a la rehabilitación eficiente que ha gestionado su Consejería y que **han supuesto "uno de cada cuatro euros" que han llegado a Castilla-La Mancha**. "A la hora de vehicular la ejecución de esos 320 millones de euros, **ha sido esencial el papel de las empresas** porque, sencillamente, no tenemos una delegación de Fomento en cada municipio", ha asegurado.

En el mismo sentido, **Matías Loarces ha citado el caso de la empresa mixta que mantiene Aqualia con la Diputación de Ciudad Real**, dedicada a "gestionar 102 municipios pequeños para que puedan adaptarse al nuevo marco regulatorio".

Respecto a la relación con la Junta, el director territorial de Aqualia ha destacado el papel de la administración de "velar por el cumplimiento de la legislación" y a partir de ahí trabajar codo con codo. **"Así se vio cuando colapsó la tubería de Picadas**. Fueron días angustiosos donde todo salió porque la gestión en colaboración funciona", ha agregado.

Otro desastre natural similar al de aquella DANA de septiembre de 2023 en septiembre ha sido el que ha ocurrido recientemente en Letur y donde **Aqualia ha tenido un papel muy importante pese a no ser la concesionaria del servicio de aguas**.

"Vimos el problema y tuvimos claro desde el primer momento que había que ir. El servicio de captación estaba arrasado y **en 24 horas logramos reponer el servicio de agua**", ha recordado.

Por la parte del Gobierno, **Hernando ha asegurado que el papel que se marcaron desde el principio era el de "coordinar la reconstrucción y la mejora"** con un primer paquete **19 millones de euros para las obras de emergencia más urgentes**.

Llegados a este punto, el consejero se ha mostrado **muy crítico con el papel de las confederaciones** a la hora de no autorizar las limpiezas de cauces: "No pueden decir que no hacen limpiezas y que si las hacen los ayuntamientos, los sancionan. Tiene que tener claro que deben ser parte de la solución".

Un momento de la intervención de Nacho Hernando. Javier Longobardo

Además, ha avanzado que **en el primer semestre de 2025 quedará fijada la obra hidráulica que permita que "crecidas de este tipo no se repitan"**. En este planteamiento ha considerado "imprescindible" introducir "mecanismos de defensa" ante los "tsunamis que llegan de los cerros y montes".

Otro de los puntos sobre los que ha versado este diálogo ha sido en la depuración como clave sobre la que se sostiene el ciclo integral de agua. En este proceso, Loarces ha subrayado **la responsabilidad que tienen los gestores como su empresa**.

"El agua que se coge en un embalse, se somete a potabilización y se transporta para el consumo urbano o industrial. De esa cantidad, **el 85 % va a una estación que los depura y lo devuelve al medio**. Al final, **los que estamos en medio, nos encargamos de potabilizar, distribuir,**



recoger, depurar y devolverla al medio", ha insistido.

Matías Loarces, director territorial de Aqualia, en la mesa que ha cerrado el foro.

Sobre este asunto, ha argumentado que **la eficiencia debe conseguirse "captando lo que realmente necesitamos, potabilizar de una manera eficiente y concienciar al ciudadano en que ahorre"**.

Por su parte, Nacho Hernando ha añadido la importancia de esa gestión eficiente en un país donde **"hoy llueve un 65 % menos que hace diez años"**. **"El agua no tiene color y los datos científicos tampoco. Si queremos afrontar los problemas, lo mejor es no discutir el diagnóstico porque España avanza hacia la desertización"**, ha concluido.

Durante la jornada, expertos del sector y representantes institucionales del más alto nivel han analizado **el papel que juegan las infraestructuras hidráulicas como herramientas clave en la lucha contra el cambio climático**. Igualmente, han abordado cómo los procesos digitales pueden ayudar a afrontar los nuevos desafíos de la crisis climática y han definido **estrategias para impulsar un desarrollo sostenible en la región**.



Matías Loarces, director territorial de Aqualia; Esther Esteban, presidenta ejecutiva de EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM y Nacho Hernando, consejero de Fomento de Castilla-La Mancha. Javier Longobardo



Duplicar las infraestructuras hidráulicas y hacerlo de forma urgente, clave en la lucha contra el cambio climático

F. Franco • original

Sequías, danas, filomenas son fenómenos que demuestran que el cambio climático es una realidad. Para mitigar y adaptarse a la nueva realidad es necesario invertir de forma intensiva en **infraestructuras hidráulicas**. Esta es la principal conclusión de la mesa que sobre infraestructuras del agua se ha celebrado en el marco del foro 'El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha', organizado por EL ESPAÑOL-EL DIGITAL CLM y Aqualia en Toledo. Francisco Rodríguez, segundo teniente de alcalde del Ayuntamiento de Illescas lo explicaba de forma muy gráfica: entre construir un colector o un polideportivo, los alcaldes deberán optar por un colector.

La concienciación de las administraciones sobre la necesidad de invertir para evitar que se repitan catástrofes como la sufrida en Valencia y en localidades de Castilla-La Mancha como Letur y Mira existe, lo que falta es **habilitar los recursos necesarios para financiar infraestructuras** como pueden ser los tanques y las balsas de tormentas.

Javier Longobardo

Descarbonizar la economía no es gratis; tenemos que invertir y no es barato, señalaba Jesús Martínez, director de la delegación de Aqualia en Castilla-La Mancha, que recordaba que existen informes que aseguran que en 2050 los costes asociados al cambio climático alcanzarán unos 250.000 millones de euros al año.

Por todo estos motivos, **cualquier inversión que hagamos urgente y extrema va a tener unos beneficios mucho más grandes que los costes que vamos a asumir**, aseguraba.

De la misma opinión es Fernando Payán, director técnico de Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha, que considera que para prevenir riesgos es necesario **duplicar las infraestructuras**.

En materia de carreteras hay autovías que no están en uso permanente y eso no nos extraña a nadie. **En carreteras hemos hecho infraestructuras por encima de lo necesario en determinado momento, pero que para usos puntuales son esenciales para evitar problemas. En agua tenemos que hacer lo mismo**, subrayaba a la vez que lamentaba que España, que ha sido un país pionero en infraestructura hidráulica, se encuentra en una situación crítica porque se necesita mucha inversión.

Un déficit de infraestructuras que tiene su origen en cómo se han repartido en España las competencias de agua. Creo que dejar en manos de ayuntamientos infraestructuras tan críticas como el abastecimiento y la depuración, especialmente en pequeños municipios, que requieren una supervisión y una revisión tan constante para disminuir ciertos riesgos ha sido un problema que venimos arrastrando durante muchos años, argumentaba el director técnico de Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha.

En este contexto, surge la necesidad de potenciar la colaboración público-privada para acometer las infraestructuras necesarias para mitigar el cambio climático. **A los ayuntamientos se nos encomiendan muchas veces funciones y competencias que ni sabemos ni podemos financiar. Aquí es necesario la colaboración público-privada especialmente de las administraciones que tienen la capacidad**, la competencia y los recursos, aseguraba Francisco Rodríguez, segundo teniente del Ayuntamiento de Illescas.

En este sentido, el alcalde de Tarancón, José López Carrizo, que recordaba que su municipio lleva invertidos 2,5 millones de euros en redes de saneamiento, además de en la falta de inversión **ponía también el foco en la gran obra civil que habría que acometer a nivel nacional**. Hay que hacer una redistribución nacional del agua porque no puede ser que llueva en Galicia y Cantabria o el norte y haya otras regiones como Murcia o provincias como Almería o comarcas como La Mancha sin agua, señalaba López Carrizo durante su intervención en la



mesa sobre infraestructuras del agua moderada por Javier Ruiz, director provincial de Onda Cero en Ciudad Real.

Javier Longobardo

El foro 'El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha', organizado por EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM y Aqualia en Toledo, en colaboración con el Ayuntamiento toledano y el Consorcio de la ciudad, se ha celebrado este miércoles en el Salón Rico de la capital.

Durante la jornada, expertos del sector y representantes institucionales del más alto nivel han analizado el papel que juegan las infraestructuras hidráulicas como herramientas clave en la lucha contra el cambio climático. Igualmente, han abordado cómo los procesos digitales pueden ayudar a afrontar los nuevos desafíos de la crisis climática y han definido estrategias para impulsar un desarrollo sostenible en la región.



Javier Ruiz, director provincial de Onda Cero en Ciudad Real moderó la mesa dedicada a las infraestructuras hidráulicas.





"Hay que cuidar el agua que tenemos, el efecto más directo del cambio climático lo sufre el ciclo del agua y es catastrófico"

Eusebio Cedena • original

"Hay que cuidar el agua que tenemos, el efecto más directo del cambio climático lo sufre el ciclo del agua y es catastrófico". Es una de las ideas centrales que se han abordado en la Mesa "Estrategias locales frente al cambio climático. Impulsando la sostenibilidad ambiental" del **Foro "El cambio climático, clave del futuro y la sostenibilidad en Castilla-La Mancha"** celebrado este miércoles en Toledo.

Esta necesidad de tomarse en serio el cambio climático y abordar con mayor eficiencia la gestión del agua la ha planteado **Zouhayr Arbib**, responsable del Área de Sostenibilidad del departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia, uno de los protagonistas de la mesa junto a la directora de la Agencia del Agua de la Junta de Castilla-La Mancha, **Mercedes Echegaray**, junto a la presidenta de Asaja Toledo, **Blanca Corroto**, y el alcalde de Yuncler y presidente de la Mancomunidad de la Sagra Baja, **Luis Miguel Martín**.

Todos los ponentes de esta mesa moderada por la periodista **Ana Isabel Albares** han coincidido en la importancia inexcusable de **mejorar** la gestión del agua, **optimizar** los recursos al máximo, **digitalizar** todo el proceso de uso y consumo y llevar a cabo las **inversiones** necesarias para cambiar el modelo actuar de "usar y tirar" por otro mucho más eficiencia centrado en la economía circular.

El foro 'El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha', **organizado por EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM y Aqualia** en Toledo, **en colaboración con el Ayuntamiento toledano y el Consorcio de la ciudad**, se ha celebrado este miércoles en el Salón Rico de la capital.

Durante la jornada, expertos del sector y representantes institucionales del más alto nivel han analizado **el papel que juegan las infraestructuras hidráulicas como herramientas clave en la lucha contra el cambio climático**. Igualmente, han abordado cómo los procesos digitales pueden ayudar a afrontar los nuevos desafíos de la crisis climática y han definido **estrategias para impulsar un desarrollo sostenible en la región**.

En este sentido, Mercedes Echegaray ha expuesto en la mesa la labor fundamental que lleva a cabo la Agencia del Agua de Castilla-La Mancha, centrada sobre todo en **apoyar la gestión de los planes hidrológicos de las Confederaciones Hidrográficas y ayudar a los municipios, especialmente los más pequeños**, a mejorar su gestión y crear las infraestructuras que necesitan.

Castilla-La Mancha, ha explicado la directora de la Agencia, participa en la **planificación de siete cuentas hidrográficas y apoya las necesidades de Castilla-La Mancha** y todas las medidas aplicables para afrontar el cambio climático.

Echegaray ha dicho, al respecto, que es imprescindible, a la vista de que las aportaciones están disminuyendo, **reducir los consumos y eliminar las pérdidas**. Actualmente, Castilla-La Mancha tiene un rendimiento del 75 por ciento y el objetivo más inmediato es alcanzar al menos el 80 por ciento.

"La vocación de la Agencia -ha afirmado la directora- es reducir las pérdidas, **prestar un servicio excelente** y que todo el que compre agua embotellada lo haga por capricho y no porque sea necesario".

Por su parte, Arbib ha destacado la **relación tan estrecha que existe entre el agua y el cambio climático**, con patrones de precipitación que, en estos momentos, "cuesta mucho prevenir" y con dos efectos fundamentales: inundaciones cada vez más graves y sequías más prolongadas en el tiempo.



La gestión eficiente de este problema es una necesidad imperativa y, en este sentido, **Aqualia**, tal como ha explicado su responsable del Área de Sostenibilidad, **trabaja con planes para mitigar estos efectos en el ciclo del agua**.

Desde este punto de vista se desarrollan proyectos claves en las comarcas de **Talavera y Hellín**, donde **Aqualia desarrolla numerosas tecnologías para mejorar la eficiencia, la calidad y la innovación en iniciativas de economía circular** y consumiendo muy poca energía.

Blanca Corroto, representante del sector primaria en la mesa, ha dicho que **"los agricultores somos los más sostenibles"**, incidiendo en la necesidad de conciencia a la sociedad para reducir el consumo del agua, una necesidad en la que el campo ya trabaja desde hace muchos años con explotaciones sostenibles y regadíos de gran eficiencia.

Corroto ha reivindicado un **Plan Hidrológico Nacional**, como Asaja viene planteando desde hace más de 30 años, y ha reclamado la ampliación de las zonas de regadío en Castilla-La Mancha, además de incrementar las inversiones en infraestructuras para ser más eficientes en la gestión de todo el ciclo del agua. La dirigente agraria defiende que **los agricultores y las mujeres son los que "mantienen los pueblos vivos", pero el sector primario "necesita agua"**.

Finalmente, **Luis Miguel Martín**, representante de una mancomunidad de 14 municipios en la provincia de Toledo y más de 60.000 personas, considera una necesidad inexcusable la **renovación de las redes en los pequeños municipios**, un trabajo que ya se está haciendo entre todas las Administraciones, y "sobre el que hay que incidir".

La digitalización, las infraestructuras, las inversiones y la creación de depósitos de almacenamiento de agua son otras reivindicaciones de los pueblos, que considera "clave" educar a los ciudadanos para optimizar recursos. **"Hay que ayudar a los pueblos a hacer todas estas obras, que cuestan mucho dinero"**, ha dicho el alcalde de Yuncler.

En definitiva, **"sin agua no hay futuro"**, como se ha puesto de relieve en la mesa, y por tanto las claves pasan de una manera fundamental por la optimización, aprovechando las sinergias y fondos que llegan de la Unión Europea, además de recuperar los ríos, invertir en infraestructuras, digitalizar todo el proceso del agua y evitar las fugas actuales, cifradas en España en unos 700 hectómetros cúbicos sólo en las redes de abastecimiento.

"Hay que cuidar el agua que tenemos" y "cambiar el modelo de usar y tirar por un modelo circular, y hay que hacerlo "con la ayuda y la colaboración de todos", tal como ha concluido la mesa.



Mesa sobre Estrategias locales frente al cambio climático. Impulsando la sostenibilidad



"La digitalización es la clave para lograr una gestión del agua eficiente y sostenible"

Alberto Molero • original

"La digitalización es la clave para lograr una gestión del agua eficiente y sostenible". Así de rotundos se han mostrado los intervinientes en la primera mesa del foro 'El Cambio Climático, Clave del Futuro y la Sostenibilidad en Castilla-La Mancha', organizado por EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM y Aqualia en Toledo, en colaboración con el Ayuntamiento toledano y el Consorcio de la ciudad, en el Salón Rico de la capital.

Antonio Gutiérrez, delegado de Aqualia en la provincia de Ciudad Real; José Julián Gregorio, alcalde de Talavera de la Reina; Emilio Bravo, alcalde de Mora y Javier Navarro, alcalde de Tomelloso, han coincidido en la revolución que ha supuesto la digitalización en la gestión del ciclo integral del agua a todos los niveles.

"El cambio de paradigma ha sido total", ha reconocido Gutiérrez, quien ha explicado como la herramienta **Aqualia Live** ha permitido a su empresa "crear pequeños modelos de cada servicio e integrarlos" con el objetivo de "gestionar con más eficiencia y sostenibilidad". Esto se traduce en "manejar información a tiempo real que nos permite actuar con prontitud ante cualquier incidencia", ha agregado.

Respecto a estos cambios, Gutiérrez ha desgranado el proyecto que el segundo PERTE del agua ha concedido a Aqualia en colaboración con la Diputación de Ciudad Real. En este sentido, ha explicado que por una parte, la Diputación gestionará una "línea transversal" con tres actuaciones: una que tiene que ver con el estudio hidrogeológico de las masas del agua para determinar su calidad y cantidad, otra que concierne a los planes de emergencia ante sequía de los municipios y una tercera de autorías hidráulicas en los pueblos donde ni Emaser -empresa de la Diputación- ni Aqualia están presentes para que conozcan sus volúmenes de pérdidas.

Por otra parte, el proyecto cuenta con una segunda parte en la que intervienen Emaser y Aqualia a través de actuaciones en el ciclo integral del agua tales como modelos digitales de las redes de abastecimiento y alcantarillado, o introducción de sensores para lograr recopilar información que permita establecer planes actuales y a futuro.

Antonio Gutiérrez, delegado de Aqualia en la provincia de Ciudad Real, junto al director de EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM.

Desde los ayuntamientos, los tres alcaldes han descrito los cambios que ha supuesto esta implementación digital en el día a día de los vecinos. En el caso de Talavera de la Reina, José Julián Gregorio ha destacado que en su ciudad ahora mismo "el 98 % de los contadores son inteligentes". Esto supone que los ciudadanos "puedan conocer casi a tiempo real si hay consumos excesivos provocados por una fuga", ha agregado, así como las empresas que ahora logran "minimizar los gastos ante posibles averías".

Javier Longobardo

Por su parte, Emilio Bravo ha ofrecido su doble punto de vista como alcalde de Mora y presidente de la Mancomunidad del río Algodor, la mayor de Castilla-La Mancha tanto en servicio por habitante como en volumen de poblaciones.

"Abastecemos a cerca de 150.000 habitantes a través de casi 500 km de tuberías con más de 600 seriales de telecontrol", ha asegurado. Como ejemplo de eficiencia, ha citado la concesión que tiene precisamente Aqualia para tratar el agua procedente del embalse de Almoguera: "Gracias a la digitalización y los sistemas de control, el 95 % de esa agua llega a los municipios" como el suyo, Mora que "con más de 10.000 habitantes supera los 500.000 metros cúbicos de consumo al año".

Un valor, el del agua, compartido por **Javier Navarro**. Para el regidor tomellosero, localidades como la suya, que "viven de la agricultura", tienen que "mirarse en el ejemplo de los agricultores, quienes llevan décadas aprovechando cada gota de agua".

Con ese ánimo de ahorro ha citado como en Tomelloso "hemos invertido 600.000 euros para renovar redes de abastecimiento", al tiempo que ha pedido que los ayuntamientos "podamos estar dentro de los PERTE del agua para ayudarnos a aprovechar esa eficiencia hídrica".

Javier Longobardo

Por último, los ponentes también han tratado **la oportunidad y el reto que supone la implantación de plantas de biogás** desde un punto de vista medioambiental y también económico.

Javier Navarro, Emilio Bravo y José Julián Gregorio. Javier Longobardo

Para José Julián Gregorio, en términos de sostenibilidad **es clave que "los acuíferos no se contaminen con purines u otros residuos del sector primario"** aprovechando este tipo de industria. En este sentido, ha asegurado que **es necesario plantearse "una reducción de la carga burocrática"** por parte de las administraciones. "En la comarca de Talavera hay empresas que llevan dos años esperando el OK de Desarrollo Sostenible", ha agregado.

En la misma línea, Bravo ha señalado la importancia de este tipo de industria en localidades como Mora ya que **"permite tratar los restos del olivo, sacar gas de ellos y generar puestos de trabajo"**, por lo que ha abogado a "poner las menores trabas posibles dentro de una normativa marcada por Europa que es muy garantista".

Mientras, Javier Navarro, primer edil de un pueblo donde "las alcohólicas tienen balsas de vinaza que podrían utilizarse como materia prima", ha señalado a la **"declaración prioritaria de este tipo de proyectos"** como solución para sortear esa carga burocrática.

Durante la jornada, expertos del sector y representantes institucionales del más alto nivel han analizado el papel que juegan las infraestructuras hidráulicas como herramientas clave en la lucha contra el cambio climático. Igualmente, han abordado cómo los procesos digitales pueden ayudar a afrontar los nuevos desafíos de la crisis climática y han definido estrategias para impulsar un desarrollo sostenible en la región.



Javier Navarro, alcalde de Tomelloso; Emilio Bravo, alcalde de Mora; Emilio Bravo, alcalde de Mora; Antonio Gutiérrez, delegado de Aqualia en Ciudad Real; José Julián Gregorio, alcalde de Talavera de la Reina y Alberto Morlanes, director de EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM.
Javier Longobardo



Las imágenes más destacadas del foro sobre sostenibilidad y cambio climático celebrado en Toledo Javier Longobardo



Antonio Gutiérrez, delegado de Aqualia en la provincia de Ciudad Real, junto al director de EL ESPAÑOL - EL DIGITAL CLM.



SmVaK oznámil nové ceny vody a investice v roce 2025



info

[Richard Kutěj](#) 30. 11. 2024

Představenstvo společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava schválilo novou výši vodného a stočného, která bude platit od 1. ledna 2025.

Vodné a stočné se příští rok zvýší o 3,89 % a bude činit 137,92 korun včetně 12% DPH. "V nových cenách se odráží především náklady na opravy a obnovu vodárenské infrastruktury, nebo personální náklady. Do obnovy a rozvoje vodohospodářské infrastruktury bude směřovat dle plánu více než jedna miliarda korun," uvedl mluvčí společnosti Marek Síbrt.

Nová cena za odběr pitné vody (vodné) pro zákazníky na Frýdecko-Místecku, Karvinsku, Novojičínsku a Opavsku bude činit 70,78 korun za metr krychlový včetně 12% DPH, cena za odvádění a čištění odpadních vod bude nově 67,14 korun včetně DPH. U vodného představuje meziroční rozdíl 3,59 koruny (5,34 %), u stočného 1,58 koruny (2,41 %). Souhrnně jde o 5,17 koruny, tedy 3,89 % včetně 12% DPH. Souhrnně činí nové vodné a stočné 137,92 korun včetně 12% DPH.

VODNÉ A STOČNÉ 2025: V části Moravskoslezského kraje zdraží na 137,92 Kč



Cena vody na Frýdecko-Místecku, Karvinsku, Novojičínsku a Opavsku stoupne od ledna příštího roku o 5,17 Kč na 137,92 Kč za metr krychlový včetně DPH. Zvýšení činí 3,89 procenta a odráží především náklady na opravy a obnovu vodárenské infrastruktury nebo personální náklady. ČTK to sdělil mluvčí společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava (SmVaK) Marek Síbrt.

„Navýšení se pohybuje okolo aktuálně předpokládané meziroční míry inflace v zemi. Naším cílem nadále zůstává poskytovat zákazníkům vysoce kvalitní služby v požadovaném rozsahu za přiměřenou cenu odrážející náklady na jejich poskytování. Nadále zůstáváme výrazně pod úrovní sociálně únosné ceny stanovené pro příští rok pro náš kraj,“ uvedl generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička. Sociálně únosná cena, jak ji definuje Státní fond životního prostředí ČR, pro kraj na příští rok činí 174,57 Kč za metr krychlový.

„V součtu obnovujících oprav a investic směřuje do zajištění dodávek kvalitní pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní více než jedna miliarda Kč. Téměř 425 milionů Kč poputuje v roce 2025 do oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod, více než

329 milionů do vodovodních sítí a 193 milionů do páteřního výrobního a distribučního systému pro dodávky pitné vody v regionu – Ostravského oblastního vodovodu,” uvedl Síbrt.

SmVaK Ostrava jsou největší vodárenskou firmou v Moravskoslezském kraji a patří také mezi největší v zemi. Vodu dodávají více než 730.000 lidí zejména na Frýdecko-Místecku, Karvinsku, Novojičínsku a Opavsku, ale také například do části Olomouckého kraje nebo do pohraniční oblasti Polska.

Společnost má téměř 900 zaměstnanců. Loni firma vytvořila čistý zisk 405,1 milionu Kč, což bylo o 31,2 milionu méně než v roce 2022. Výnosy související s vodním a stočným firmě meziročně vzrostly o 594 milionů na 3,43 miliardy Kč. Vlastníkem firmy je španělská společnost Aqualia Czech sídlící v Madridu.

Česká televize: Zdražování vody napříč regiony



[Min 14:50](#)

ena vody na Frýdecko-Místecku, Karvinsku, Novojičínsku a Opavsku stoupne od ledna příštího roku o 5,17 Kč na 137,92 Kč za metr krychlový včetně DPH. Zvýšení činí 3,89 procenta a odráží především náklady na opravy a obnovu vodárenské infrastruktury nebo personální náklady. ČTK to sdělil mluvčí společnosti Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava (SmVaK) Marek Síbrt.

„Navýšení se pohybuje okolo aktuálně předpokládané meziroční míry inflace v zemi. Naším cílem nadále zůstává poskytovat zákazníkům vysoce kvalitní služby v požadovaném rozsahu za přiměřenou cenu odrážející náklady na jejich poskytování. Nadále zůstáváme výrazně pod úrovní sociálně únosné ceny stanovené pro příští rok pro náš kraj,“ uvedl generální ředitel SmVaK Ostrava Anatol Pšenička. Sociálně únosná cena, jak ji definuje Státní fond životního prostředí ČR, pro kraj na příští rok činí 174,57 Kč za metr krychlový.

„V součtu obnovujících oprav a investic směřuje do zajištění dodávek kvalitní pitné vody a odvádění a čištění vody odpadní více než jedna miliarda Kč. Téměř 425 milionů Kč poputuje v roce 2025 do oblasti kanalizací a čistíren odpadních vod, více než

329 milionů do vodovodních sítí a 193 milionů do páteřního výrobního a distribučního systému pro dodávky pitné vody v regionu – Ostravského oblastního vodovodu,” uvedl Síbrt.

SmVaK Ostrava jsou největší vodárenskou firmou v Moravskoslezském kraji a patří také mezi největší v zemi. Vodu dodávají více než 730.000 lidí zejména na Frýdecko-Místecku, Karvinsku, Novojičínsku a Opavsku, ale také například do části Olomouckého kraje nebo do pohraniční oblasti Polska.

Společnost má téměř 900 zaměstnanců. Loni firma vytvořila čistý zisk 405,1 milionu Kč, což bylo o 31,2 milionu méně než v roce 2022. Výnosy související s vodným a stočným firmě meziročně vzrostly o 594 milionů na 3,43 miliardy Kč. Vlastníkem firmy je španělská společnost Aqualia Czech sídlící v Madridu.

El Consejo de Gobierno del Cabildo adjudica, entre otros acuerdos, la redacción de la estrategia de movilidad sostenible para Anaga y las becas de Inmersión Lingüística

Dos millones de euros para evitar fugas de agua en doce municipios

DIARIO DE AVISOS
Santa Cruz de Tenerife

El Cabildo de Tenerife ha adjudicado una subvención de dos millones de euros para mejorar las redes de abastecimiento de los 12 municipios de menos de 20.000 habitantes de la Isla. La medida beneficiará a unas 83.000 personas, que verán mejorado su acceso al agua potable. Así lo anunciaron ayer el vicepresidente primero, Lope Alfonso (PP), y el vicepresidente segundo, José Miguel Ruano (CC), tras el Consejo de Gobierno.

La distribución se ha realizado siguiendo los criterios del Fondo Canario de Financiación Municipal e integrará a Buenavista, El Rosario, El Tanque, Fasnia, Garachico, La Guancha, La Matanza de Acentejo, La Victoria de Acentejo, Los Silos, San Juan de la Rambla, Santa Ursula y Vilaflor de Chasna. Las acciones incluyen la instalación de tecnologías avanzadas, como sistemas de telecontrol y caudalímetros, que permitirán un control más eficiente de las redes y la detección rápida de fugas.

Por otra parte, se dio luz verde a la adjudicación del expediente de contratación para el diseño de una estrategia de movilidad sostenible en la Reserva de la Biosfera de Anaga. La adjudicación del contrato, por 170.000 euros, establece doce meses para contar con este plan redactado, dijo Ruano, quien recordó la reciente licitación de un sistema de control inteligente en el parque, una herramienta tecnológica que controlará los vehículos que circulan por él.

Otros acuerdos se centraron en adjudicar a FCC Aqualia las obras de acometidas de aguas residuales y abastecimiento del complejo Taoro y estación de bombeo (fase 2 y 3) en Puerto la Cruz, por 439.000 euros; así como el convenio con el Ayun-



LOPE AENSO Y JOSÉ MIGUEL RUANO. TRAS LA CELEBRACIÓN DEL CONSEJO DE GOBIERNO DEL CABILDO. DA

tamiento de Los Realejos, por 1,25 millones, para sufragar parcialmente la construcción de una piscina municipal y un complejo deportivo en Realejo Alto.

Asimismo, se adjudicaron los contratos, por 3,8 millones de euros, para la gestión de los servicios de Becas de Inmersión Lingüística que beneficiarán a

cerca de 400 escolares, quienes se podrán formar en Estados Unidos, Canadá, Irlanda y Francia. Mientras, en el área de Carreteras, se aprobó la licitación de la redacción de proyectos para mejorar la seguridad vial en 28 vías por 300.000 euros.

En el área de Acción Social, se invertirá 4,895 millones, entre 2025 y 2027 para mantener y fortalecer el programa Tenerife Isla Solidaria, con el objetivo de potenciar y concienciar sobre el voluntariado y el tejido asociativo en la Isla.

VIAJEROS Y PARO

En otro orden, el Cabildo mostró su "preocupación" con el nuevo registro de viajeros impulsado por el Ministerio de Interior, que ha venido a "complicar mucho más la operatividad" de las empresas y no aporta "nada nuevo ni nada útil", subrayó Afonso. Mientras, la presidenta, Rosa Dávila, resaltó que Tenerife vuelva a registrar una caída del paro juvenil, por debajo de los 4.000 jóvenes. "El nivel más bajo en los últimos 15 años", apuntó.

CONSEJO DE GOBIERNO

Plan para reducir las pérdidas de agua en 12 de los 31 municipios

La inversión de 2 millones financiará la conexión a la red para beneficiar a 83.000 vecinos de los ayuntamientos con menos de 20.000 habitantes

JOSÉ DOMINGO MÉNDEZ
Santa Cruz de Tenerife

Un plan financiado con dos millones de euros permitirá reducir las pérdidas de agua en 12 municipios de menos de 20.000 habitantes para beneficiar a unos 83.000 vecinos de Tenerife. La subvención permitirá mejorar las redes de abastecimiento y el acceso al agua potable. Lo informaron ayer, en ausencia por motivos de agenda de la presidenta, Rosa Dávila, los vicepresidentes del Cabildo, Lope Afonso y José Miguel Ruano.

La distribución de los fondos sigue los criterios del Fondo Canario de Financiación Municipal, que toma en cuenta factores como características demográficas, extensión, recursos y capacidad de gestión. Los municipios beneficiados son Buenavista del Norte (129.044 euros), El Rosario (357.580), El Tanque (88.000), Fasnia (97.103), Garachico (134.848), La Guancha (144.154), La Matanza de Acentejo (196.307), La Victoria de Acentejo (200.281), Los Silos (130.105), San Juan de la Rambla (130.485), Santa Úrsula (317.224) y Vilaflores de Chasna (74.863).

Las acciones contempladas incluyen la instalación de tecnologías avanzadas, como sistemas de telecontrol y caudalímetros, que permitirán un control más eficiente de las redes y la detección rápida de fugas.

TURISMO Y DEPORTES. En Turismo se adjudicó a FCC Aqualia SA el contrato para las obras de aguas residuales y abastecimiento del Hotel Taoro, que incluyen una estación de bombeo en el Puerto la Cruz. La inversión ronda los 439.000 euros y tiene un plazo de ejecución de cuatro meses.

En Deportes, el Consejo dio luz verde al convenio con el Ayuntamiento de Los Realejos por 1.250.000 euros para sufragar parcialmente las obras de una piscina municipal y un complejo deportivo en Realejo Alto. Asimismo, se aprobó una adenda de modificación del convenio con el Ayuntamiento de Santa Cruz para la ampliación en una nueva pista del polideportivo San Antonio, en Ofra.



Un ejemplar de la amenazada *Violeta de Guajara* en el Parque Nacional del Teide.

dran formar en Estados Unidos, Canadá, Irlanda y Francia. En Carreteras se aprobó la licitación de la redacción de los proyectos para mejorar la seguridad vial en 28 carreteras por 300.000 euros. Finalmente, en Innovación una aportación de 1,2 millones de euros permitirá al Parque Científico y Tecnológico de Tenerife (PCTT) ejecutar acciones para captar empresas tecnológicas y el fomento de empleo de alta cualificación.

OTROS ASUNTOS. El Consejo dio el visto bueno a la contratación de la redacción del diseño de una estrategia de movilidad sostenible en la Reserva de la Biosfera de Anaga por 170.000 euros y con doce meses para tenerlo. En el Sector Primario se bonifican hasta el 100% (0 euros) como desde 2021 los cursos del plan de formación agraria.

REGISTRO Y 'BASURAZO'. Lope Afonso mostró su «preocupación» con el nuevo registro de viajeros impulsado por el Ministerio de Interior ya que ha venido a «complicar mucho más la operatividad» de las empresas. Por su parte, José Miguel Ruano, calificado de «rígido» la subida en la tasa de recogida de basuras porque no promueve el reciclaje. «Va a producir efectos sobre el conjunto de los vecinos, los que reciclan y los que no».

Dentro del área de Cooperación Municipal y Vivienda se adjudicó el contrato para la redacción y dirección de la mejora del eje del Casco-Barrio La Salud en La Laguna, a la empresa Cívica Ingenieros SL por un importe de 93.000 euros.

BECAS Y CARRETERAS. Fueron adjudicados los contratos, con un importe total de 3,8 millones de euros, para la gestión de los servicios de las Becas de Inmersión Lingüística que beneficiarán a cerca de 400 escolares, quienes se po-

El Cabildo invierte 2 millones de euros para reducir las pérdidas de agua en 12 municipios y beneficiar a más de 83.000 personas

El Cabildo invierte 2 millones de euros para reducir las pérdidas de agua en 12 municipios y beneficiar a más de 83.000 personas. El Consejo de Gobierno adjudica el servicio de las Becas de Inmersión Lingüística para que casi 400 jóvenes aprendan idiomas en el extranjero. El Cabildo de Tenerife ha adjudicado una subvención de dos millones de euros para mejorar las redes de abastecimiento de los 12 municipios de menos de 20.000 habitantes de la Isla.

original



View Larger Image

El Cabildo invierte 2 millones de euros para reducir las pérdidas de agua en 12 municipios y beneficiar a más de 83.000 personas

El Consejo de Gobierno adjudica el servicio de las Becas de Inmersión Lingüística para que casi 400 jóvenes aprendan idiomas en el extranjero

El **Cabildo de Tenerife** ha adjudicado una subvención de dos millones de euros para mejorar las redes de abastecimiento de los 12 municipios de menos de 20.000 habitantes de la Isla. La medida beneficiará a unas 83.000 personas que residente en estas localidades, que verán mejorado su acceso al agua potable. Así lo han informado el vicepresidente primero, **Lope Afonso**, y el vicepresidente segundo, **José Miguel Ruano**, en una rueda de prensa celebrada tras el Consejo de Gobierno.

La distribución de los fondos se ha realizado siguiendo los criterios del **Fondo Canario de Financiación Municipal**, que toma en cuenta factores como las características demográficas, la extensión del municipio, los recursos disponibles y su capacidad de gestión. Esto permite asegurar una asignación equitativa y ajustada a las necesidades específicas de cada ayuntamiento. Los municipios beneficiados por esta inversión son Buenavista del Norte, El Rosario, El Tanque, Fasnia, Garachico, La Guancha, La Matanza de Acentejo, La Victoria de Acentejo, Los Silos, San Juan de la Rambla, Santa Úrsula y Vilaflor de Chasna. Las **acciones** contempladas incluyen la instalación de tecnologías avanzadas, como sistemas de telecontrol y caudalímetros, que permitirán un control más eficiente de las redes y la detección rápida de fugas. Este enfoque no solo optimizará el uso del agua, sino que también contribuirá a la sostenibilidad del recurso a largo plazo.

Turismo y Deportes

Dentro del área de **Turismo**, se adjudicó a la entidad FCC Aqualia S.A. el contrato para las obras de Acometidas de aguas residuales y abastecimiento del Complejo Taoro y estación de bombeo (fase 2 y 3) en el municipio de Puerto la Cruz. La actuación supone una inversión que ronda los 439.000 euros y tiene un plazo de ejecución de cuatro meses.

En el área de **Deportes**, el Consejo de Gobierno dio luz verde al convenio con el Ayuntamiento de Los Realejos, por un importe de 1.250.000 euros, para sufragar parcialmente las obras de construcción de una piscina municipal y un complejo deportivo en Realejo Alto. Asimismo, se aprobó una adenda de modificación del convenio de cooperación administrativa entre el Cabildo de Tenerife y el Ayuntamiento de Santa Cruz para la ejecución del programa Pistas Multideporte en la isla de Tenerife. La ampliación del convenio inicial para incluir una nueva pista en el polideportivo San Antonio refleja el compromiso del Cabildo con la promoción del deporte base y la mejora de las infraestructuras deportivas en zonas urbanas.

Dentro del área de **Cooperación Municipal y Vivienda**, se adjudicó el contrato para la redacción del proyecto y dirección de las obras de Mejora del eje del Casco-Barrio La Salud, en el término municipal de La Laguna, a la empresa Cívica Ingenieros S.L. por un importe de 93.000 euros, aproximadamente.

Becas y Carreteras

Medio	Diario de Tenerife	Fecha	04/12/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	151	V. Comunicación	455 EUR (478 USD)
Pág. vistas	906	V. Publicitario	171 EUR (179 USD)

Dentro del área de **Educación**, se adjudicaron los contratos, con un importe total de 3,8 millones de euros, para la gestión de los servicios de las **Becas de Inmersión Lingüística** que beneficiarán a cerca de 400 escolares, quienes se podrán formar en Estados Unidos, Canadá, Irlanda y Francia. Las **becas** permiten realizar estudios de idiomas al alumnado en el extranjero bajo tres modalidades diferentes que incluyen estancias anuales y trimestrales. Además, en el área de **Carreteras**, se aprobó la licitación de la redacción de los proyectos destinados a mejorar la seguridad vial en 28 carreteras de la isla por un importe que ronda los 300.000 euros. Finalmente, en el área de **Innovación**, se aprobó una aportación de 1,2 millones de euros para el **Parque Científico y Tecnológico de Tenerife (PCTT)**, con el objetivo de ejecutar acciones destinadas a la captación de empresas tecnológicas y el fomento de empleo de alta cualificación.

Habr  pleno extraordinario de Cangas el lunes y el PP ironiza sobre la urgencia

Los populares aseguran que nunca salió de su boca su oposición a la sesión | Sin embargo dudaron de que fuera necesario intervenir con tanta rapidez en el depósito de Coiro

JUAN CALVO
Cangas

El pleno extraordinario que la alcaldesa de Cangas tenía pendiente de convocar para aprobar el proyecto del depósito de agua de Coiro se celebrará el próximo lunes, a las 20.00 horas. Lo confirmó ayer la concejala de Obras y Servicios, la socialista Sagrario Martínez, tras consultar con la alcaldesa Araceli Gestido (BNG). La intención primera del gobierno era celebrar el pleno el martes pasado, pero cuestiones burocráticas lo impidieron. También se baraj  la posibilidad de celebrarlo hoy, pero había problemas para que acudieran al mismo concejales del BNG. Así que, al final, se optó por lunes, manteniendo la hora de los plenos ordinarios, la de las 20.00 horas, cuando al alcaldesa pudo ponerlo en un horario diferente y más  gil. De he-



Pleno de Cangas. | Gonzalo Núñez

cho, que la mayoría de los Concellos celebren plenos por la mañana no es consecuencia ni de un capricho ni de un antojo, sino por cuestiones de efectividad, ya que

ese pueden despachar los asuntos del pleno que lo requiera en el mismo día. Una cuestión de economía procesal, que se diría en la administración de justicia.

El PP estaba preocupado. Niega que de su boca hubiese salido que no tenía quería celebrarlo. Sin embargo, el gobierno mantiene que el PP rechazó la posibi-

lidad de pasar el pleno ordinario a la fecha del 3 de febrero con el propósito de ahorrarse un pleno (una sesión extraordinaria supone un gasto extra, porque hay que pagar a los concejales por asistencia). El PP lo impidió. Además, en el último pleno, en el ordinario del viernes pasado, el PP s  que dijo abiertamente que no consideraba urgente la situación del depósito de Coiro, incluso ironizaron sobre la misma.

El PP volvió ayer a preguntar cuándo se iba a celebrar el pleno y vuelve a ironizar sobre la situación del depósito de Coiro, «esa obra que por culpa del PP _dicen ellos mismos_ Cangas y Moa a van a quedar sin agua».

La concejala de Obras y Servicios, Sagrario Martínez, recuerda que si la Diputación de Pontevedra hubiese sacado a tiempo en su boletín oficial la obra, no hubiese sido necesario el pleno extraordinario. Recuerda, además, que para que vaya a pleno hay que contar también con el informe del arquitecto.

Los técnicos de la concesionaria del ciclo del agua, la UTE Gestión Cangas, sostienen que si existe peligro de que Cangas quede sin agua si revientan las válvulas dañadas y obsoletas del depósito.

Las tensiones políticas marcan el pleno de noviembre en Medina del Campo

El debate sobre la subida de tarifas y la adhesión a la Red de Ciudades AVE destacan en una sesión marcada por declaraciones polémicas y avances en accesibilidad cultural. El último pleno municipal del mes de noviembre de Medina del Campo estuvo marcado por el enfrentamiento político, con declaraciones subidas de tono y la discusión de varios puntos clave que afectan al municipio.

original



Grupo de Gobierno // Foto De la Fuente

- Advertisement -

El debate sobre la subida de tarifas y la adhesión a la Red de Ciudades AVE destacan en una sesión marcada por declaraciones polémicas y avances en accesibilidad cultural

El último pleno municipal del mes de noviembre de **Medina del Campo** estuvo marcado por el **enfrentamiento político**, con declaraciones subidas de tono y la discusión de varios puntos clave que afectan al municipio.

Entre los temas más destacados, se aprobó por unanimidad una **moción de UNICEF España y UNICEF Castilla y León en defensa de la infancia**, así como **cambios en recursos turísticos y tarifas de escuelas infantiles**, también respaldados unánimemente. Sin embargo, el debate se tornó más tenso al abordar la **actualización de tarifas de agua**, donde la oposición mostró su rechazo a la subida, calificándola como una «**carga innecesaria**» para los vecinos.

El ambiente se encendió cuando surgieron **comentarios controvertidos como alusiones a ETA**, que generaron **indignación en algunos concejales**. Uno de los ediles pidió **evitar la frivolidad de temas serios**, mientras que desde la bancada del equipo de Gobierno se defendió la necesidad de ciertas medidas ante contratos pendientes desde 2014. La **actualización de tarifas**, argumentaron, responde a la obligación contractual con la empresa gestora del agua, Aqualia.

Se destacó la adhesión de Medina del Campo a la Red de Ciudades AVE, una medida que, según la concejala Olga Mohíno, podría **impulsar el sector turístico** al facilitar paquetes dinámicos de viajes, alojamientos y experiencias. Esta iniciativa busca **atraer mayor afluencia de visitantes**, aprovechando la conexión de alta velocidad de la localidad.

Otro punto crítico fue la **gestión de residuos sólidos**, donde se debatió sobre el incremento de tasas y su repercusión económica. La normativa estatal, según se expuso, **obliga a asumir el coste total de la recogida**, aunque algunos grupos acusaron al Gobierno local de aplicar medidas «radicales» en nombre del cambio climático. Otros defendieron que estas normativas están alineadas con compromisos europeos en sostenibilidad.

En el ámbito cultural, se aprobó un **plan para mejorar la accesibilidad de espacios** como el auditorio municipal y el Centro Cultural Simón Ruiz. Entre las medidas se incluyen **sistemas de bucles magnéticos para personas con discapacidad auditiva, mejoras en la movilidad y la adecuación de butacas**. Aunque no todas las mociones fueron aprobadas, **los avances en este aspecto fueron bien recibidos**.

El pleno dejó claro que, pese a **los avances en algunos temas, la polarización política sigue siendo un factor predominante en las sesiones municipales**, dificultando el consenso en cuestiones cruciales para Medina del Campo.

La rotura accidental de una tubería en Nerja forma un 'géiser'

Ignacio Martín • [original](#)



'Géiser' en Nerja / M.H.

Nerja/Los operarios de la empresa Aguas Narixa, servicio municipal de [Nerja](#), trabajaban en la zona del paseo marítimo de [Burriana](#) en la tarde de este miércoles para realizar arreglos puntuales cuando, **por accidente**, han dañado una tubería con una maquinaria. El conducto ha provocado un **'géiser'**. Y el incidente se ha resuelto sin provocar destrozos en los comercios y viviendas de la zona, según ha podido confirmar este periódico.

Los trabajadores de la empresa municipal de Aguas han agujereado por error un tubo que conecta la **estación de bombeo de la playa de Burriana con la depuradora de aguas residuales en Nerja**. La nueva instalación está ubicada en el arroyo de la Fuente del Badén, es decir, a más de dos kilómetros de distancia del lugar del incidente.

Al ser un conducto de impulsión que tiene que remontar el agua hacia arriba, esta ha salido disparada debido a la alta presión, formando una **fuerza natural, un 'géiser'**. El agua ha recorrido parte de la zona, sin provocar ningún daño material, aunque sí ha hecho que los vecinos se acercaran hasta la zona para ver lo sucedido, según han añadido varios testigos.

El Consistorio nerjeño ha aclarado que la avería "no ha durado más de una hora" y que "la empresa cuenta con infraestructuras preparadas para estos posibles contratiempos. Así, se ha proporcionado una **tubería alternativa para no interferir en el suministro del servicio, que se da con normalidad**", han explicado.

La empresa ha aclarado que la rotura **estará totalmente reparada para mañana** y que no ha generado incidentes, únicamente ha dejado restos de agua y tierra en la zona. También se ha confirmado que no ha afectado al funcionamiento de la estación de bombeo ni al de la planta depuradora.

Los trabajadores de la empresa pública Tragsa, dependiente del Ministerio de Agricultura, han acudido al lugar para **coordinar** los trabajos de reparación y agilizar la reparación de la red.

Noticias relacionadas

Un camarero salva la vida a una octogenaria que se atragantaba con un trozo de comida en Nerja: "Todo fue muy rápido"

La rotura de una tubería de saneamiento provoca un géiser de 20 metros en Nerja

Eugenio Cabezas • [original](#)

La rotura de una tubería de saneamiento ha provocado este miércoles un espectacular géiser de casi 20 metros de altura en el extremo oriental del paseo marítimo de Burriana en Nerja. La avería ha sido provocada, de manera accidental, por unos operarios de la empresa mixta Aguas de Narixa S. A., participada al 50% entre el Ayuntamiento y Aqualia, cuando trataban de reparar otra conducción que pasa por la zona.

La maquinaria ha dañado uno de los dos tubos de impulsión desde la estación de bombeo de aguas residuales de la playa de Burriana hacia [la depuradora de Nerja, situada en la zona de Aguahierro, a casi dos kilómetros](#) de distancia. Debido a la alta presión que lleva la tubería para remontar el agua residual, con la rotura se ha producido una gran columna de agua residual, que ha recorrido parte del vial rodado de la playa nerjeña, tal y como ha podido grabar José Daniel Cano, vecino del municipio costero más oriental de la provincia.

Este residente ha explicado que pasaba por la zona cuando ha visto la enorme columna de agua. Según Cano ha estado echando agua alrededor de una hora. Sin embargo, operarios de Aguas de Narixa han dicho a SUR, a pie de la zona dañada, que han sido menos, como una media hora, «hasta que se ha podido cortar el bombeo y hacerlo por el otro tubo».

No en vano, en el entorno del barranco que conecta Burriana con la planta depuradora se instalaron dos tuberías por si ocurrían averías como la de este miércoles. Operarios de la empresa pública Tragsa, dependiente del Ministerio de Agricultura, han acudido al lugar para coordinar los trabajos de reparación de la tubería dañada. No obstante, el incidente, a pesar de su espectacularidad, no ha provocado daños en los numerosos negocios de hostelería del entorno de Burriana, que están funcionando con normalidad, tal y como ha podido constatar este periódico.



Ampliar

Imagen de la columna de agua que ha provocado la rotura de la tubería, este miércoles en Nerja. JOSÉ DANIEL CANO

Únicamente hay restos del agua residual en la calzada, así como la acumulación de tierra y barro caídos de la montaña donde ha golpeado el agua lanzada a gran presión. Los operarios de la empresa mixta Aguas de Narixa S. A. se están ocupando ahora de reparar la tubería dañada, aunque era necesario evacuar previamente toda el agua que había en la enorme zanja.

Así, no han podido precisar cuánto tiempo les llevará la reparación de la avería. Los operarios han insistido en que la situación no afecta al funcionamiento de la estación de bombeo ni de la planta depuradora, que siguen siendo gestionadas por el Ministerio de Agricultura [más de cuatro años después de su entrada en funcionamiento](#).

□ Operarios de la empresa mixta Aguas de Narixa S. A., este miércoles en la zona.

□ Eugenio Cabezas

Una alumna de Benalup-Casas Viejas gana premio nacional de dibujo de Aqualia

Gema Fuentes, estudiante de 5º de Primaria del CEIP Tajo de las Figuras en Benalup-Casas Viejas, ha sido galardonada en un concurso nacional de dibujo organizado por la empresa Aqualia. Este certamen, centrado en el medioambiente y el aprovechamiento de los recursos naturales, contó con la participación de numerosos alumnos de distintos centros educativos del país.

Escrito por Jesús M. López • [original](#)



Gema Fuentes, estudiante de 5º de Primaria del CEIP Tajo de las Figuras en Benalup-Casas Viejas, ha sido galardonada en un concurso nacional de dibujo organizado por la empresa Aqualia. Este certamen, centrado en el medioambiente y el aprovechamiento de los recursos naturales, contó con la participación de numerosos alumnos de distintos centros educativos del país.

El premio fue entregado a Gema en un acto celebrado en el centro educativo, donde estuvo acompañada por sus compañeros de clase, su tutora, el director del colegio, Manuel Coronil, y su madre. La ceremonia contó con la presencia del alcalde de Benalup-Casas Viejas, Antonio Cepero, la delegada municipal de Educación, Tamara Manzorro, y la jefa de servicio de Aqualia en el municipio, Rita Duarte.

Durante el acto, el alcalde felicitó a Gema por el logro obtenido y animó a los alumnos a continuar participando en iniciativas como esta. Asimismo, aprovechó la ocasión para abrir una ronda de preguntas con los estudiantes del CEIP Tajo de las Figuras, fomentando el diálogo y la interacción con los jóvenes.

Envíanos tus vídeos, fotos, denuncias y noticias por WhatsApp (645 33 11 00)



Presentación de la programación de Navidad en el Zoo de Jerez.

El Zoo en Navidad: nevadas, bola gigante y hasta un tren

● Jaime Espinar presenta la programación especial que comenzará el jueves 12 de diciembre con la llegada de 'Asad' Emisario Real

Redacción JEREZ

El teniente de alcaldesa de Servicios Públicos y Medio Ambiente, Jaime Espinar, ha presentado en el Centro de Conservación de la Biodiversidad 'Zoobotánico de Jerez-Alberto Durán' la programación de Navidad impulsada por el Ayuntamiento en sus instalaciones, que incluye distintas novedades como la 'nevada' en la entrada principal, actividades lúdicas de educación medioambiental y un tren especial de Navidad en el interior del recinto, entre otras.

"Será una Navidad especial porque será la primera como Centro de Conservación de la Biodiversidad y porque contaremos con un stand informativo sobre la causa de Martín Joya. Su familia tiene todo nuestro apoyo en sus iniciativas de recaudación de fondos para la investigación de la enfermedad", ha indicado Jaime Espinar. Junto al stand informativo y de generación de fondos a través de 'merchandising', también habrá otros stands de asociaciones de la ciudad que tienen el mismo fin de recaudación de fondos para la investigación de enfermedades catalogadas como 'raras'.

Una amplia programación de carácter familiar

La programación se iniciará el 12 de diciembre y finalizará el 5 de enero. Como ha destacado Jaime Espinar, "Jerez tiene una manera única de sentir la Navidad a tra-

vés de las zambombas y del flamenco. Y también nuestra ciudad tiene en el 'Centro de Conservación de la Biodiversidad Zoobotánico de Jerez-Alberto Durán' una manera especial de vivir la Navidad para los más pequeños y para los jóvenes de la casa, cuya visita en Navidad es tradición".

Por ello, cada año desde el gobierno local "impulsamos un programa de actividades que procuramos que sea más completo y divertido, aprovechando el parón escolar de vacaciones para el disfrute en familia de una de las joyas medioambientales y de conservación de especies que tiene Andalucía en nuestro Zoobotánico".

Igualmente, Espinar ha agra- decido a Eventos La Fábrica, que es padrino de los flamencos del Zoobotánico, su apoyo como patrocinador de la programación. "Es un gran honor participar en las actividades navideñas que se van a celebrar en el Zoobotánico y un orgullo que el Ayuntamiento apueste por dar más contenido y mejoras a este centro. Entre las novedades en las que estamos trabajando está la 'nevada' cada media hora, no son los copitos de corcho, sino micro-espuma que no hace daño al Medio Ambiente y la gran bola gigante, destacando los títeres y muchas actividades participativas. Nos hace mucha ilusión aportar nuestro granito de arena a la magia de la Navidad en Jerez", ha indicado José Carlos Haro, gerente de Eventos

La Fábrica.

Títeres y actividades de Educación Ambiental

El programa de actividades comienza el próximo jueves 12 de diciembre a las 12.30 horas con el recibimiento de Asad, Emisario Real de los Reyes Magos, y de los camellos de los Reyes Magos que descansan cada Navidad en el Zoobotánico desde 2011.

Así, 14 y 15 de diciembre, y desde el 21 de diciembre al 5 de enero, el horario de atención de Asad a los niños y niñas que quieran llevar sus cartas para los Reyes Magos será de 12 horas a 14 horas, con las excepciones de los días 25 de diciembre y 1 de enero.

También los días 14 y 15 de diciembre y desde el 21 de diciembre al 5 de enero, con la excepción también reseñada de los días 25 de diciembre y 1 de enero, se han organizado las siguientes actividades:

Nevada Navideña. Todos los días, cada 30 minutos, en horario de 11:45 horas a 14:15 horas.

Charlas de Vida Salvaje. Todos los días, de 11:30 horas a 14:30 horas, en distintos puntos del recinto.

Pintacaras Navideño. Plaza Félix Rodríguez de la Fuente, junto a los chimpancés, de 11.30 horas a 14 horas, todos los días.

Photocall Navideño. Todos los días, en la entrada principal.

Bola de Navidad Gigante. De 11:30 horas a 14:30 horas, los días 14, 23, 27, 30, 31 y 3 de enero. En el parque infantil.

Tren de la Navidad. De 11:30 horas a 14:30 horas, los días 15, 22, 28 y 4 de enero. Salida desde la entrada principal.

Teatro de Títeres Navideño. A las 13 horas, el día 21 'Alejandra y sus Dragones' y el día 29, 'El Grinch'. Parque infantil.

Visita al Depósito de Aguas del Tempul. De 10:30 horas a 14 horas, los días 26 de diciembre y 2 de enero, con la colaboración de Aquajerez.

Concurso de Dibujo Navideño. Toda la jornada y durante todos los días, en la tienda de souvenirs.

Todas las actividades se podrán disfrutar sin coste extra, es decir, con la adquisición del ticket de entrada. El calendario y horarios detallados de las actividades podrán consultarse en la web oficial www.zoobotanicojerez.com.

Una de las novedades junto al tren será la nevada, que será cada 30 minutos en el horario comprendido entre las 11.45 horas y las 14.15 horas. Este tren no será el habitual que existía hace años en el Zoobotánico. Espinar ha informado de que el gobierno municipal está trabajando para incorporar con una nueva concesión un tren interior en las instalaciones durante todo el año y como un atractivo más de las instalaciones para los visitantes.

"Igualmente, recordamos que se puede incluir en las cartas a los Reyes Magos en sus regalos familiares el 'Carnet del Club de Amigos del Zoobotánico', por un precio muy reducido de 43,50 euros, "para poder disfrutar todo el año de las instalaciones y que se puede obtener cómodamente desde la web del parque".

LA FUNCIÓN DE SOSTENIBILIDAD COMO EJE ESTRATÉGICO: GUÍA PRÁCTICA PARA EMPRESAS



Madrid, 04 de diciembre de 2024.

En un momento donde la sostenibilidad se posiciona como un pilar fundamental para la competitividad y la resiliencia de las empresas, DIRSE - Asociación Española de Directivos de Sostenibilidad (ASG), ha lanzado su [10º toolkit DIRSE](#) sobre la Función de los Directivos de Sostenibilidad en colaboración con KPMG. Esta guía práctica busca dotar a los profesionales de herramientas útiles para estructurar e integrar la sostenibilidad de manera efectiva en sus organizaciones, alineándose con normativas como la CSRD y abordando desafíos estratégicos en empresas de todos los tamaños.

El toolkit se basa en entrevistas y *focus groups* realizados con profesionales de sostenibilidad de empresas cotizadas, familiares y PYMES, aportando datos prácticos adaptados a las necesidades empresariales actuales. A lo largo de sus páginas, se analiza la evolución de la función de sostenibilidad, que ha pasado de ser operativa a convertirse en estratégica, y se incluyen ejemplos reales de empresas como Sacyr, Freixenet y LAR España.

A lo largo de los años, las direcciones de sostenibilidad han evolucionado mucho, desde sus inicios como áreas de gestión ambiental hasta convertirse en departamentos estratégicos que abordan los retos y oportunidades derivados de la transición ecológica y las nuevas normativas, como la reciente Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD).

ESTADO DEL ARTE EN LAS DIRECCIONES DE SOSTENIBILIDAD

En este contexto, DIRSE y KPMG han trabajado conjuntamente para crear un documento que analiza cómo la sostenibilidad ha evolucionado de ser una función operativa a convertirse en un eje estratégico. Este estudio aborda hitos clave como la incorporación

de los criterios ASG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza) y el impacto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) en las estrategias empresariales.



Ana Gascón Ramos, presidenta de DIRSE, afirmó: “Esta guía es una herramienta indispensable para los directores de sostenibilidad que enfrentan el desafío de transformar sus organizaciones hacia modelos de negocio más responsables y sostenibles. Proporciona un marco claro y ejemplos prácticos que inspiran a actuar con visión estratégica y transversalidad”.

Asimismo, la presidenta subrayó: “La sostenibilidad ha pasado de ser una función relativamente periférica hace algunos años a convertirse en un aspecto estratégico. Este cambio refleja una comprensión más profunda de los impactos ASG sobre la operación, la reputación y el éxito de las organizaciones” Por su parte, Ramón Pueyo, socio y líder de Sostenibilidad y Gobierno Corporativo de KPMG España, afirmó: “La sostenibilidad ya no es solo una cuestión ética o de cumplimiento, sino un factor clave para la resiliencia y generación de valor para el éxito a largo plazo de todas las compañías. Esta guía ofrece una hoja de ruta clara para convertirla en una ventaja competitiva”.

CASOS PRÁCTICOS DE EMPRESAS LÍDERES

Con un enfoque práctico y transversal, [la guía](#) está diseñada para empresas de todos los tamaños y ofrece recomendaciones para alinear la sostenibilidad con los objetivos corporativos, cumplir con las regulaciones y maximizar el impacto positivo en todas las áreas de negocio. Además, incluye ejemplos de empresas como Sacyr, Freixenet y LAR España, que demuestran cómo una integración efectiva de la sostenibilidad genera beneficios estratégicos y competitivos.



En la presentación celebrada el lunes 11, Ramón Pueyo Viñuales, Partner y Head of Sustainability and Corporate Governance Services en KPMG España, y Sonsoles Díaz Castaño, Sustainability & Climate Change Senior Consultant en KPMG, ofrecieron un análisis detallado sobre el estado actual de las direcciones de sostenibilidad, las influencias internas y externas que enfrentan, y sus roles dentro de los Consejos de Administración y otras áreas corporativas.

Durante la jornada, Pueyo presentó una hoja de ruta sobre la función del directivo en el ámbito ASG, explicando cómo las empresas pueden preparar sus direcciones de sostenibilidad para adaptarse a normativas como la CSRD. Asimismo, destacó la importancia de la proximidad con áreas estratégicas, como la dirección financiera, y subrayó que la monitorización y la transversalidad son palancas clave para maximizar la aportación de valor.

El evento contó con una mesa redonda moderada por Susana Posada, vicepresidenta de DIRSE y CEO en Aubrens Europa, en la que participaron expertos como Marta Gil de la Hoz (Sacyr), Rocío Torres (Atlético de Madrid), Jon Armentia Mendaza (LAR España) y Pedro Rodríguez Medina (Aqualia). Los ponentes compartieron sus experiencias, ofreciendo una visión clara de los desafíos y oportunidades que enfrentan las empresas en sus direcciones de sostenibilidad.

RETOS Y APRENDIZAJES



Un punto clave abordado por todos los participantes fue que la integración de los criterios ASG en la estrategia empresarial es fundamental para abordar los aspectos financieros, sociales y ambientales, transformando su posición en el organigrama. Asimismo, las regulaciones de la UE, como la CSRD, tienen un impacto significativo en la rendición de cuentas en materia de sostenibilidad y en la gestión empresarial. Además, la adopción de un modelo organizativo exige una mayor interlocución con departamentos y

niveles jerárquicos, priorizando la sostenibilidad como motor de innovación y competitividad más allá del cumplimiento normativo.

Durante el encuentro, también se destacó cómo las PYMES, a pesar de sus limitaciones de recursos, están adoptando prácticas sostenibles como una ventaja competitiva. Esto se refleja en una mayor eficiencia operativa, la reducción de costes mediante modelos de economía circular y el acceso a nuevos mercados.

Carlos Arango, director general de DIRSE, cerró el acto agradeciendo la colaboración entre las empresas para fortalecer la figura del dirse. Además, enfatizó que la evolución del área de sostenibilidad ha sido un proceso progresivo, marcado por cambios significativos en la forma en que las organizaciones abordan su responsabilidad social y ambiental. Esta transformación refleja un cambio de enfoque corporativo: de una visión reactiva y centrada en el cumplimiento a una estrategia proactiva, integral e innovadora. Cada vez más, las empresas se comprometen con la creación de valor sostenible y con una contribución positiva al bienestar social y ambiental global.

UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE PARA LA SOSTENIBILIDAD

Con este lanzamiento, DIRSE reafirma su compromiso de apoyar a los profesionales en su labor diaria, proporcionando herramientas que les permitan mejorar su desempeño y aportar valor a sus organizaciones. Este toolkit fomenta la transversalidad y la proximidad con áreas estratégicas como la dirección financiera, destacando la monitorización y la integración de la sostenibilidad en la estrategia global de la empresa.

Aquí, puedes descargar la [guía](#) y la [presentación](#) del evento y en el canal de YouTube de DIRSE, donde también puedes ver la [grabación completa](#) del evento.

Revolucionando la desalación: Innovaciones de Filtralite® y Aqualia para un futuro sostenible

El webinar del 3 de diciembre de 2024 celebrado ayer, organizado por Filtralite® e iAgua, abordó los desafíos de la desalación moderna y presentó innovaciones tecnológicas que prometen transformar el pretratamiento en plantas desalinizadoras. David Estua presentó el potencial de Filtralite®, un medio filtrante de arcilla expandida desarrollado por Saint-Gobain, que redefine los estándares de eficiencia y durabilidad en pretratamientos de desalación.

Filtralite • original

Contenido premium



WEBINAR

Fecha
3 DE DICIEMBRE, 2024

Hora
16:00h (CET)

Eficiencia y reducción de costes en desalación: la experiencia de Aqualia y Filtralite

DAVID ESTUA PÉREZ
Sales Manager Iberia & Latam de Filtralite®

JUAN ARÉVALO VILCHES
Jefe de Proyecto del Dpto. de Innovación y Tecnología de Aqualia

FILTRALITE® | **SAINT-GOBAIN** | **iagua**

Traducción simultánea y certificados de asistencia disponibles

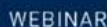
El webinar del 3 de diciembre de 2024 celebrado ayer, organizado por Filtralite® e iAgua, abordó los desafíos de la desalación moderna y presentó innovaciones tecnológicas que prometen transformar el pretratamiento en plantas desalinizadoras.

Conducido por David Escobar, socio de iAgua, y con presentaciones detalladas de **David Estua Pérez**, Sales Manager de Filtralite®, y **Juan Arévalo Vilches**, Project Manager en Aqualia, el evento ofreció un enfoque técnico y práctico para optimizar procesos y reducir costes en un sector crítico para el abastecimiento hídrico global.

Redefiniendo los estándares en pretratamiento de desalación

David Estua presentó el potencial de Filtralite®, un medio filtrante de arcilla expandida desarrollado por Saint-Gobain, que redefine los estándares de eficiencia y durabilidad en pretratamientos de desalación. Este material, caracterizado por su estructura altamente porosa y su gran superficie específica de más de 5000 m²/m³, es el resultado de un proceso de fabricación que incluye la combustión de arcillas noruegas a 1.200 °C, seguida de un triturado y cribado cuidadosos. «Filtralite tiene una mayor porosidad en comparación con la arena, lo que proporciona una mayor capacidad de retención de sólidos, permitiendo operar durante más tiempo antes de realizar la fase de contralavado», señaló. «Estas propiedades, junto con su elevada resistencia mecánica, lo convierten en una alternativa superior a medios tradicionales como arena y antracita».

La innovación de Filtralite® radica en su capacidad para prolongar las carreras de filtración hasta cinco veces más que los medios convencionales, minimizando así la necesidad de contralavados y reduciendo significativamente el consumo de agua y energía. Este material puede configurarse en sistemas monocapa o bicapa, ofreciendo flexibilidad y adaptabilidad para diferentes tipos de plantas desalinizadoras.







Eficiencia y reducción de costes en desalación: la experiencia de Aqualia y Filtralite



DAVID ESTUA PÉREZ
Sales Manager Iberia & LATAM en Filtralite

Filtralite tiene una **mayor porosidad** en comparación con la arena, lo que proporciona una mayor capacidad de retención de sólidos, permitiendo **operar durante más tiempo** antes de realizar la fase de contralavado."

Un caso emblemático destacado por Estua fue la planta desalinizadora de Marbella, donde Filtralite® permitió incrementar la capacidad de producción en un 33% sin requerir modificaciones en la infraestructura existente. Este aumento se logró manteniendo el número de contralavados anual, un beneficio crucial para optimizar tanto los costes operativos como el impacto ambiental. Filtralite® no solo contribuyó a mejorar la calidad del agua de salida, sino que también extendió la vida útil de los filtros, consolidándose como una solución sostenible y rentable para el sector. «Los ahorros de energía e incremento de producción con Filtralite generan amortizaciones inferiores a 4 años. Se optimizan diseños, lo que permite incrementar la carga de filtración más de un 30%, a la vez que mejoran todos los indicadores de filtración».

De la prueba piloto a la realidad: Innovación en acción con Aqualia

Juan Arévalo, Project Manager del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia, presentó cómo esta empresa ha integrado tecnologías avanzadas de pretratamiento, como Filtralite®, para transformar la operación y eficiencia de sus plantas desalinizadoras. Su presentación destacó el recorrido desde pruebas piloto hasta implementaciones a escala industrial, un enfoque clave para validar la eficacia y sostenibilidad de nuevas tecnologías en contextos reales.

El Centro de Innovación en Desalación de Aqualia, ubicado en Denia, desempeñó un papel central en estas evaluaciones. Utilizando agua del río Racons, caracterizada por su alta variabilidad en carga de sólidos y composición, el centro somete a Filtralite® a pruebas rigurosas en condiciones extremas: «Realizamos ensayos de nuevos medios filtrantes para pretratamiento en desalación en comparación con el estado del arte, que consideramos como la arena-antracita. Filtralite es capaz de producir notablemente más agua, con lo cual vamos a ser capaces de reducir costes operativos», explicó. Este entorno desafiante no solo permite comparar el rendimiento del material frente a medios tradicionales como arena y antracita, sino también explorar configuraciones óptimas para maximizar su capacidad de retención de sólidos y minimizar la pérdida de carga.

WEBINAR





Eficiencia y reducción de costes en desalación:

la experiencia de Aqualia y Filtralite



JUAN ARÉVALO VILCHES

Jefe de Proyecto del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia

“

Tras el escalado a planta real, Filtralite es uno de los medios de referencia que **Aqualia** tiene funcionando en diversas plantas, no solo como **pretratamiento de desalación**, sino también en **aguas potables y residuales**.”

Las pruebas realizadas en una planta piloto multicolumna, diseñada para operar con velocidades de filtración de entre 7 y 21 m/h, revelaron resultados sobresalientes. Filtralite® demostró ser capaz de prolongar las carreras de filtración hasta un 70% más que los medios tradicionales, manteniendo una calidad de agua de salida superior. Además, estas pruebas confirmaron una reducción notable en el consumo de agua y energía durante los contralavados, resaltando su impacto en la sostenibilidad operativa.

Arévalo también destacó la integración exitosa de Filtralite® en la planta desalinizadora de Denia, donde su implementación mejoró significativamente la calidad del agua de entrada a las membranas de ósmosis inversa. Esta mejora redujo el bioensuciamiento, extendiendo la vida útil de las membranas y disminuyendo los costes asociados a su limpieza y reemplazo: «Tras el escalado a planta real, Filtralite es uno de los medios de referencia que Aqualia tiene funcionando en diversas plantas, no solo como pretratamiento de desalación, sino también en aguas potables y residuales».

Más allá de los beneficios operativos, Filtralite® ha demostrado su capacidad para optimizar diseños y reducir el tamaño y número de filtros necesarios en nuevas plantas, generando ahorros sustanciales en CAPEX y OPEX. Según Arévalo, en proyectos recientes, la inversión en esta tecnología se ha amortizado en menos de cuatro años, consolidándola como una solución innovadora y económicamente viable para la desalación sostenible.

Filtralite® es un medio filtrante de arcilla expandida desarrollado por Saint-Gobain, que redefine los estándares de eficiencia y durabilidad en pretratamientos de desalación

Preguntas que importan: Desafíos resueltos con Filtralite®

La sesión de preguntas y respuestas cerró el *webinar* con un intercambio dinámico, en el que la interacción entre los asistentes y los ponentes enriqueció los temas tratados. Tanto David Estua como Juan Arévalo respondieron con profundidad y ejemplos concretos, demostrando la flexibilidad y eficacia de Filtralite® en contextos operativos reales.

Uno de los temas iniciales abordó el manejo de los filtros al final de su vida útil. David Estua destacó que, debido a la resistencia y durabilidad de Filtralite®, su ciclo de vida es significativamente más largo que el de los medios tradicionales. Cuando es necesario reemplazarlo, puede gestionarse como residuo o, en algunos casos, reutilizarse dependiendo de las condiciones específicas de la instalación. Esta capacidad refleja el compromiso sostenible de la tecnología, reduciendo la generación de desechos y maximizando el retorno ambiental de su uso.

Otra consulta técnica se enfocó en el rendimiento de Filtralite® en condiciones químicamente adversas. Estua explicó que su composición cerámica le confiere una resistencia excepcional

frente a contaminantes agresivos como hidrocarburos y metales pesados. Esto lo posiciona como una solución robusta tanto para desalación convencional como para aplicaciones más exigentes, incluyendo la industria Oil & Gas, donde la estabilidad del medio filtrante es crítica.

Juan Arévalo respondió a preocupaciones relacionadas con el impacto ambiental de las descargas de lavado de los filtros. Apoyándose en los resultados obtenidos en Denia, subrayó que Filtralite® requiere menos agua y energía en los contralavados, reduciendo el volumen y la carga contaminante de las descargas. Este beneficio es especialmente relevante en escenarios donde las regulaciones ambientales son estrictas y el cumplimiento es crucial.

WEBINAR





Eficiencia y reducción de costes en desalación:

la experiencia de Aqualia y Filtralite



JUAN ARÉVALO VILCHES

Jefe de Proyecto del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia

“

Tras el escalado a planta real, Filtralite es uno de los medios de referencia que **Aqualia** tiene funcionando en diversas plantas, no solo como **pretratamiento de desalación**, sino también en **aguas potables y residuales**.”

Un aspecto destacado de la sesión fue el debate sobre la capacidad de Filtralite® para manejar altos niveles de manganeso en aguas subterráneas. Estua explicó que los lechos filtrantes de Filtralite® pueden personalizarse para optimizar la eliminación de metales pesados, superando significativamente la eficiencia de medios como arena y zeolita. Esto, combinado con su menor necesidad de mantenimiento, lo convierte en una opción preferida en situaciones de alta carga de contaminantes.

Finalmente, una pregunta centrada en el manejo microbiológico generó una respuesta detallada de Arévalo. Un asistente planteó la posibilidad de que la alta porosidad de Filtralite® pudiera favorecer el crecimiento de microorganismos en los poros y afectar a las membranas de ósmosis inversa. Arévalo aclaró que, con un diseño adecuado del sistema, este fenómeno no representa un riesgo. Por el contrario, en ciertos casos, esta propiedad puede actuar como un estabilizador biológico, mejorando la calidad del agua tratada y la eficiencia general del proceso.

Esta sesión dejó claro que Filtralite® no solo resuelve problemas técnicos, sino que también aborda preocupaciones ambientales y operativas de manera integral, consolidándose como una solución versátil y sostenible para los desafíos más complejos en desalación y tratamiento de agua.

La innovación de Filtralite® radica en su capacidad para prolongar las carreras de filtración hasta cinco veces más que los medios convencionales

Filtralite: Catalizador de innovación en desalación y sostenibilidad

La sesión concluyó con un mensaje claro y contundente: **Filtralite® no es simplemente un material filtrante, sino una solución integral que está revolucionando el pretratamiento en desalación** y ampliando los límites de lo posible en términos de sostenibilidad, eficiencia y adaptabilidad.

Las presentaciones de David Estua y Juan Arévalo, respaldadas por datos concretos y

aplicaciones prácticas, demostraron que Filtralite® supera significativamente los estándares actuales. No se limita a optimizar indicadores específicos, como la duración de las carreras de filtración o la reducción de costes operativos, sino que propone un enfoque holístico. Este enfoque integra la innovación tecnológica para abordar retos ambientales, económicos y operativos de manera simultánea, adaptándose a las crecientes demandas de la industria hídrica.

El impacto de Filtralite® se extiende más allá de las plantas desalinizadoras. Su capacidad para manejar condiciones extremas, desde altas cargas de sólidos hasta contaminantes industriales agresivos, lo posiciona como una solución robusta y versátil. Estas cualidades, combinadas con una reducción comprobada en el consumo de agua y energía, refuerzan su papel en el desarrollo de infraestructuras hídricas sostenibles.

La participación activa del público durante el *webinar* reflejó un interés creciente por tecnologías que combinen eficiencia operativa y responsabilidad ambiental. Filtralite®, como se destacó repetidamente, es un ejemplo de cómo la innovación puede catalizar un cambio significativo en la gestión hídrica global.

Este evento reafirmó el papel central de la innovación en la construcción de un futuro hídrico resiliente. Con Filtralite® liderando el camino hacia soluciones más prácticas e inteligentes, se plantea una respuesta sólida a los desafíos actuales y futuros del sector del agua.

WEBINAR

Eficiencia y reducción de costes en desalación:

la experiencia de Aqualia y Filtralite

Fecha
3 DE DICIEMBRE, 2024

Hora
16:00h (CET)



DAVID ESTUA PÉREZ
Sales Manager Iberia & Latam de Filtralite®



JUAN ARÉVALO VILCHES
Jefe de Proyecto del Dpto. de Innovación y Tecnología de Aqualia





Traducción simultánea y certificados de asistencia disponibles

Aqualia presenta sus soluciones digitales e innovadoras frente a la crisis de estrés hídrico de Canarias en "CANAGUA 2024"

La Feria Internacional CANAGUA 2024 está organizada por el Cabildo de Gran Canaria. La compañía apuesta por la innovación, la digitalización y la sostenibilidad como ejes de su presencia en la feria para hacer frente a los grandes desafíos del agua. Con episodios de calor cada vez más frecuentes, escasez de lluvias y agotamiento de los acuíferos, cada gota cuenta.

original

La Feria Internacional CANAGUA 2024 está organizada por el Cabildo de Gran Canaria

- La compañía apuesta por la innovación, la digitalización y la sostenibilidad como ejes de su presencia en la feria para hacer frente a los grandes desafíos del agua
- La empresa, que contó un stand de 45 m² en el pabellón de agua y una elevada representación comercial, tuvo una destacada participación en el programa de conferencias, con intervenciones de sus expertos en ponencias y mesas de debate donde se analizaron a fondo las principales líneas de desarrollo del PERTE de digitalización del ciclo del agua en Canarias a través del proyecto Digital Island, su plataforma tecnológica Aqualia LIVE y sus proyectos I+D+i

Con episodios de calor cada vez más frecuentes, escasez de lluvias y agotamiento de los acuíferos, cada gota cuenta. En este marco, **Aqualia acude a CANAGUA 2024**, la Feria Internacional de referencia del sector de las renovables y el agua, organizada por el Cabildo de Gran Canaria, para **presentar sus soluciones digitales e innovadoras destinadas a un mejor aprovechamiento de los recursos hídricos**.

La empresa, que contó un stand de 45 m² en el pabellón de agua y una elevada representación comercial, tuvo una destacada participación en el programa de conferencias, con intervenciones de sus expertos en ponencias y mesas de debate donde se analizaron a fondo las principales líneas de desarrollo del PERTE de digitalización del ciclo del agua en Canarias a través del proyecto Digital Island, su plataforma tecnológica Aqualia LIVE y sus proyectos I+D+i.

Daniel J. Sánchez, responsable de la digitalización y nuevas tecnologías en Canarias, Andalucía y Murcia, intervino en la **mesa redonda Estrategias y proyectos en materia de digitalización en el ciclo integral del agua**. La apertura de la misma fue realizada por parte de la representante de MITECO M^a Luisa Serrano Pérez, y estuvo centrada en el estado de implantación del PERTE nacional de digitalización.

Durante su ponencia, Sánchez explicó cómo la digitalización de los servicios urbanos del agua es un reto clave que debe permitir que el ciclo integral del agua alcance mayores cotas de sostenibilidad, en línea con la Agenda 2030 de Naciones Unidas, y que hoy en día no se puede entender prestar un servicio tan esencial como es el agua sin ayudar a las personas.

Asimismo, **Estefanía Bautista**, jefa de proyecto del departamento de I+D+i de Aqualia, **intervino con Canarias: epicentro del desarrollo de soluciones innovadoras para obtener agua de alta calidad a partir de fuentes convencionales**. Bautista explicó a los presentes proyectos como REWISE o SEA4VALUE, ambos desarrollados en el centro de innovación WAVE donde está ubicada la desaladora de La Caleta en Adeje.

Autoridades del Cabildo de Gran Canaria, tales como los consejeros Miguel Hidalgo o Marcos Lorenzo, así como Carmelo Santana, gerente del Consejo Insular de Aguas de la isla, se acercaron al stand de Aqualia para conocer estas innovadoras soluciones.

El proyecto Digital Island

A Aqualia le han sido adjudicados cinco proyectos PERTE en las dos convocatorias que ha promovido el Ministerio, con un total de 54 millones de euros, que suponen casi 43 millones

en ayudas. Dentro de estos proyectos se encuentra **Digital Island, que beneficiará a 240.000 habitantes de 9 municipios de las islas de Gran Canaria y Tenerife**, un proyecto presentado en agrupación de entidades entre las que se encuentra el Consejo Insular de Aguas de Tenerife (CIATF), y que consta de 3 bloques de actuaciones bien diferenciados, coincidentes con las tipologías que publicó el Ministerio en sus bases.

Los objetivos que persigue Aqualia junto con el resto de administraciones y entidades involucradas en el proyecto es en primer lugar, digitalizar las redes e instalaciones de los 9 municipios, de tal forma que se mejore la eficiencia en el uso del agua. Además, ayudar a mitigar en la medida de lo posible los efectos del cambio climático, mediante la elaboración de los planes de sequía; llegar a las zonas rurales o de más dispersión a través de la implantación de la telelectura, siempre dentro de la transparencia con el Observatorio del Agua, y aplicando poniendo en marcha en los municipios de la plataforma AqualiaLive.

Aqualia LIVE

Aqualia Live es una **plataforma diseñada en torno al Big Data y la Inteligencia Artificial**, que controla en tiempo real todos los procesos que se llevan a cabo en el ciclo urbano del agua, desde su captación hasta el saneamiento. Los datos que las redes y los contadores recogen están disponibles a un simple clic gracias a la red de sensores repartidos por la red de abastecimiento y saneamiento. De esta manera, desde el centro de control de Aqualia se controla y supervisa tanto el consumo de las instalaciones municipales y los grandes consumidores, como información en tiempo real de diversos aspectos, lo que conlleva una mejora en la gestión de los recursos disponibles, la anticipación en el conocimiento y resolución de incidencias y reclamaciones.

Entre las diferentes aplicaciones que operan de manera interconectada en Canarias, se encuentra Aqualia Water Analytics (AWA). *Gracias a ella y mediante Inteligencia Artificial y tecnologías de Big Data, podemos analizar la cantidad de agua suministrada, los caudales y presiones en la red y la información procedente de la telelectura de consumos domiciliarios, afirma Sánchez. Los sensores repartidos por toda la red controlan, no solo la cantidad de agua suministrada, sino también su calidad a través de datos que diariamente se reciben de la red de abastecimiento. Este innovador sistema transforma los datos en información de valor, toma sus propias decisiones gracias a la inteligencia artificial incorporada y sirve como soporte para la gestión diaria del servicio de aguas.*

Fuente www.aqualia.com



España se posiciona como líder en el Programa Marco de I+D+i europeo con más de 3400 M en financiación

España se ha consolidado como un actor clave en el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea, logrando más de 3400 millones de euros en proyectos competitivos. En un evento reciente en Bruselas, se destacó que España ocupa el tercer lugar en retorno y lidera el 16% de los proyectos colaborativos.

Redacción • original



España se ha consolidado como un actor clave en el Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea, logrando más de 3400 millones de euros en proyectos competitivos. En un evento reciente en Bruselas, se destacó que España ocupa el tercer lugar en retorno y lidera el 16% de los proyectos colaborativos. La participación española ha evolucionado significativamente desde 1984, reflejando un compromiso sólido con la investigación y la innovación.

España se posiciona como un actor clave en la investigación e innovación europea

Uno de cada tres proyectos del Programa Horizonte Europa incluye participación española, un aumento significativo respecto al anterior marco

Recientemente, se llevó a cabo un evento en Bruselas que destacó la evolución de la participación española en los Programas Marco de I+D+i de la Unión Europea desde su inicio en 1984. En la actualidad, España ha logrado consolidarse como uno de los principales protagonistas de Horizonte Europa. Según los datos más recientes, entre 2021 y 2023, las entidades españolas han alcanzado un impresionante retorno del 11,7%, colocándose en el tercer puesto dentro de la Unión Europea.

Además, España se destaca con un 16% en proyectos colaborativos de I+D+i y ocupa el segundo lugar en número de participaciones. De hecho, más de una de cada tres propuestas financiadas por este programa cuenta con participación española, lo que representa un aumento superior al 30% respecto al anterior Programa Marco.

España lidera en proyectos europeos de I+D+i colaborativos

Análisis del evento y testimonios destacados

El evento fue organizado por el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI), el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Entre los ponentes se encontraban figuras relevantes como **Teresa Riesgo**, secretaria de Innovación del Ministerio de Ciencia; **Francisco Javier Moreno Fuentes**, vicepresidente del CSIC; **José Moisés Martín Carretero**, director general del CDTI;

Izaskun Lacunza, directora general de FECYT; y **Joanna Drake**, directora general para las Políticas Públicas de la Comisión Europea.

A lo largo del evento, se revisaron los hitos más significativos en la trayectoria española dentro del Programa Marco. Los participantes compartieron sus experiencias, evidenciando cómo España ha pasado de ser un socio modesto a convertirse en un líder confiable. Las autoridades presentes subrayaron el impacto positivo que estos programas han tenido en el Sistema Español de Investigación e Innovación y reafirmaron el compromiso del gobierno español con estas áreas.

FECYT reafirma su papel fundamental en la comunicación científica con el Premio Especial Tercer Milenio

Liderazgo tecnológico y áreas destacadas

Se resaltó también el liderazgo español en diversas áreas tecnológicas, incluyendo: Clúster 4 (industria), Clúster 5 (clima), Clúster 6 (alimentación, bioeconomía y medio ambiente), así como energías renovables y tecnologías avanzadas. Esta capacidad fue analizada por entidades como el **CSIC**, **AQUALIA**, **ESTEYCO**, y la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**.

Evolución histórica en los Programas Marco

El cuarto Programa Marco (1994-1998) marcó un cambio significativo al aumentar su presupuesto y temáticas. España realizó esfuerzos notables para adaptar sus estructuras, lanzando iniciativas como la Oficina Española de Ciencia y Tecnología en Bruselas (SOST) y programas formativos para gestores. Esto impulsó nuestra participación en campos cruciales como biotecnología y salud.

Durante el séptimo Programa Marco (2007-2013), se establecieron metas ambiciosas que llevaron a España a liderar el **10,7%** de los proyectos colaborativos con un retorno del **8,3%**. Estas cifras continuaron mejorando con Horizonte 2020, donde España lideró el **17%** de los proyectos participados.

A medida que nos acercamos al décimo Programa Marco que reemplazará a Horizonte Europa en 2027, se están evaluando diversas mejoras e implementaciones necesarias para seguir avanzando.

La noticia en cifras

Cifra	Descripción
3400 M	Monto obtenido por España en proyectos competitivos
11,7%	Porcentaje de retorno alcanzado por entidades españolas entre 2021 y 2023
16%	Porcentaje que representa España como líder en proyectos colaborativos de I+D+i
30%	Aumento en la participación española en propuestas financiadas respecto al anterior Programa Marco

Jesús Maza reclama aumentar las inversiones y mejorar la gobernanza para abordar los nuevos retos legislativos a los que se enfrenta el sector del agua urbana

El presidente de AEAS ha participado en las sesiones técnicas (ST-27) Agua y economía circular: nueva Directiva de tratamiento de aguas residuales y (ST-25) Políticas y planificación del agua: agua y adaptación. Dentro de esta edición de CONAMA, AEAS también organiza y modera el encuentro Mujeres y liderazgo en el sector del agua.

original

El presidente de AEAS ha participado en las sesiones técnicas (ST-27) Agua y economía circular: nueva Directiva de tratamiento de aguas residuales y (ST-25) Políticas y planificación del agua: agua y adaptación. Dentro de esta edición de CONAMA, AEAS también organiza y modera el encuentro Mujeres y liderazgo en el sector del agua.



jesus maza conama aeas

El presidente de la Asociación Española de Empresas Gestoras de Agua Urbana (AGA-AEAS), Jesús Maza, ha participado en la apertura de la sesión técnica (ST-27) Agua y economía circular: nueva directiva de tratamiento de aguas residuales y ha intervenido en la sesión (ST-25) Políticas y planificación del agua: agua y adaptación, que se han celebrado hoy dentro del 17º Congreso Nacional del Medio Ambiente (CONAMA 2024).

Durante su intervención en la sesión ST-27, el presidente de AEAS ha destacado que la nueva Directiva sobre el Tratamiento de Agua Residuales Urbanas (TARU) introduce objetivos muy ambiciosos, que el sector debe cumplir en unos plazos muy ajustados. Por ello, su trasposición implica un gran reto de gobernanza para nuestro país, tanto por el complejo marco competencial que tenemos, como por el desafío económico que supone, dada la necesidad de construcción de nuevas infraestructuras o de renovación de las que sea necesario.

En ese sentido, ha recalcado que, aunque España goza actualmente de unos servicios de agua urbana muy satisfactorios, en los últimos años el sector ha sufrido un continuado déficit de inversiones, lo que ha llevado consigo el envejecimiento de las infraestructuras. Ante el riesgo de perder los niveles actuales de calidad de los servicios de abastecimiento y saneamiento, ha añadido, se deben realizar mayores inversiones con el fin de preservar su sostenibilidad y dar cumplimiento a los nuevos retos legislativos que llegan desde Europa.

Asimismo, ha afirmado que es necesario mejorar la gobernanza de agua y que sería muy positivo la simplificación y armonización de los sistemas para la fijación de tarifas, dotándolas de mayor transparencia para el ciudadano, y adaptándolas para que cubran efectivamente

todos los costes de producción, transporte y depuración del agua, y permitiendo la renovación necesaria de las infraestructuras. Es evidente que la creación de un órgano regulador podría contribuir en cierta medida a estos objetivos, al mismo tiempo que podría mejorar la equidad en cuanto a la prestación de estos servicios.

Por otro lado, en esta sesión ST-27, también ha participado el presidente de la Comisión V de AEAS de Aguas Residuales, Enrique Baquerizo, quien ha reiterado que la Directiva TARU supondrá para el sector del agua urbana nuevos retos, pero también una revolución desde el punto de vista de la gobernanza. Además, ha explicado que esta Directiva va a ayudar a mejorar la protección de las masas hídricas, a la vez que favorece una gestión más sostenible. Pero también va a suponer, ha añadido, desafíos importantes en aspectos como la aplicación de la Responsabilidad Ampliada del Productor (RAP), alcanzar los límites de eliminación de nutrientes y microcontaminantes, alcanzar la neutralidad energética, el control de los desbordamientos, los nuevos requisitos analíticos o la vigilancia epidemiológica.

Por último, ha señalado que las necesidades de financiación y planificación, así como la coordinación de multitud de actores implicados, unido a la ausencia de una autoridad única de referencia en materia de agua, hacen de la gobernanza uno de los mayores retos de esta directiva. Tratar y abordar adecuadamente esta temática en España, ha concluido, puede llegar a suponer el éxito o fracaso de este texto legislativo.

ST-25 Políticas de planificación del agua: agua y adaptación

En la jornada de hoy, Jesús Maza también ha participado en la sesión técnica (ST-25) Políticas de planificación del agua: agua y adaptación. Durante este encuentro se ha debatido sobre el estado general de las medidas vinculadas al sector del agua del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC) y el enfoque hacia el 4º ciclo de la Planificación Hidrológica, reflexionando sobre cómo mejorar la integración del cambio climático en la planificación futura. Además, se han abordado los avances de la investigación y la innovación orientados a incorporar el cambio climático en la planificación hidrológica.

Encuentro Mujeres y liderazgo en el sector del agua urbana

En esta 17ª edición de CONAMA 2024, AEAS organiza y modera el [encuentro Mujeres y liderazgo en el sector del agua urbana](#), donde se dan cita destacadas mujeres que trabajan en el sector del agua, para debatir sobre su visión acerca de los problemas que afrontan en su desarrollo profesional y las soluciones que han ido poniendo en práctica en cada caso.

Durante la sesión participan, entre otras, Belén Benito, directora de operaciones de Canal de Isabel II; Rocío Santiago, directora de operaciones de Aqualia; Cristina Gimeno, subdirectora jurídica de Global Omnium; María Monzó, directora de clientes de Veolia; Eva Jalón, directora de energía, Sacyr Agua; Vicente Fajardo, director general de Global Omnium; Marlén Estévez, fundadora y presidenta de Women in Legal World; Paula Pérez, gerente de Transformación Digital en Acciona; Irene Bustamante, directora de IMDEA Agua; y Marina Jiménez, presidenta de YWP.

Con este encuentro, AEAS pretende promover el talento femenino en el sector del agua, fomentando el Networking y buscando sinergias y conexiones entre mujeres profesionales de empresas operadoras de los servicios de agua urbana, universidades, administraciones u otras entidades relacionadas. Además, persigue reflexionar sobre la situación del sector y diseñar estrategias que permitan que todos los profesionales tengan las mismas oportunidades de alcanzar el éxito en su carrera.

Sigue el canal de IndustriaAmbiente en WhatsApp, donde encontrarás toda la actualidad del sector medioambiental y energético en un solo espacio: la actualidad del día los artículos y reportajes técnicos más detallados e interesantes y se el primer@ en leer cada número de la revista gratis por tiempo limitado.

Si te ha parecido interesante, puedes **suscribirte a nuestros newsletters**

Criteria ficha a Jorge Manent, director general de Aigües de Barcelona

El ejecutivo se incorpora al h3lding como director de Planificaci3n, Control y Riesgos e impulsar3 3nversiones en empresas industriales

SERGI SABORIT
Barcelona

No hay dos sin tres. Jorge Manent es el tercer ejecutivo procedente del Grupo Agbar que se incorpora a Criteria Caixa, tras 3ngel Sim3n y Ciril Rozman, que ocupan los puestos de consejero delegado y director de operaciones internas, respectivamente, del h3lding in-

versor de la Fundaci3n Bancaria La Caixa. Hasta ahora, Manent era el director general de Aigües de Barcelona, la empresa mixta encargada de gestionar el ciclo del agua en la mayoría de poblaciones del 3rea metropolitana.

Seg3n pudo saber EL PERI3DICO, este mes Manent se ha incorporado a Criteria para ocupar el cargo de director del Departamento de Planificaci3n, Control y Riesgos,

una posici3n desde la que tambi3n ejercer3 un papel clave para el impulso y ejecuci3n del plan estrat3gico que acaba de aprobar el grupo presidido por Isidre Fain3. Manent ser3 el responsable de la estrategia de inversiones en compaõas no co-tizadas, que se ha fijado el objetivo de entrar en el capital de cien empresas en los pr3ximos 3os.

En Aigües de Barcelona Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle

Integral de l'Aigua (ABEMCIA), Manent ha sido sustituido por Ignacio Escudero, un veterano directivo del Grupo Agbar que ya había dirigido la compaõía durante una d3cada, entre 2010 y 2020.

Con Manent, 3ngel Sim3n, que fich3 como consejero delegado de Criteria en enero de 2024, completa su equipo de la m3xima confianza y engrasa la maquinaria para ejecutar el plan estrat3gico para el periodo 2025-2030.

Manent se incorpor3 al Grupo Agbar en 2011, tras haber trabajado como analista en Deloitte. Ha estado vinculado a las 3reas de fusiones y adquisiciones, y tambi3n fue director financiero del negocio en Latinoam3rica y consejero de Aguas Andinas. En Aigües de Barcelona entr3 como subdirector general y en 2023 pas3 a ser el director general. ■

Criteria ficha al director general de Aigües de Barcelona

Sergi Saborit • original



Archivo - El conseller delegat de CriteriaCaixa, Ángel Simón

Archivo - El conseller delegat de CriteriaCaixa, Ángel Simón / Alberto Ortega - Europa Press - Archivo

4

Se lee en minutos

Barcelona 04 de diciembre del 2024. 19:03

No hay dos sin tres. **Jorge Manent** es el tercer ejecutivo procedente del Grupo Agbar que se incorpora a Criteria Caixa, tras **Ángel Simón** y **Ciril Rozman**, que ocupan los puestos de consejero delegado y director de operaciones internas, respectivamente, del holding inversor de la Fundación Bancaria La Caixa. Hasta ahora, Manent era el director general de Aigües de Barcelona, la empresa mixta encargada de gestionar el ciclo del agua en la mayoría de poblaciones del área metropolitana.

Según ha podido saber EL PERIÓDICO, este mes de diciembre Manent se ha incorporado a Criteria para ocupar el cargo de **director del Departamento de Planificación, Control y Riesgos**, una posición desde la que también ejercerá un papel clave para el impulso y ejecución del nuevo plan estratégico que acaba de aprobar el grupo presidido por Isidre Fainé. Concretamente, Manent **será el responsable de la estrategia de inversiones en compañías no cotizadas**, que se ha fijado el objetivo de entrar en el capital de cien empresas en los próximos años.

En Aigües de Barcelona Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua (ABEMCIA), Manent ha sido sustituido por **Ignacio Escudero**, un veterano directivo del Grupo Agbar que ya había dirigido la compañía durante una década, entre 2010 y 2020. Considerado como uno de los ejecutivos con mayor trayectoria dentro del sector del agua en Catalunya, Escudero ha ocupado distintas funciones directivas en Agbar, tanto en España como en Latinoamérica, y, hasta ahora, era director de Proyectos Singulares del grupo, filial de la multinacional francesa Veolia. Además, el pasado mes de septiembre fue designado presidente de la Agrupació de Serveis d'Aigua de Catalunya (ASAC), un cargo que ya había ocupado

entre 2012 y 2021. Escudero reporta a **Felipe Campos**, consejero delegado de Aigües de Barcelona, compañía que tiene como accionistas a Agbar (70%), Critería Caixa (15%) y al Área Metropolitana de Barcelona (AMB), que posee el 15% restante del capital.

Con Jorge Manent, Ángel Simón, que fichó como consejero delegado de Critería en enero de 2024, **completa su equipo de profesionales de la máxima confianza** y engrasa la maquinaria para ejecutar y cumplir con éxito el nuevo plan estratégico que se ha aprobado para el periodo 2025-2030 y que tiene como principal misión **incrementar el patrimonio y los dividendos que percibe la Fundación Bancaria La Caixa** para poder ejecutar su obra social. El objetivo es elevar durante los próximos cinco años el valor de los activos del grupo inversor a 40.000 millones de euros (frente a los 27.000 millones de 2023) e incrementar de 400 millones a 700 millones el volumen de dividendos para la fundación. Se ambiciona lograr un retorno anual de la inversión de entre el 8% y el 10%.

Diversificación de activos

Uno de los propósitos del nuevo plan estratégico de Critería es la diversificación de activos mediante la construcción de una nueva cartera de participadas que permita dar **apoyo a sectores estratégicos de la economía española y que fomente la industria**. En este sentido, se realizará una gran apuesta por el capital privado, con inversiones previstas de 4.000 millones en el próximo lustro en compañías no cotizadas. Las fuentes consultadas explican que Manent tendrá bajo su responsabilidad el denominado internamente como *Plan 100*, que prevé entrar en el accionariado de un centenar de compañías que requieren de capital para poder crecer en el sector industrial. Según explicó Ángel Simón hace unos días en el congreso que CEDE celebró en A Coruña, la idea es invertir en cien empresas pequeñas y medianas del tejido industrial español, que estén centradas en el futuro, con tecnologías disruptivas, que quieran ampliar mercados y productos, y que necesiten capital. España está falta de capital que quiera entrar en la industria, subrayó el consejero delegado.

Isidre Fainé, presidente, y Ángel Simón, consejero delegado de Critería. / **KIKE RINCÓN / EUROPA PRESS**

El propósito del plan estratégico es que esta área de capital riesgo o capital privado alcance un peso del 10% en el valor de los activos del holding en 2030, frente al 3% actual. Se invertirá en compañías con una facturación en torno a 150 millones, pero que puedan crecer hasta los 500 o 1.000 millones anuales. La idea es hacerlo tanto de forma directa en España como a nivel internacional mediante fondos de referencia y coinversión.

El plan que se pilota desde la sede corporativa de la Avenida Diagonal contempla reducir del 74% al 55% el peso de la denominada cartera de inversiones estratégicas, donde se incluyen las participaciones de Critería en CaixaBank, Naturgy o Telefónica. En paralelo, se impulsará la cartera de capital privado (hasta el 10%) y la cartera de diversificación, que subirá del 13% al 25% invirtiendo en sectores como el tecnológico, farmacéutico, biofarmacéutico y 'retail'. Finalmente, el peso de la cartera inmobiliaria se mantendrá estable, en el 10%.

Trayectoria de Manent

Jorge Manent se incorporó al Grupo Agbar en 2011, después de haber trabajado como analista en Deloitte. Ha estado vinculado a las áreas de fusiones y adquisiciones, y también ha sido director financiero del negocio en Latinoamérica y consejero de Aguas Andinas, la empresa que gestiona el ciclo del agua en Santiago de Chile. En Aigües de Barcelona entró primero como subdirector general y en 2023 pasó a ser el director general.

El pasado mes de julio, también dejó Agbar para incorporarse a Critería Ciril Rozman, que hasta entonces ocupaba el cargo de vicepresidente de Aigües de Barcelona y director de Estrategia de Agbar. Ahora es el director de operaciones internas del holding inversor de La Caixa. Un mes antes, en junio, Ángel Simón dejó la presidencia no ejecutiva de Aigües de Barcelona para centrarse exclusivamente en sus funciones como consejero delegado de Critería. En su lugar, los tres accionistas de la empresa público-privada nombraron presidente al abogado **Miquel Roca**.

La remunicipalización del agua. El caso Terrassa



Almudena Semur

Economista. Miembro del Consejo Editorial de 'elEconomista.es'

Pasada la fiebre por expulsar a las empresas privadas de la gestión de los servicios públicos, que a partir de 2015 los partidos populistas contagiaron al resto de partidos políticos, ya fuera por proximidad ideológica o por miedo a ser señalados, empiezan a verse los resultados de aquel frenesí.

A nivel local fueron múltiples los servicios prestados por los ayuntamientos que se vieron afectados por este impulso. Tal fue el caso del ciclo integral del agua, el de la movilidad urbana, o ya en el ámbito autonómico, el de la sanidad. Se hablaba de la remunicipalización como de un rescate de competencias perdidas, cuando esos servicios siempre estuvieron bajo titularidad y control municipal. Pero como hemos dicho, se trataba en realidad de sacar a las empresas privadas de la gestión, y eliminar la colaboración público-privada.

Alegan los partidarios de la gestión directa que las empresas maximizan el beneficio, como si no existieran pliegos de condiciones y sobrados elementos de control. En la práctica los márgenes del operador están tasados, y se compensan sobradamente por la mayor eficiencia de la mayoría de los gestores privados. Esto quedó ya amplia y lamen-
tablemente demostrado en la reversión del

Hospital de la Ribera en Alcira, donde tras la salida de Ribera Salud de la gestión, auspiciada por la ministra valenciana Carmen Montón "la breve", la eficiencia y la calidad del servicio se desplomó, se ficharon cientos de personas, convirtiendo el hospital, como suele ocurrir, en una agencia de colocación, las listas de espera se multiplicaron, y se esfumó todo lo que lo había convertido en un caso de éxito mundialmente reconocida (por ejemplo la Universidad de Harvard).

La mayor eficiencia, no solo se explica por las importantes economías de escala generadas por las empresas privadas, cuya actividad habitual es la que van a prestar en colaboración con el sector público, sino por su flexibilidad, la capacidad de adaptación a los cambios, y el entorno competitivo en

que se mueve la empresa privada, que le exige la inversión de sus recursos en I+D+i. Por si esto fuera poco, el uso de capital privado para financiar servicios públicos facturables, libera capital público para inversiones de carácter social que no pueden, ni deben, monetizar. Y libera a los ciudadanos, propietarios últimos de

los ayuntamientos o CCAA, del riesgo operacional que cualquier actividad económica conlleva.

Traigo todo esto a colación a raíz del análisis presentado hace unos días por el Observatorio de Servicios Urbanos (OSUR) sobre la gestión del servicio de abastecimiento de agua en Terrassa, realizada por la empresa pública Taigua en Terrassa, fruto de la reversión del modelo concesional, mediante el cu-

al la empresa local Mina Pública d'Aigües de Terrassa SA, había estado prestando el servicio desde 1842, cuando se fundó y creó el servicio de abastecimiento antes que en Barcelona o Madrid.

Pues bien, en diciembre de 2018 se anunció a bombo y platillo, como un caso emblemático, que la gestión pasaba a manos municipales con el objetivo de mejorar la calidad del servicio, bajar las tarifas y aumentar las inversiones en la red. Se vanagloriaron de que el agua sería "de más calidad, con un agua que tenga mejor sabor, unas tarifas establecidas y transparentes, y mayores inversiones para mejorar la red". Sin embargo, tras cinco años de gestión por parte de la empresa pública, la realidad ha sido bien distinta. Y es que según el informe presentado hace unos días por el Observatorio de Servicios Urbanos (OSUR), desde el cambio en el modelo de la gestión, las tarifas de agua han experimentado un incremento muy por encima de la media nacional que se alinea con el IPC, casi duplicando el aumento de otras ciudades de tamaño similar, ya sean de gestión pública o público-privada, que sitúan la subida media en un 21%.

La congelación de tarifas, y los desequilibrios que ello ha provocado en los servicios públicos, tanto de gestión pública como privada, también fue fruto de la influencia de los partidos populistas en los órganos de los gobiernos municipales. Así pues, había que subir las tarifas, pero ¿por qué tanto?. Pues porque la plantilla ha aumentado un 33% en

cinco años, dando algún servicio menos, porque las insolvencias se han disparado, y solo esta partida ya se come todo lo que antes era margen del operador privado. Al mismo tiempo han aumentado las pérdidas de agua un 2,6% con respecto al 2016 (20 días de agua para todos los ciudadanos de Terrassa a razón de 100 litros por persona y día como recomiendan la OMS y la ONU), lo que claramente apunta a una falta de mantenimiento de la red de abastecimiento. Y es que las inversiones han descendido en un 31,6%, lo que ha determinado el deterioro de la eficiencia de la red y de la calidad del servicio. La ausencia de una adecuada inversión en la red ocasiona un deterioro progresivo de las instalaciones, lo que puede traducirse en mayores costes de reparación y pérdida de eficiencia a medio y largo plazo.

Así las cosas, no sé yo quien dude de las bondades de la gestión directa de los servicios públicos cuando detrás de ellos hay una escala adecuada y un expertise sólido y contrastado, como en el Canal de Isabel II, o en el Consorcio de Aguas de Bilbao, sin embargo, la decisión del

modelo de gestión del servicio nunca debe responder a banderas ideológicas, sino a criterios objetivos que garanticen el mejor servicio en calidad y precio para el ciudadano.

En el caso de Terrassa el slogan remunicipalizador se ha vuelto del revés: "subir tarifas, bajar inversiones y empeorar el servicio". Y es que para hacer experimentos, mejor la gaseosa, que con el agua los acaba pagando el ciudadano.

Las tarifas han experimentado un incremento por encima de la media nacional

Estas medidas fueron fruto de la influencia de los partidos populistas desde 2015

Acciona y Endesa piden al Gobierno más inversiones en agua y luz **P6**

Acciona y Endesa reclaman al Gobierno desatascar 100.000 millones de inversión

DÉFICIT HISTÓRICO EN REDES DE AGUA Y LUZ/ José Manuel Entrecanales y José Bogas exigen agilizar inversiones récord y urgentes para evitar desastres como la DANA o el colapso por los 'data centers'.

Miguel Á. Patiño/David Casals. Barcelona

A España le faltan infraestructuras de agua y electricidad. Y además de dramas humanos como el de la pasada DANA en Valencia, cuyas inundaciones provocaron más de doscientas víctimas mortales, esa carencia se traduce en pérdida de oportunidades históricas de desarrollo empresarial.

Es una de las conclusiones del XX Foro de Diálogo España e Italia, que durante dos días ha reunido en Barcelona a altos directivos empresariales y responsables de distintas Administraciones.

José Manuel Entrecanales, presidente de Acciona, explicó en su intervención que España arrastra un déficit de inversión en infraestructuras hídricas de "unos 50.000 millones de euros" y alertó de que el problema "crece cada día".

Problema "estratosférico"

En su exposición en el Foro, que se celebró en la sede de la patronal Foment del Treball, Entrecanales aseguró ayer que la falta de inversiones en el sector del agua en España es un "problema de dimensiones estratosféricas" ante el cual no se ponen "en serio soluciones".

Entrecanales dijo que el actual programa estatal de inversión en infraestructuras de agua, que preveía invertir más de 37.000 millones de euros entre 2022 y 2027, solo se ha ejecutado en "un 15%".

El empresario aseguró que ese déficit estimado de 50.000 millones en infraestructuras relacionadas con el agua no incluye "nuevas variables" como el consumo de agua derivado de la inteligencia artificial (*data centers*) o del hidrógeno verde.

"Solo con los consumos actuales tenemos una situación de déficit por el cambio climático y el crecimiento de la población", explicó Entrecanales, que denunció que España tiene un problema de infraestructuras "obsoletas", ya que



José Manuel Entrecanales, presidente de Acciona, ayer en el Foro España-Italia en Barcelona.

"entre el 30 y el 40 % del agua" no llega a su destino por pérdidas en las redes. Es como todo el caudal del Ebro. En otras ocasiones, lo que hay es exceso incontrolado, como en la DANA.

Poderes "superpuestos"

Hay otros problemas, como la "superposición" de competencias y poderes entre administraciones. Entrecanales también advirtió del desajuste que existe actualmente entre las primas de los seguros y los siniestros asociados a ex-

cesos de agua. "Tenemos un déficit de primas de seguros de cuatro veces" solo en seguros agrícolas.

El seguros subirá el 25%

Es decir, que los desastres suponen un coste cuatro veces superior al de las primas, según explicó Entrecanales, que puso como ejemplo la tragedia provocada por la DANA en Valencia. Vaticinó que las primas subirán el 25%, el máximo.

El consejero delegado de Endesa, José Bogas, por su

parte, dijo que en los próximos años será necesario triplicar las inversiones en transporte y distribución eléctrica para cumplir con los objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (Pniec).

El plan prevé una inversión público-privada de 308.000 millones hasta 2030, de los cuales el 17%, unos 52.000 millones, deben ir destinados a distribución, la "columna vertebral del sistema eléctrico". Pero en los cuatro primeros años de esa hoja de ruta,

Faltan inversiones de 50.000 millones en infraestructuras de agua, denuncia Entrecanales

sin embargo, se han invertido solo unos 2.400 millones por ejercicio, en lugar de los 5.200 millones necesarios, detalló el primer ejecutivo de Endesa, filial de la italiana Enel.

Contra el "impuestazo"

"Es tiempo de invertir y no de impuestos", advirtió, en una clara crítica a la continuidad del gravamen a grandes eléctricas y bancos que plantea el Gobierno, el llamado "impuestazo".

Entrecanales y Bogas lanzaron sus peticiones en un Foro en el que estaba prevista la asistencia de Teresa Ribera, que acaba de ser nombrada vicepresidenta de la Comisión Europea (CE) para la Transición Limpia. Ribera era hasta hace unos días ministra de Transición Ecológica, es decir, tenía la responsabilidad en política energética y de agua en España.

Ribera finalmente participó en Foro a través de un vídeo grabado. Se limitó a resaltar el "potencial que tiene Europa para seguir siendo competitiva" y "ser algo más que un mercado". "No vale la suma de 27 Estados miembros", dijo.

Bogas explica que la red de luz necesita 50.000 millones para 'data centers' y más renovables

Un grupo de ingenieros diseña un plan de transición hídrica que incluye el trasvase del Ebro y cuatro desaladoras

Una gran tubería para unir la Cataluña húmeda y la seca

SERGI LLANAS
Barcelona

Las reservas de agua embalsada de las cuencas internas de Cataluña se han incrementado gracias a las últimas lluvias del otoño (están en el 34,3%, el doble que en las mismas fechas del año pasado), pero la irregularidad en las precipitaciones augura un futuro incierto para la estabilidad hídrica del territorio. El Observatori Intercol·legial de l'Aigua presentó ayer un plan de 80 páginas en el que propone al Govern la interconexión de todas las cuencas catalanas, incluido el polémico trasvase del Ebro. Ingenieros de puentes y caminos, industriales, agrónomos y economistas sugieren una inversión de 22.000 millones de euros hasta 2050 que incluye, entre otros, la puesta en marcha de seis desaladoras, cuatro más de las que ya operan. "Queremos que estas propuestas formen parte de un acuerdo de país que se materialice en una ley de transición hídrica", subrayó Carles Conill, presidente de la Comisión del Agua y coordinador del documento.

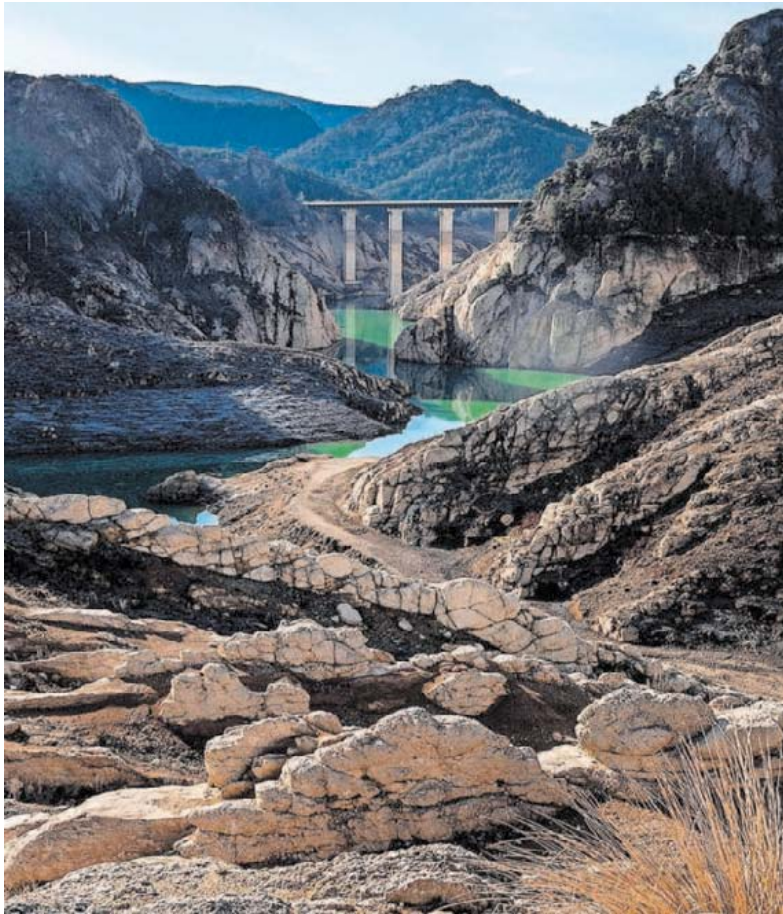
Los redactores del texto consideran que la sequía es un problema estructural por el estrés hídrico que genera el desequilibrio entre la oferta y la demanda. Las proyecciones demográficas prevén un incremento poblacional hasta llegar a los 10 millones de habitantes en la comunidad, por lo que la demanda de agua será mucho mayor en las próximas décadas. El aumento de las temperaturas reducirá la oferta un 20%, según las predicciones del observatorio.

El equipo de ingenieros ha insistido en la conexión mediante una gran tubería del sistema Ter-Llobregat (que abastece a los seis millones de habitantes que viven en Barcelona y su área metropolitana) y el de la Costa Brava-Girona, una zona con una pertinaz sequía, cuyo embalse principal, el de Darnius-Boadella, se encuentra en emergencia, al 17,7%. Del mismo modo, aconsejan unir también la red Ter-Llo-

bregat con el Consorcio de Agua de Tarragona mediante el controvertido trasvase del Ebro. Un proyecto que se paralizó en 2008 después de que un frente de lluvias terminara con aquella gran sequía. El observatorio ha bautizado el proyecto como el "corredor litoral del agua", que serviría para llevar el agua desalada y regenerada a cualquier punto del territorio con escasez hídrica. La inversión prevista para ejecutar estas conexiones es de al menos 600 millones de euros. La gestión de estas dos cuencas catalanas, las internas y la del Ebro, ha sido caldo de revuelta política a lo largo de los últimos años.

En periodos de emergencia por sequía en Cataluña como el de 2023, ingenieros y economistas catalanes ya apoyaron conectar el Ebro con Barcelona para abastecer la ciudad, pero el Ejecutivo de Pere Aragonès descartó la iniciativa. Las cuencas internas las gestiona la Agencia Catalana del Agua (ACA), mientras que la del Ebro es competencia de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE), que depende del Gobierno central. En este sentido el documento propone unificar la gestión de ambas en el eje territorial y en los diferentes usos (agrícola, doméstico, industrial y medio ambiental).

La opción de unir las dos cuencas ya se puso sobre la mesa de la anterior legislatura de Pere Aragonès cuando asomaba la predicción de la emergencia por sequía y el consumo doméstico peligraba en Barcelona. La respuesta del anterior consejero de Acción Climática, David Mascort, fue frenar en seco la propuesta. Ahora, este mismo plan ha sido presentado a la actual consejera de Territorio, Vivienda y Transición Ecológica, Sílvia Paneque que, a diferencia del anterior Ejecutivo, no ha cerrado del todo la puerta a abrir de nuevo el debate sobre una hipotética interconexión, aunque no lo contempla como una prioridad y sigue optando por aumentar la capacidad de desalación y regeneración (potabilizar agua residual).



Cauce del río Cardener, en Lleida, en febrero. MASSIMILIANO MINOCRI

El proyecto conectaría las dos principales cuencas de la comunidad

Se propone una inversión de 1.000 millones en desalación

La desalación del agua es la otra gran alternativa que consta en el documento. En él se justifica una inversión de 1.000 millones para disponer de un total de seis desaladoras. Cataluña dispone actualmente de 80 hectómetros cúbicos al año de agua desalada producida entre las plantas de la Tordera y la del Prat de Llobregat, pero cree necesario generar hasta 360 hectómetros cúbicos. El observatorio ha enfatizado que la prioridad debe ser la construcción de las desaladoras del Alt Empordà (Girona), que el Govern ya anunció el pasado agosto sin concretar todavía fechas de ejecución y el lugar de instalación, y las del Foix (en Cunit) y la ampliación de la desaladora de la Tordera, estas dos últimas ya previstas para 2028. En paralelo, los ingenieros también piden la construc-

ción de otras dos desaladoras nuevas en la provincia de Barcelona en torno los ríos Besòs y el Llobregat.

El uso agrícola de agua regulada en Cataluña es del 72% aproximadamente. Por eso los ingenieros optan por medidas que pasan por la modernización de los canales de riego, priorizando el canal de Urgell y regadíos de Girona. En este sentido, contemplan recuperar la propuesta del pacto de Lleida con la región de Barcelona de 2012, que consiste en el desarrollo del riego de Urgell y la armonización con la Noguera Pallaresa. Según sus cálculos, supondría un ahorro de 250 hectómetros cúbicos para poder incrementar el caudal del Segre y destinar un 20% de esa cantidad a abastecer a la Región Metropolitana de Barcelona en caso de emergencia.



Imagen del dique de la presa de la Forata (Valencia), perteneciente a la Confederación Hidrográfica del Júcar. E. M.

Sólo cuatro empresas para reconstruir Valencia

Los criterios de la Administración para adjudicar las obras hidráulicas tras la DANA excluyen al 90% de grupos

CÉSAR URRUTIA MADRID
La construcción de presas, canales, defensas de márgenes, encauzamientos... que requerirá Valencia para evitar que se repitan los daños provocados por desastre provocado por la DANA del pasado mes de octubre es uno de los compromisos al que han llegado las administraciones. Si el sistema de alertas a la población en situación de emergencia ha sido la medida más inmediata para la prevención de futuras crisis, la puesta en marcha de nuevas infraestructuras hidráulicas es la verdadera carrera de fondo.

Con un presupuesto millonario –los daños en infraestructuras del temporal se cifraron en 2.500 millones de euros en una primera valoración– que a día de hoy se sigue gestionando con el criterio de emergencia, las obras públicas de reconstrucción y nuevas infraestructuras pasarán a licitarse con los procedimientos ordinarios a partir de enero. Y es en ese punto en el que numerosas empresas en el sector de la construcción advierten de que los criterios para lanzar esas licitaciones dejan fuera a la gran mayoría. De hecho, son solo cuatro empresas (Dragados, Vías –ambas del grupo ACS, Sacyr y Grupo Sando) las que cumplen esos criterios en un país que, paradójicamente, es una potencia en esta actividad.

Fuentes del sector consultadas en este sentido indican que la exclusión de empresas que, por su actividad es-

pecializada estarían capacitadas para acometer estos contratos supera el 90% al estimar que son alrededor de un centenar las que pueden asumir estos encargos de obra. Los que tendrían más competencia serían los acondicionamientos de cauces naturales con escolleras o suavizamientos de las pendientes de los cauces, uno de los trabajos que se han recomendado precisamente en lugares como el barranco del Poyo, la rambla que se desbordó en octubre con trágicas consecuencias. Las conducciones con tuberías serían otro tipo de trabajo con mayor concurrencia en los concursos, mientras que las exigencias para construir canales o presas que laminen las avenidas ya exigirían unas condiciones que cumplen una decena de empresas, en cualquier caso más que las cuatro que califican para toda aquella licitación que

supere los cinco millones de euros.

El organismo que regula esos criterios de contratación pública es el Ministerio de Hacienda a través de la Junta de Contratación Pública del Estado. Después, esos criterios se aplican a la hora de que una empresa esté dada de alta en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público (RO-LECE) con sus habilitaciones y certificados de solvencia, clasificación empresarial o experiencia en obras similares en los últimos cinco años.

Son criterios como este último los que descalifican a más del 90% de las empresas. Tras el desastre de Valencia, fueron numerosas las voces que apuntaron a la falta de inversión en las dos últimas décadas como un factor que aumentó los daños provocados por la DANA. Los propios ingenieros señalaron el desvío del Turia como ejemplo, al explicar que su construcción en 1957 salvó a Valencia pero que apenas se haya hecho nada más en los últimos 20 años. Difícilmente pueden ser numerosas las empresas que puedan demostrar experiencia en obras hidráulicas de gran dimensión en los últimos cinco años.

En realidad, el cambio de criterios para abrir los concursos a mayor competencia es una reclamación del sector que podría plantearse en los próximos meses, cuando la contratación de emergencia que rige actualmente ceda el paso a la ordinaria.

Presas, canales, defensas... son la carrera de fondo en la prevención

Los ingenieros han señalado la falta de inversión en dos décadas

El TSJC anula la tasa insular del agua en La Palma por irregularidades graves

La Asociación Agua para La Palma, promotora del litigio, ha celebrado la decisión judicial, calificándola de un logro que evidencia las carencias de una medida que, según afirman, benefició a intereses particulares en perjuicio de la mayoría

Efe • [original](#)

El Tribunal Superior de Justicia de Canarias (TSJC) ha declarado firme la sentencia que anula la tasa insular para el transporte y elevación de agua aprobada en 2021 por el Cabildo de La Palma y el Consejo Insular de Aguas (CIALP) debido a irregularidades graves, como la ausencia de informes preceptivos, y la falta de un dictamen escrito del interventor delegado del CIALP.

La Asociación Agua para La Palma, promotora del litigio, ha celebrado la decisión judicial, calificándola de un logro que evidencia las carencias de una medida que, según afirman, benefició a intereses particulares en perjuicio de la mayoría.

La tasa permitía recuperar el 48% del coste del servicio, siendo el resto asumido por las arcas públicas mediante transferencias del Cabildo al CIALP, algo que el colectivo ha calificado como ilegal e injusto.

Desde la asociación han criticado que el presidente del Cabildo, Sergio Rodríguez, anunciara inicialmente que recurriría la sentencia, decisión que finalmente no se llevó a cabo.

Según Agua para La Palma, este giro demuestra la contundencia del fallo judicial, que califican como una respuesta clara contra lo que consideran una política diseñada para favorecer al lobby del agua en detrimento del interés general.

El TSJC ya había señalado en su sentencia que la aprobación de la tasa careció de criterios objetivos y razonados, lo que, según la asociación, se tradujo en un aumento injusto del coste para los habitantes de la isla, quienes, en lugar de los usuarios directos del servicio, asumían la mayor parte de los gastos.

El colectivo ha asegurado que la eliminación de la tasa no debe implicar un incremento del coste del agua para la población, y ha advertido de que cualquier intento de justificarlo sería una maniobra del Cabildo para encubrir lo que consideran una gestión ineficaz de este recurso esencial.

Agua para La Palma ha vuelto a exigir al Cabildo un cambio en la política hídrica de la isla, insistiendo en la necesidad de soluciones técnicas viables y sostenibles, proponiendo la reperforación del Túnel de Trásvase para acceder a agua subterránea de calidad y menor coste o la modernización de las redes de distribución para reducir pérdidas de hasta el 50%.

Han afirmado que estas medidas no solo garantizarían el suministro, sino que lo harían de manera más eficiente y menos costosa que las desaladoras, solución que consideran prioritaria para el Cabildo pese a su alto coste económico y energético.

□

Túnel de Trásvase.

Los ingenieros lanzan la idea de llevar caudal del canal de Urgell a Barcelona

Parte del ahorro del regadío modernizado se transferiría en caso de emergencia



Imagen del canal de Urgell, un equipamiento clave para el regadío en Lleida

ANTONIO CERRILLO
Barcelona

Los ingenieros y economistas del Observatori Intercol·legial de l'Aigua, que reúne a cuatro colegios profesionales, han lanzado la propuesta de emplear los ahorros de agua que supondrá la modernización del canal de Urgell para transferir una parte de esos caudales a la región de Barcelona en caso de emergencia. Esta idea queda recogida en un documento que plantea un amplio abanico de soluciones para afrontar las futuras sequías en Catalunya en un horizonte hasta el año 2050.

El documento propone aprovechar la oportunidad que ofrece la modernización y la impermeabilización (con el consiguiente ahorro

de agua) del canal de Urgell para proveer recursos a la región de Barcelona, en caso de que fuera necesario por una situación de emergencia. Se trataría de concertar los intereses de regantes y de la región central de Catalunya con la oferta de pacto en toda regla. Un 20% de la ganancia de agua obtenida gracias estas medidas de eficiencia sería transferida.

No es una idea del todo nueva pero se actualiza en un nuevo contexto. Se propone aplicar el mismo tipo de acuerdo que sirvió en los años 80 del siglo pasado para llevar a cabo el proyecto de minitransvase, que llevó agua del delta del Ebro al Camp de Tarragona. En aquella ocasión, el revestimiento de los canales del delta del Ebro posibilitó un nivel de ahorro de agua (se evitaron las pérdidas)

que sirvió para justificar la transferencia de caudales a Tarragona. Pero es la misma filosofía: ahorro por inversión.

En esta ocasión, sería la empresa pública de la Generalitat ATL – que gestiona el abastecimiento de agua en la región central de Catalunya – la que llevaría a cabo esa compensación financiando con 120 millones de euros el 12% la modernización del canal de Urgell. Esto “reduciría los costos que les tocaría pagar a los usuarios del canal”.

La nueva conducción, de unos 65 km y 1,4 m de diámetro, tendría un coste de unos 400 millones de euros y permitiría captar para la región de Barcelona unos 50 hm³, casi el equivalente a la producción de una desalinizadora como la del Prat. “Sería la manera de fi-

LAS PROPUESTAS MÁS DESTACADAS

Usos eficientes. Las propuestas del Observatori Intercol·legial de l'Aigua reclaman centrar el esfuerzo en mantener las buenas condiciones de las redes de distribución del agua. Se reclaman inversiones totales de 12.100 millones de euros hasta el 2050, casi la mitad del total para esa fecha (21.960 millones).

Regadíos. Modernización y ampliación de los canales de riego agrícola (3.930 millones de euros) y su tecnificación (1.080 millones) para acabar con el riego a manta e implantar el gota a gota. Esto posibilitaría un ahorro que haría posible habilitar 80.000 ha de regadío (cuenca del Ebro) dando prioridad a los cultivos eficientes.

Desalinizadoras. Se propone que en total haya seis desalinizadoras, pues a las actuales o programadas se añadirían las previstas en el Empordà y otras en las desembocaduras del Besòs y el Llobregat.

Regeneración. La consigna es que todas las aguas grises, una vez depuradas y saneadas en un filtro terciario, sean regeneradas (riego urbano y agrícola, recarga de acuíferos, uso prepotable...).

Innovación. Junto con la investigación debe ser “el 4% del volumen de negocio del sector”.

Nueva ley. Se propone una nueva gobernanza para potenciar la relación y coordinación con la Confederación Hidrográfica del Ebro.

nanciar las mejoras en el riego en el campo con recursos del mundo urbano”, destaca Carles Conill, uno de los portavoces del observatorio.

Elaborado por 40 profesionales, el documento presentado, *Catalunya 2050. Bases per la transició hídrica*, considera que, en las actuales condiciones, no se pueden dar plenas garantías en la respuesta a las necesidades futuras de agua en Catalunya en los próximos 25 años, sobre todo en los años secos. El trabajo reúne un compendio de propuestas para dar una respuesta “estructural” y definitiva a los problemas de la falta de agua en Catalunya, especialmente en la región de Barcelona.

La perspectiva describe un país donde aumenta la demanda de agua en paralelo al crecimiento demográfico (con 10 millones de habitantes a mitad de siglo) y donde se mantienen las actividades agrícolas, mientras que la previsión es que se produzca hasta una disminución del 20% de los recursos disponibles debido al “cambio climático”. Todo ello hace prever “un déficit estructural más acentuado”, añade Conill.

El Observatori de l'Aigua reclama una red de distribución de agua mallada para eludir futuras sequías

“Nuestra propuesta es una red mallada para mejorar el sistema y adaptarnos al cambio climático”, resalta.

En esta línea, el documento ratifica la prioridad solicitada para la conexión de la conducción de aguas del Ebro – que gestiona el Consorci d'Aigües de Tarragona – con la red metropolitana de ATL, una tubería (de uso reversible) que serviría sobre todo para dar una mayor garantía de suministro a la región de Barcelona. E, incluso, se sugiere enlazar la red la red Ter Llobregat (ATL) con las redes de Girona del Consorci d'Aigües de la Costa Brava. El Observatori lo integran el Col·legi d'Enginyers de Camins, Enginyers Industrials de Catalunya, Enginyers Agrònoms de Catalunya y el Col·legi d'Economistes.●

GESTION HIDRICA

Los expertos plantean conectar la red de agua del Ebro y la Costa Brava

JUDITH CUTRONA
Barcelona

El Observatorio Intercolegial del Agua, formado por Enginyers Industrials de Catalunya, Enginyers Agrònoms, el Col·legi d'Econòmistes y el Col·legi d'Enginyers de Camins, plantea interconectar las redes de agua de Tarragona a la Costa Brava para garantizar a toda la ciudadanía el acceso a los recursos hídricos. La idea es vertebrar todas las redes de distribución de Catalunya de las zonas costeras, donde se concentra la mayor demanda de agua de uso urbano. El resultado sería una red «interconectada y estructural» que funcionaría como una especie de corredor que daría seguridad al sistema hídrico para llevar agua desalada y regenerada a cualquier punto del territorio. Esta medida es la prioridad que el Observatorio defiende en el documento *Catalunya 2050, bases para la transición hídrica*, presentado ayer por los coordinadores de la entidad, Carles Conill y Marc Oliva.

En el momento más álgido de la sequía, los ingenieros y economistas ya defendieron la interconexión entre el agua del Ebro y el sistema Ter-Llobregat, para trasladar agua del Ebro a Barcelona, una propuesta que el Govern de Pere Aragonès rechazó. Ahora insisten en esta gran interconexión, que ven imprescindible, sobre todo para asegurar suministro de emergencia. Ya han trasladado esta propuesta al actual Govern, que la ha recibido con simpatía, según fuentes de los colegios.

La idea es que se estableciera una especie de «corredor litoral» que no requeriría una obra nueva, sino que sería una red de tramos interconectada. Dos de estos tramos ya existen, como la red del CAT (Consorti d'Aigües de Tarragona) y la red de ATL (la empresa pública Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat), y los otros dos se tendrían que construir. ■

El Consell culmina la tubería para frenar los vertidos a la Albufera

Una conducción evitará que lleguen al humedal las aguas residuales de Torrent, Picanya y Paiporta

GONZALO BOSCH

VALENCIA. El presidente de la Generalitat, Carlos Mazón, anunció ayer la puesta en marcha de un sistema de bombeo en Picanya con el objetivo de detener la llegada de aguas residuales a la Albufera. Este sistema hace evacuar todos ese caudal contaminado que llega de Torrent, Picanya y Paiporta en dirección a la estación depuradora de Pinedo.

El presidente realizó una visita a dicha instalación junto al conseller de Medio Ambiente, Infraestructuras y Territorio, Vicente Martínez Mus, donde aseguró que «el sistema logra el vertido 0 en el lago. El compromiso del Consell es la recuperación del parque natural».

Mazón explicó que la medida anunciada, junto a la instalación de un colector de 5 kilómetros provisional en el barranco del Poyo por 12,5 millones de euros de inversión, forman parte de las actuaciones de la Generalitat para frenar el impacto sobre la Albufera de las inundaciones acaecidas el 29 de octubre. En este sentido, Mazón no tuvo problemas en asegurar que «desde el 3 de diciembre no entran aguas residuales a

la Albufera» lo que calificó como un «logro alcanzando en tiempo record gracias a la labor de la Entidad Pública de Saneamiento de Aguas Residuales de la Comunitat Valenciana (EPSAR)».

Este proyecto se engloba dentro de un presupuesto de 100 millones de euros para obras de emergencia en los sistemas de depuración afectados por la DANA en la provincia de Valencia y Castellón. La red de depuración se vio gravemente afectada por las inundaciones del 29 de octubre, concretamente en 123 depuradoras de la Comunitat.

Las obras de emergencia que se ejecutan desde principios de noviembre y el trabajo de más de 400 efectivos ha permitido restaurar, aunque algunas de manera provisional hasta que se cree una nueva infraestructura, casi todo el sistema de depuradoras.

Concretamente, son ya 121 de las 123 depuradoras las que están activas. El estado de algunas, como la de Torrent, obligó a la Generalitat a crear un plan alternativo para derivar las aguas a otra depuradora, en este caso la de Pinedo. Con esta visita del presidente de la Generalitat y el conseller de Medio Ambiente al sistema de bombeo se utilizó para informar de su activación.

La rotura de estas infraestructuras propició que durante el mes de noviembre las aguas residuales se hayan estado vertiendo directamente al barranco del Poyo, y de ahí a la Albufera. La Generalitat se encontraba en la obligación y necesidad de agilizar los trabajos en el barranco del Poyo para encontrar esta solución provisional al sistema de depuradoras en los municipios afectados cercanos a este barranco.

El presidente de la Generalitat explicó que el plan de choque con la Albufera consta de tres fases, centrándose las dos primeras en la colocación de barreras cerco, desobstrucción de las compuertas del lago, la limpieza de las acequias, la evaluación de los materiales que se extraen de los campos de arroz, así como los restos acumulados en zonas dunares del litoral. Hasta la fecha, se han retirado 1.100 metros cúbicos de restos y residuos.

En la tercera fase se van a llevar a cabo medidas a medio y largo plazo para la redacción de proyectos de adecuación de reservas de la Generalitat que se han



Tubería construida para conducir los vertidos a la planta de Pinedo. **eva**

visto afectadas, la retirada de residuos y tierras en la zona de rotura próxima al barranco de Catorroja, y un seguimiento continuo de la calidad del agua.

Mazón también recordó «la implantación de medidas complementarias», como el 'gemelo digital' en la Albufera, un sistema de medición en tiempo real de la calidad del agua que llega hasta el lago a través de sensores colocados en diversos puntos del parque, «facilitando la monitorización de su ecosistema y la evaluación de su estado real». Además,

este doble digital facilitará la planificación de las acciones futuras para la restauración del lago, la eliminación eficiente de residuos y la promoción de su recuperación.

En cuanto a la calidad del agua del lago, la Generalitat indicó que en los primeros días se observó un incremento significativo de materiales en suspensión, así como una disminución de la conductividad del agua, que está recuperando paulatinamente a los niveles habituales. En cuanto al estado de la calidad del lago, fuen-

tes de la conselleria aseguraron que los análisis realizados tras un mes de la catástrofe reflejaron resultados «positivos» al presentar mejores cifras que las primeras semanas tras la riada.

Por su parte, el Ayuntamiento de Valencia, a través del servicio Devesa-Albufera presentó un informe a través del cual cifraban en 10 millones los necesarios para rehabilitar el humedal con distintas obras. En cuanto al Consistorio, el edil de Devesa-Albufera, José Gosálbez, ya explicó que los trabajos comenzarán nada más dé el permiso la Guardia Civil -que continúa con las tareas de búsqueda de víctimas en el parque natural- y se actuará sobre 170.000 metros cuadrados de terreno. Gosálbez explicó que los técnicos han calculado que llegaron al lago 85.000 metros cúbicos de residuos que se tendrán que retirar.

Las inundaciones dañaron gravemente numerosas conducciones que iban al colector oeste y a la planta depuradora de Pinedo

Barreras cerco, limpieza de acequias y retirada de basura completan el plan para la adecuación del lago y los arrozales

Desde Loterías Sagunt Sort anunciamos que el mero 73572 de las papeletas que juega la COFRA A NRA. SRA. DEL BUEN SUCESO DE SAGUNTIC ra el sorteo del niño 2/2025, con fecha 6 de enero 2025, se sustituye por el 73752 para el mismo teo debido a un error en las mismas, lo que comu amos a efectos oportunos.



Foto de familia de los galardonados y los miembros del jurado de la sexta edición de los Premios de Innovación Sostenible Grupo Joly-BBVA entregados este martes en Huelva.

Andalucía lidera el cambio con la sostenibilidad como horizonte

● Marisma Biomed, Antonio España Environment & Recycling, Endesa y AGR Biogás, ganadoras de la sexta edición de los Premios Innovación Sostenible, que organizan Grupo Joly y BBVA

Jesús Pulido HUELVA

Decía Albert Einstein que no podemos resolver los problemas con el mismo nivel de pensamiento que los creó. En la gala de los VI Premios Innovación Sostenible, organizados por Grupo Joly y BBVA, quedó claro que la innovación puede ser el motor del cambio que tanto necesita el mundo. En un contexto global marcado por los desafíos climáticos y sociales, estos galardones celebraron la valentía y el ingenio de quienes se atreven a imaginar soluciones transformadoras.

Desde proyectos que reinventan la energía limpia hasta iniciativas que impulsan la economía circular, cada candidatura fue un recordatorio de que la sostenibilidad no es solo un ideal, sino una meta alcanzable si se combinan visión, talento y compromiso. Más allá de las cifras y los logros individuales, la gala destacó una realidad esperanzadora: la capacidad de unir la tecnología, la creatividad y la ética para construir un futuro mejor.

En un ambiente cargado de emoción y reconocimiento, los VI Premios Innovación Sostenible se convirtieron en un escaparate del potencial andaluz para liderar en innovación. Porque, como decía Margaret Mead, nunca dudes de que un pequeño grupo de ciudadanos comprometidos pueda cambiar el mundo; de hecho, siempre ha sido así. Y en la gala, ese grupo tuvo nombres y apellidos, y su trabajo se celebró con el reconocimiento que merece.

Este año, el evento se llevó a cabo el pasado martes en el Hotel NH Luz Huelva y las ocho empresas finalistas a estos galardones

podieron presentar para todos los asistentes sus candidaturas. La difícil decisión sobre los galardonados recayó sobre un jurado de expertos, compuesto por Juan José Sánchez Infante, director Segmento Pymes Territorial Sur de BBVA; Javier Ronchel, director de Huelva Información; Alberto Grimaldi, subdirector de Diario de Sevilla; Manuel Enrique Figueroa, catedrático de Ecología de la Universidad de Sevilla; Antonio Aguilera, secretario general de fundación Savia; y Fernando Ortega, gerente de Málaga Hoy.

Los premios se dividen en varias categorías, algunas tan importantes para la región como Ideas para la actividad sostenible Agroalimentaria y Turismo y servicios, y otras vitales para la sociedad como Educación y sanitario y Otras ideas sostenibles. Cada uno de los ocho finalistas contaba con un enfoque único e innovador para abordar los desafíos ambientales de nuestra época.

La ceremonia de premios no solo fue un escaparate para presentar estas ideas transformadoras, sino también una oportunidad para profundizar en el diálogo sobre cómo la innovación sostenible puede ser un motor clave para el cambio positivo, con ponencias de figuras destacadas como Agustín Ena, fundador y CEO de IGA.

El anuncio de los ganadores, uno por cada categoría, se realizó tras una deliberación cuidadosa por parte del jurado, poniendo fin a una noche de celebración y reconocimiento a aquellos que están liderando el camino hacia un futuro más sostenible.

Juan José Sánchez, director del Segmento Pymes Territorial Sur de BBVA,

destacó la importancia de estos premios: "Considero que esta iniciativa, ya en su propio nombre, recoge dos conceptos claves y esenciales en cualquier estrategia empresarial de hoy: innovación y sostenibilidad. La innovación requiere de ese equilibrio perfecto entre lo humano y lo digital, entre la tradición y la transformación, y es necesaria para llegar a la excelencia y a la supervivencia. No podemos dar la espalda a las nuevas tecnologías que, además, son las que nos van a permitir desarrollar esta actuación digital en un marco seguro. De hecho, en BBVA, la

Juan José Sánchez (BBVA): "La innovación requiere de ese equilibrio perfecto entre lo humano y lo digital, la tradición y la transformación"

apuesta por la innovación es clave. Invertimos anualmente en España más de 1.000 millones de euros en tecnología y más de 3.000 millones a nivel global. Esto nos ha permitido ofrecer a nuestros clientes el acompañamiento y el asesoramiento necesario para que puedan tomar las mejores decisiones financieras y avanzar con confianza hacia sus metas tanto personales como empresariales. Los bancos somos el aliado natural de pymes y autónomos. En nuestro caso, BBVA quiere ser ese acompañante que, por una parte, aporte la financiación suficiente y, por otra, ase-

sore a las pymes y autónomos en el día a día, con el fin de aportarles seguridad en sus procesos de crecimiento y en los momentos cruciales de su negocio".

Sánchez continuó hablando sobre la importancia de afrontar el resto de la sostenibilidad: "No cabe duda de que la crisis energética puso de manifiesto el peso que tienen las facturas energéticas en la mayoría de pymes y empresas, siendo uno de los factores por los que hoy somos más conscientes de la necesidad de apostar por medidas que nos ayuden a reducir estos costes. Incluso el avance reciente de la inteligencia artificial se topa con el gasto energético que ello supone, y nos invita a encontrar soluciones para rebajar su enorme huella ambiental. España lleva más de tres años exportando más electricidad de la que importa. Sólo necesitamos mejorar las interconexiones eléctricas para culminar convirtiéndonos en el gran proveedor de energía de Europa. Además, ser sostenible repercute en la reputación de la empresa y en el cumplimiento de la presión regulatoria que promueve disminuir la dependencia del mercado energético exterior. La sostenibilidad ya no es una opción, se ha convertido en una exigencia para todos".

AGROALIMENTARIO

Los Premios de Innovación Sostenible han destacado nuevamente la excelencia y el compromiso con el futuro sostenible, reuniendo a empresas con proyectos pioneros en diversas áreas del tejido empresarial. Entre ellas, Marisma Biomed ha sobresalido adjudicándose el premio en la categoría Ideas para la actividad sostenible Agroali-



Joan Montaner
CEO de Marisma Biomed

"Aspiramos a convertirnos en el líder mundial en la alimentación basada en la agricultura marina"



Alberto España
Dtor. gra. de Antonio España Env. & Rec.

"La economía circular debe ser una necesidad urgente. Es nuestra responsabilidad cuidar el planeta"



Moisés Magdalena
Resp. Inic. Sost. y Ec. Circular Endesa Generación

"Apostamos por la inserción de personas con discapacidad que están dando una segunda vida a residuos forestales"



David Piñero
Director general de AGR Biogás

"Vamos a inyectar gas verde a la red de gas natural, a partir de los restos orgánicos de ganadería y agricultura"

mentaria. Joan Montaner, CEO de Marisma Biomed, destacó en su intervención el enfoque innovador de su empresa en la utilización de la agricultura marina para contrarrestar lo que considera la gran epidemia de nuestro tiempo: las enfermedades cardiovasculares. La compañía crea productos de alimentación a partir de distintas fuentes naturales de la marisma mareal sin consumo de agua dulce, reconvirtiendo marismas en áreas de generación de I+D+I identificando especies con múltiples beneficios para la salud. Creados mediante técnicas novedosas de extracción de polifenoles, proteínas y fibras, los productos de Marisma Biomed demuestran cómo la alimentación, la ecología y la innovación pueden darse la mano para cuidar de la salud de las personas y del entorno.

Asimismo, Destilerías Martes Santo, representada por su director general, Manuel Belchi, presentó un proyecto igualmente innovador centrado en la sostenibilidad en los destilados, materia en la que la compañía, fundada en 1870, es pionera con su certificación ecológica, además de cultivar sus propias hierbas para el destilado de licores en sus huertos ecológicos y alimentar sus instalaciones con energía renovable.

TURISMO Y SERVICIOS

La innovadora empresa Antonio España Environment & Recycling, liderada por su director general, Alberto España, se ha alzado con el galardón de la categoría de Turismo y Servicios. En su presentación, Alberto España destacó el compromiso de su empresa con la sostenibilidad a través de la transformación de residuos en materia prima. Con 70 años de trayectoria y la tercera generación familiar en puestos de responsabilidad, la compañía adopta las técnicas más innovadoras y sostenibles para reducir el impacto ambiental mediante la reutilización y el reciclaje de más de 18.000 toneladas de residuos al año. Como destacó el propio director general, la economía circular debe ser una necesidad urgente para toda la sociedad, como responsabilidad hacia el planeta que queremos dejar a futuras generaciones.

En la misma categoría, Grupo Jumadi, representada por su CEO y directora general, Inmaculada Martín, presentó su Plan de Higiene Digital 360, que desarrolla un sistema innovador y ayuda a las empresas a



El director del Segmento Pymes Territorial Sur de BBVA, Juan José Sánchez.

Fertirrigación sostenible

Agustín Ena, fundador y CEO de Ig4, participó en la gala con una ponencia en la que incidió en la importancia del uso de tecnologías como la fertirrigación para aprovechar los recursos de agua y fertilizantes de manera eficiente y sostenible para el desarrollo de la actividad agrícola. "Con la metodología que empleamos, generamos información para que nuestros clientes tengan más datos para llevar a cabo su actividad y puedan tomar las decisiones más adecuadas en cada momento. Usamos tecnología por ondas para generar alertas razonadas a los agricultores". Como explicó el propio Ena, "la fertirrigación acompaña el riego con fertilizantes. Si no se riega bien, no se fertiliza bien". Esta tecnología, cuyas alertas e indicaciones reciben los técnicos agrícolas a través de



una app en sus teléfonos móviles a pie de campo, permite preservar las propiedades físicas y químicas de los suelos, además de prevenir su salinización. De este modo, subrayó Agustín Ena, "generamos acciones fácilmente aplicables en el campo".

una transición sostenible a través de exhaustivas auditorías en sus planes de higiene profesional que redundan en una mayor seguridad y ahorro de recursos con el fin de procurar un futuro más limpio y sostenible.

EDUCACIÓN Y SANITARIO

En la tercera categoría de la sexta edición de los Premios de Innovación Sostenible, dedicada al ámbito de la educación y sani-

tario, el galardón fue otorgado a Endesa por el proyecto *Compost-in*, un curso está diseñado específicamente para personas con discapacidad y tiene como objetivo brindar formación en el ámbito del compostaje y actividades relacionadas con la operación de plantas fotovoltaicas, como el desbroce y la pantalla forestal. El proyecto de Endesa fue defendido por Moisés Magdalena Hernández, responsable de

Iniciativas de Sostenibilidad y Economía Circular en Endesa Generación, que estuvo acompañado por Francisco Javier Vázquez, alumno beneficiario de esta iniciativa. Después de 26 ediciones de este programa en el entorno de 23 centros de generación de energía renovable en distintos puntos de España, 344 personas se han beneficiado directamente de este programa que aúna economía circular, innovación e inserción sociolaboral.

Por otro lado, la candidatura de HS Group, representada por Claudia Saldaña Taboada, Coordinadora de Proyectos y Análisis en calidad de agua de la compañía, propone un enfoque innovador en el tratamiento de residuos peligrosos de laboratorio a través del proyecto Evacon. Mediante su aplicación, HS Group reduce en un 90% la huella de carbono y también el transporte, así como la peligrosidad los costes y el uso del agua, y aumenta al mismo tiempo la trazabilidad, optimizando recursos de manera eficiente y sostenible.

OTRAS IDEAS SOSTENIBLES

En la categoría de Otras Ideas Sostenibles de los Premios de Innovación Sostenible de este año, el galardón fue otorgado a AGR Biogás, representada por su director general, David Piñero. El proyecto premiado destaca por su innovación en el ámbito de la generación de biogás a partir de la transformación de residuos de la agricultura, la ganadería y restos orgánicos, resolviendo el problema de la gestión de estos residuos y evitando emisiones contaminantes a la atmósfera. Además, es el primer proyecto que va a inyectar gas verde a la red de gas natural.

El otro candidato destacado en esta categoría fue el proyecto *Tándem Algoritmo Verde*, que impulsa Exxita Be Circular de la mano de Fundación ONCE y Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE). Presentado por Alejandro Costa, CEO de Exxita Be Circular, el proyecto persigue la máxima de que el mejor residuo es el que no se genera. De este modo, trabajan en la prevención de residuos alargando la vida útil de los aparatos electrónicos mediante la reparación de medio millón de dispositivos al año. Una iniciativa que además emplea a personas con discapacidad y defiende el uso de la tecnología con impacto positivo en la sociedad.

Los regantes urgen a vincular el canon del agua al consumo real

Rechazan que su cuantía se calcule por la superficie cultivada y abogan por premiar el ahorro y una gestión hídrica sostenible

J. L. PIEDRA

SEVILLA. Los regantes andaluces piden a las administraciones que vinculen con urgencia el canon del agua al consumo real con el objetivo de fomentar el ahorro hídrico y la equidad económica.

Así lo planteó ayer la Asociación de Comunidades de Regantes de Andalucía (CREA Andalucía), que reclama que este canon se ajuste al consumo y no a la superficie cultivada de las explotaciones agrícolas, ya que así se premiará el ahorro y se potenciará una gestión más responsable y sostenible de los recursos hídricos.

Los regantes defienden que el canon correspondiente al ejercicio 2025 se adapta al criterio volumétrico, lo que «no solo corregiría las desigualdades actuales,

sino que incentivaría un uso más eficiente del agua, clave para afrontar los retos derivados del cambio climático y la sostenibilidad», argumentaron.

CREA Andalucía insta al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico «a dotar a las Confederaciones Hidrográficas de los medios necesarios para implementar el canon volumétrico, ya que la falta de recursos técnicos o administrativos no puede seguir siendo la justificación para perpetuar un sistema injusto que penaliza a las comunidades más eficientes y sostenibles», lamentaron.

Los regantes mostraron ayer su satisfacción por la resolución del Tribunal Económico-Administrativo Central (TEAC) que respalda su reivindicación sobre la necesidad de aplicar el canon en función del volumen de agua consumido y no de la superficie cultivada. Esta medida, largamente reclamada por las comunidades de regantes, resulta esencial para garantizar para garantizar los recursos hídricos en el futuro.

Esta asociación resalta que el



Sistema de riego en una explotación agrícola. SUR

Tribunal Económico-Administrativo Central subraya que el reparto del canon debe respetar los principios de racionalización del uso del agua y equidad en el reparto de las obligaciones.

Según los regantes, «la distribución basada exclusivamente en la superficie cultivada penaliza a las comunidades que han invertido en modernización y eficiencia hídrica, fomentando un modelo que desincentiva el ahorro y el consumo responsable de agua».

Este colectivo sostiene que e el Sistema de Regulación General del Guadalquivir existen «deficiencias», especialmente notables, según las explotaciones, ya que en esta zona coexisten cultivos con dotaciones de agua «muy dispares» que van desde los 1.500 m³ por hectárea para el sector del olivar hasta los 12.000 m³ por hectárea para el arroz.

Desequilibrio

A juicio de esta asociación, «este desequilibrio genera situaciones injustas, donde comunidades de regantes con menores concesiones acaban asumiendo una mayor carga económica que aquellas con concesiones más altas, perpetuando un sistema que perjudica a quienes ya operan con recursos más limitados». Por último, creen que el actual criterio de reparto no justifica adecuadamente el uso de la superficie cultivada como parámetro, ni su coherencia con los principios establecidos en la Ley de Aguas.

PEDRO MUÑOZ | SERVICIOS

La Junta invertirá más de diez millones en la nueva depuradora

Podrá atender las necesidades de hasta 20.000 habitantes, casi el triple de la población actual del municipio. El inicio de las obras está previsto para el tercer trimestre de 2025

LA TRIBUNA / PEDRO MUÑOZ

El Gobierno de Castilla-La Mancha invertirá más de 10 millones de euros en la construcción de la nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Pedro Muñoz que podrá atender las necesidades de hasta 20.000 habitantes, casi el triple de la población actual del municipio. Así lo avanzó ayer la consejera de Desarrollo Sostenible, Mercedes Gómez, quien acompañó al presidente de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page, en una visita a las instalaciones en esta localidad de la empresa Farcinox, donde resaltó el compromiso del ejecutivo autonómico con la mejora de infraestructuras hidráulicas.

Una vez se ha publicado la licitación de las obras de construcción de la nueva depuradora en el Diario Oficial de la Unión Europea, Gómez garantizó el propósito de «llevar a cabo una gestión sostenible e integral del ciclo del agua, que conlleva la mejora de las infraestructuras hidráulicas contempladas en el Plan de Depuración».

Sobre la infraestructura de Pedro Muñoz, dará servicio a los 7.500 habitantes actuales de la localidad, pero está diseñada para posibles desarrollos futuros, así que puede llegar a 20.000 habitantes y un volumen diario de 3.000 metros cúbicos. En este sentido, Gómez explicó que Pedro Muñoz dispone actualmente de una depuradora de gestión municipal construida en 1997 y que «ha superado su vida útil», por lo que el inicio de la construcción de la nueva está previsto para el tercer trimestre de 2025, con un plazo de ejecución de 18 meses.



El presidente de Castilla-La Mancha, Emiliano García-Page, junto a otras autoridades regionales en su visita a Pedro Muñoz. / LT

Serán unas instalaciones diseñadas con la última tecnología, según Gómez, que incorporará energía renovable a través de paneles fotovoltaicos.

El inicio de la construcción de la EDAR está previsto para el tercer trimestre de 2025. Tiene un plazo de ejecución de 18 meses y el contrato contempla un año de explotación. Esta infraestructura será gestionada por la entidad de dere-

cho público Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha (IACLM), dependiente de la Agencia del Agua de la región, a través del convenio que el Ayuntamiento de Pedro Muñoz tiene firmado con la misma.

A NIVEL PROVINCIAL. En la provincia de Ciudad Real hay 53 depuradoras gestionadas por Infraestructuras del Agua de Casti-

lla-La Mancha, a las que se sumarán en 2025 más proyectos como esta depuradora de Pedro Muñoz, otra en Torrenueva o los estudios para realizar una más en El Robledo. Durante el próximo año está previsto finalizar 15 nuevas infraestructuras en toda la región, que se sumarán a las 240 que ya gestiona Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha para medio millón de habitantes.

España bate el récord de más de 25.000 millones anuales en gasto de protección ambiental

SERVIMEDIA • original

MADRID, 04 (SERVIMEDIA)

El gasto en protección ambiental en España se situó el año pasado en 25.106,6 millones de euros, lo que supone un nuevo récord histórico y un 1,67% del Producto Interior Bruto (PIB), 14 centésimas menos que en 2022, según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) dados a conocer este miércoles.

La serie histórica comienza en 2010, cuando el gasto en protección ambiental fue de 18.661,1 millones de euros. Después encadenó cuatro descensos anuales (17.642,8 millones en 2011; 16.700,3 millones en 2012; 16.490,7 millones en 2013, y 16.040,1 millones en 2014).

A partir de entonces se ha producido una senda ascendente con bajadas puntuales, con 16.842,4 millones en 2015; 16.640,4 millones en 2016; 18.205,2 millones en 2017; 19.356,7 millones en 2018, y 19.363,2 millones en 2019. En 2020 volvió a bajar hasta 19.206,9 millones coincidiendo con el estallido de la pandemia de covid-19, y después se han encadenado subidas: 21.278,6 millones en 2021; 24.691,9 millones en 2022, y 25.106,6 millones en 2023.

Los ámbitos con mayor peso en el gasto nacional en protección ambiental durante el año pasado fueron los servicios de gestión de residuos (60,5% del total) y los de gestión de aguas residuales (19,2%), mientras que los de menor importancia resultaron ser los servicios de protección de la biodiversidad y el paisaje (5,2%), e I+D medioambiental y otras actividades (5,6%).

El mayor incremento de gasto respecto al año anterior correspondió a servicios de protección de la biodiversidad y el paisaje (10,0%) e I+D medioambiental y otras actividades (5,2%).

Los ámbitos que más aportaron el año pasado al aumento del gasto nacional en protección del medio ambiente fueron los servicios de protección de la biodiversidad (0,480 puntos) y gestión de residuos (0,488).

SECTORES INSTITUCIONALES

Por lo que respecta a los sectores institucionales, el de sociedades realizó el año pasado un 47,4% del total del gasto (11.893 millones de euros, un 5,6% menos que en 2022).

El de administraciones públicas e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares representó un 39,1% del total (9.819 millones, un 12,2% más) y los hogares aportaron un 13,5% (3.395 millones, un 1,5% más).

El sector de administraciones públicas e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares fue el que más aportó al aumento del gasto nacional en protección ambiental (4,319 puntos), seguido de los hogares (0,204 puntos).

Las principales partidas del gasto nacional en 2023 correspondieron al consumo final (43,9% del total), el consumo intermedio (38,3%) y la formación bruta de capital fijo (18,6%).

El 69,2% del gasto en consumo final lo realizó el sector de administraciones públicas e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares, y el 30,8% restante, el sector de hogares.

Por su parte, el sector de sociedades efectuó el 50,1% de la formación bruta de capital fijo, frente al 49,9% del de administraciones públicas e instituciones sin fines de lucro al servicio de los hogares.

(SERVIMEDIA)04-DIC-2024 11:55 (GMT +1)MGR/gja

(C) SERVIMEDIA. Esta información es propiedad de Servimedia. Sólo puede ser difundida por

Castilla-La Mancha

La región ultima la ampliación del abastecimiento de agua en Campiña

►Corresponde al compromiso de Page de asistir a los municipios con dificultades

Laura Ramos. TOLEDO

El Gobierno regional, a través de la Consejería de Desarrollo Sostenible, ha dado un paso más en la ampliación y refuerzo del sistema de abastecimiento de agua de Campiña Baja (Guadalajara) con la creación de la nueva comunidad de usuarios «Beleña-Alcorlo», necesaria para tramitar la nueva concesión de agua que discurrirá por los ramales de abastecimiento que se han construido por parte de la entidad de derecho público Infraestructuras del Agua de Castilla-La Mancha (Iacm), dependiente de la Agencia del Agua.

Así lo confirmó la directora de Iacm, Silvia Díaz, quien señaló que esta ampliación «responde al compromiso del Gobierno de Emiliano García-Page de asistir a los municipios de la región con mayores dificultades para obtener un suministro de agua de calidad y en cantidad». A este respecto, manifestó que este compromiso se traduce en un esfuerzo inversor de 4,6 millones de euros, con el que se han acometido los nuevos ramales y la mejora y renovación de las estaciones de bombeo para los municipios de Torrejón del Rey, Galápagos, El Casar, Valdeavuelo y Valdeuñón Fernández, así como sus desarrollos urbanísticos.

Silvia Díaz ha explicado que se han firmado los convenios con la Mancomunidad de Aguas del Sorbe (MAS), de cuya infraestructura procede la captación de agua, tras

la modificación por parte de la Confederación Hidrográfica del Tago (CHT) de la concesión de agua de los embalses de Beleña y Alcorlo, con la finalidad de ampliar el abastecimiento en alta a Campiña Baja, del que se beneficiarán 16.377 habitantes.

Con la nueva comunidad de usuarios, conformada por la Mancomunidad de Aguas del Sorbe, la Mancomunidad de Aguas de La Muela e Infraestructuras del Agua

de Castilla-La Mancha, se hace posible el transporte de caudales para abastecimiento de agua al sistema de Campiña Baja y ampliar el volumen de agua que llegará, tanto a los municipios como a sus desarrollos urbanísticos, como es el caso del Parque de las Castillas, en Torrejón del Rey; y Montelar y Las Merinas, en Galápagos. Así, el volumen a tratar será de 2.453.478 de metros cúbicos al año y el máximo mensual de 309.138 metros cúbicos.

La directora de Iacm destacó también la colaboración entre administraciones, para que esta ampliación pueda llevarse a cabo, por lo que, «en estos momentos, las obras de la nueva derivación de agua a través de un nuevo punto de acometida están finalizando, a falta de ampliar la potencia del suministro eléctrico y comenzar las pruebas». Además de los nuevos ramales, se ha ejecutado un nuevo depósito de 475 metros cúbicos.



La directora de Infraestructuras del Agua de la región, Silvia Díaz, visitó ayer Campiña

Presas San José y el Realito, el eterno reto para la zona metropolitana

Al ser cuestionado sobre el acueducto El Realito, Quintero reconoció las problemáticas que arrastra el proyecto desde su inicio, señalando irregularidades y falta de transparencia como factores que han llevado a constantes fallas en el suministro de agua. El Realito es un tema complejo. Insistimos en que se debe llegar a un acuerdo justo para resolver esta situación, algo que aún no hemos visto, pero esperamos avances significativos en este sexenio, comentó.

[original](#)

El reto de El Realito

Al ser cuestionado sobre el acueducto El Realito, **Quintero reconoció las problemáticas que arrastra el proyecto desde su inicio**, señalando **irregularidades y falta de transparencia** como factores que han llevado a constantes fallas en el suministro de agua. El Realito es un tema complejo. Insistimos en que **se debe llegar a un acuerdo justo para resolver esta situación**, algo que aún no hemos visto, pero esperamos avances significativos en este sexenio, comentó.

Quintero subrayó la necesidad de **esclarecer los aspectos legales del proyecto**, así como implementar soluciones técnicas sostenibles. Además, hizo un llamado a las autoridades para que se garantice una **gestión integral del agua que respete los ecosistemas** y no afecte a las comunidades locales.

[Únete a nuestro canal de WhatsApp y recibe la información más relevante al momento](#)

Plan Hídrico Nacional y proyectos estatales

El presidente del Consejo destacó que una de sus prioridades es alinearse con el **Plan Hídrico Nacional**, ya que este contempla objetivos en común con los trabajos realizados durante los últimos dos años. Sumarnos a esta estrategia nacional fortalecerá nuestras capacidades para abordar los retos en la **gestión del agua en San Luis Potosí**, señaló.

Viabilidad de la presa San José

En cuanto a la **limpieza y rehabilitación de la presa San José** como posible alternativa a las fallas de El Realito, Quintero afirmó que esta medida **es viable, pero no suficiente para sustituir un megaproyecto de gran alcance**. Explicó que la rehabilitación implicaría regular las descargas provenientes de comunidades y fraccionamientos cercanos, cuya contaminación ha contribuido al crecimiento del lirio acuático.

Debemos ser claros: la zona metropolitana de San Luis Potosí depende principalmente del acuífero subterráneo, que abastece entre el 85% y 90% del agua. **Las presas aportan apenas entre el 10% y 15%, por lo que la presa San José no puede sustituir el rol de El Realito**, aunque sí puede ser un paliativo temporal, concluyó.