

Aqualia en los medios

Martes, 24 de septiembre de 2024



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



DICEN DE NOSOTROS



España	Ideal	Mínimo Vital Hídrico y bonificaciones: propuestas de Podemos contra la subida del precio del agua en Almería	24/09
España	TelePrensa	El Grupo Municipal Podemos-IU-Verdes presenta alegaciones a la subida del agua en Almería	23/09
España	TV Baena	Aqualia prevé un consumo de agua equivalente a una piscina olímpica durante la feria de Baena	23/09
España	Cordoba BN	La feria de Baena prevé un consumo de agua equivalente a una piscina olímpica	23/09
España	Córdoba	Priego.Los recibos del agua del tercer trimestre ya contemplan la subida prevista de 20 euros	24/09
España	RETEMA	La biofactoría de Mérida recibe el premio iAgua 2024 por Proyecto de Tratamiento del Año	23/09
España	Aenverde.es	La Asociación de Desalación organiza una jornada técnica sobre la interconexión entre agua y energía	23/09
España	Industria Química	Jornada técnica sobre la interconexión entre agua y energía	23/09
España	Interempresas	AEDyR organiza una jornada técnica sobre la interconexión entre agua y energía	23/09
España	iAgua.es	SDG Group reafirma su compromiso con la industria del agua en el Spain Smart Water Summit 2024	23/09
España	iAgua.es	Mi visión personal de un espectacular SSWS 2024	23/09

SECTOR

España	SUR	De la Torre abre la puerta a que Málaga pueda recibir agua de la Costa del Sol por la sequía	24/09
España	La Opinión de Murcia	Los presuntos contratos ilegales de la CHS irán finalmente a juicio	24/09
España	Canarias7	Darías llevará al pleno «en breve» una actualización de las tarifas del agua	24/09
España	EFE	El Plan del Agua de Las Palmas 2024-2033, con 857 millones, plantea lograr vertidos cero	23/09
España	La Razón	Copa América se apoya en Agbar para reducir su huella ecológica	24/09
España	Las Provincias	Las lluvias alivian la sequía al ahorrar caudal pero no llenan embalses	24/09
España	La Rioja	La mejora en la red permite reducir el 15 por ciento las pérdidas de agua	24/09
España	La Vanguardia	La Marina Baixa pide más balsas y la desaladora de Benidorm para 2028	24/09
España	La Opinión de Murcia	Vox acusa al PP de estafar a los vecinos de San Javier con la subida de impuestos	23/09
España	Eldiario.es	Las mejoras en red de distribución de agua potable en Cervera del Río Alhama permiten reducir un 15% las pérdidas	23/09
España	El Economista	Zaragoza mejorará el saneamiento y depuración de aguas con casi 17 millones	23/09
España	Diario Siglo XXI	Teresa Ribera reivindica la necesidad de más investigación y más presencia del agua en las políticas públicas	23/09
España	ABC	Emasesa concluirá en 2025 la «actualización» de las tarifas del agua en Sevilla	23/09
España	Voz Populi	Pedro Sánchez mueve a Antonio Hernando a Transición Digital para controlar las licencias de televisión	24/09
México	Antena San Luis	Abasto de agua para SLP, un reto para el siguiente trienio	23/09
Francia	Le Parisien	Essonne : avec ce nouveau château deau, le plateau de Saclay se prépare à une forte croissance des besoins Con esta nueva torre de agua, la meseta de Saclay se prepara para un aumento de la demanda	23/09

Mínimo Vital Hídrico y bonificaciones: propuestas de Podemos contra la subida del precio del agua en Almería

La formación presenta una serie de alegaciones a la modificación de la ordenanza que regula la tasa, lo «que afectará significativamente a la ciudadanía»

R. I.

ALMERÍA. El Grupo Municipal Podemos-IU-Verdes, representado por su portavoz Alejandro José Lorenzo, ha presentado una serie de alegaciones a la modificación de las ordenanzas fiscales reguladoras de las tasas por la prestación del Servicio de Suministro de Agua Potable y Saneamiento del Ayuntamiento de Almería. Esta acción, explicaron ayer desde la coalición en un comunicado, tiene lugar en respuesta a la propuesta de incremento tarifario del 35,49% prevista para el ejercicio fiscal de 2025, que según el grupo, «afectará significativamente a la ciudadanía en un contexto económico marcado por una alta inflación».

El equipo municipal de Podemos-IU-Verdes expresó así su rechazo ante lo que consideran «una subida excesiva, incluyendo en su justificación elementos como la revisión del IPC, el incremento en el uso de agua desalada y el coste asociado a la gestión de lodos». Según la agrupación, «esta subida no se justifica con los datos presentados», y critica una «falta de transparencia en la gestión de Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de agua en Almería».

«El Ayuntamiento de Almería ha mostrado una actitud compla-



Representantes de Podemos-IU-LV, ante la central de Aqualia. R. I.

ciente hacia la empresa, aprobando la información recibida de Aqualia sin llevar a cabo controles suficientes para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones», expresa el documento presentado. Para Podemos-IU-Verdes, «esta falta de transparencia» ha impedido «la obtención de datos claros sobre los beneficios reales que obtiene la empresa a través de la gestión del servicio».

Así, de acuerdo a las explicaciones ofrecidas desde la formación, entre las principales propuestas incluidas en las alegaciones, Podemos-IU-Verdes solicita la realización de informes «que aclaren con precisión el coste real del servicio y el margen de beneficios de Aqualia». Argumentan a este respecto que que, «sin estos datos, la ciudadanía se ve obligada a pagar precios inflados que benefician a la empresa concesionaria».

Vuelven a insistir desde esta formación en la remunicipalización del servicio de agua, que conside-

ra que es una de las propuestas «más relevantes» entre las incluidas. Para ello, demandan la creación de una empresa pública que gestionaría directamente el suministro. Según Podemos-IU-Verdes, esto permitiría reinvertir los beneficios en la mejora del servicio y reducir los costes para los ciudadanos. «La remunicipalización garantizaría que el agua, como un bien esencial, no fuera explotada con fines de lucro», consideran.

Revisión de los pliegos

El grupo municipal también pide una revisión de los pliegos de condiciones con Aqualia, mientras no se pueda proceder a la recuperación y gestión directa del servicio, proponiendo que los costes adicionales asociados al uso de agua desalada sean asumidos por la propia empresa, en lugar de trasladarse a los ciudadanos. «El agua es un bien de primera necesidad y no debería ser objeto de especulación económica», puntualizan.

En este aspecto, también aluden a la implementación de lo que llaman un Mínimo Vital Hídrico, que consistiría en un consumo mínimo de agua exento de pago para todos los ciudadanos, con bonificaciones adicionales para las personas más vulnerables.

Esta medida pretende garantizar el acceso al agua para aquellos que lo necesitan, sin verse afectados por los incrementos tarifarios. También proponen una simplificación de los trámites burocráticos para que más personas en situación de vulnerabilidad puedan acceder a las bonificaciones que ya existen.

En busca de una mayor sostenibilidad, Podemos-IU-Verdes aboga por aplicar tarifas más altas a actividades con consumos extraordinarios de agua, como los campos de golf o la hostelería. El objetivo es incentivar una gestión más eficiente de los recursos hídricos y penalizar aquellos usos que supongan un desgaste injustificado del agua.

Finalmente, en sus alegaciones, el grupo se pronuncia sobre «la mala gestión histórica de los recursos hídricos en Almería, particularmente en relación con los Pozos de Bernal, que han sido sobreexplotados durante años». Solicitan un estudio detallado que justifique la explotación de estos recursos y depure responsabilidades, para asegurar que situaciones similares no vuelvan a ocurrir.

El Grupo Municipal Podemos-IU-Verdes se posiciona, mediante estas alegaciones, a favor de una gestión del agua que sea más justa, transparente y sostenible. La propuesta, explican, busca aliviar la carga financiera sobre los ciudadanos, garantizar el acceso al agua como un derecho universal y proteger los recursos hídricos de Almería. Al mismo tiempo, han hecho una llamada a la responsabilidad del Ayuntamiento de Almería «para que aplique un mayor control sobre las empresas concesionarias y evite el incremento desmesurado de los precios».

El Grupo Municipal Podemos-IU-Verdes presenta alegaciones a la subida del agua en Almería



El Grupo Municipal Podemos-IU-Verdes presenta alegaciones a la subida del agua en Almería 23 de septiembre de 2024, 12:45 ALMERÍA.- El Grupo Municipal Podemos-IU-Verdes, representado por su portavoz Alejandro José Lorenzo, ha presentado una serie de alegaciones a la modificación de las Ordenanzas Fiscales Reguladoras de las Tasas por la Prestación del Servicio de Suministro de Agua Potable y Saneamiento del Ayuntamiento de Almería.

Esta acción tiene lugar en respuesta a la propuesta de incremento tarifario del 35,49% prevista para el ejercicio fiscal de 2025, que según el grupo, afectará significativamente a la ciudadanía en un contexto económico marcado por una alta inflación. El equipo municipal de Podemos-IU-Verdes ha expresado su rechazo ante lo que consideran una subida excesiva, incluyendo en su justificación elementos como la revisión del IPC, el incremento en el uso de agua desalada y el coste asociado a la gestión de lodos.

Según la agrupación política, esta subida no se justifica con los datos presentados, y critican la falta de transparencia en la gestión de Aqualia, la empresa concesionaria del servicio de agua en Almería.

El documento destaca que el Ayuntamiento de Almería ha mostrado una actitud complaciente hacia la empresa, aprobando la información recibida de Aqualia sin llevar a cabo controles suficientes para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones.

Esta falta de transparencia ha impedido, según Podemos-IU-Verdes, la obtención de datos claros sobre los beneficios reales que obtiene la empresa a través de la gestión del servicio.

Alegaciones presentadas: hacia una gestión más justa y sostenible del agua. Entre las principales propuestas incluidas en las alegaciones, Podemos-IU-Verdes solicita la realización de informes que aclaren con precisión el coste real del servicio y el margen de beneficios de Aqualia.

Aqualia prevé un consumo de agua equivalente a una piscina olímpica durante la feria de Baena

A una semana del inicio de la feria de Baena, Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Agua de la localidad, ha finalizado la puesta a punto de todas las redes de abastecimiento de agua y alcantarillado de la zona en la que se encuentra ubicado el recinto ferial. En referencia al abastecimiento de agua potable, la empresa ha previsto que durante los días de la feria haya un consumo total de agua de las casetas y de los quioscos de alrededor de unos 2,1 millones de litros, cantidad de agua suficiente para llenar una piscina olímpica.

Televisión Baena • [original](#)

A una semana del inicio de la feria de Baena, Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Agua de la localidad, ha finalizado la puesta a punto de todas las redes de abastecimiento de agua y alcantarillado de la zona en la que se encuentra ubicado el recinto ferial.

En referencia al abastecimiento de agua potable, la empresa ha previsto que durante los días de la feria haya un consumo total de agua de las casetas y de los quioscos de alrededor de unos 2,1 millones de litros, cantidad de agua suficiente para llenar una piscina olímpica.

En cuanto al alcantarillado, Aqualia ha limpiado las más de 100 rejillas de imbornales y acometidas y unos 1.650 metros de la red de alcantarillado del recinto ferial, de los que ha extraído alrededor de 1.200 kilos de residuos. Estos trabajos preparan además el sistema de drenaje para posibles lluvias y las tuberías de alcantarillado para transportar correctamente el agua sucia que se va por los desagües de baños, inodoros y fregaderos de casetas y quioscos hasta la depuradora.

Estas labores se han realizado con la asistencia de un camión de saneamiento que inserta una tobera en la tubería y succiona la suciedad o impulsa agua a gran presión para eliminar la obstrucción que se detecte. Son unas tareas que se repetirán durante los días de feria para evitar cualquier incidencia en el recinto ferial que pudiera ocasionar malos olores o encharcamientos.

Además, la empresa ha informado de que va a mantener su servicio de guardia 24 horas para atender cualquier avería que requiriera intervención inmediata, por lo que cualquier persona que detecte una incidencia puede contactar a través del Centro Telefónico de Atención al Cliente en el número gratuito 900 81 44 82.

La feria de Baena prevé un consumo de agua equivalente a una piscina olímpica

A una semana del inicio de la feria de Baena, Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Agua de la localidad, ha finalizado la puesta a punto de las redes de abastecimiento de agua y alcantarillado del recinto ferial. En referencia al abastecimiento de agua potable, la empresa prevé durante la feria un consumo total de agua de las casetas y los quioscos de alrededor de unos 21 millones de litros, cantidad de agua suficiente para llenar 1 piscina olímpica.

Córdoba Buenas Noticias • original



Puesta a punto en Aqualia de redes del recinto ferial de Baena

A una semana del inicio de la feria de Baena, Aqualia, empresa gestora del Servicio Municipal de Agua de la localidad, ha finalizado la puesta a punto de las redes de abastecimiento de agua y alcantarillado del recinto ferial.

En referencia al abastecimiento de agua potable, la empresa prevé durante la feria un consumo total de agua de las casetas y los quioscos de alrededor de unos 21 millones de litros, cantidad de agua suficiente para llenar 1 piscina olímpica.

En cuanto al alcantarillado, Aqualia ha limpiado las más de 100 rejillas de imbornales y acometidas y unos 1.650 metros de la red de alcantarillado del recinto ferial, de los que ha extraído alrededor de 1200 kg de residuos.

Estos trabajos preparan el sistema de drenaje para posibles lluvias y las tuberías de alcantarillado para transportar correctamente el agua sucia que se va por los desagües de baños, inodoros y fregaderos de casetas y quioscos hasta la depuradora.

Estas labores se han realizado con la asistencia de un camión de saneamiento que inserta una tobera en la tubería y succiona la suciedad o impulsa agua a gran presión para eliminar la obstrucción que se detecte.

Estas tareas se repetirán durante los días de feria para evitar cualquier incidencia en el recinto ferial que pudiera ocasionar malos olores o encharcamientos.

Además, la empresa mantiene su servicio de guardia 24 horas para atender cualquier avería que requiriera intervención inmediata, para lo que cualquier persona que detecte una incidencia puede contactar a través del Centro Telefónico de Atención al Cliente en el número gratuito 900 81 44 82.

Priego| Delicada situación de la empresa municipal

Los recibos del agua del tercer trimestre ya contemplan la subida prevista de 20 euros

Según el alcalde en funciones, las pérdidas de Central de Aguas durante el pasado año se elevan a 328.231 euros y la deuda total de la empresa ronda los 1,5 millones de euros

RAFAEL COBO
Priego de Córdoba

Los vecinos de Priego recibirán en sus domicilios los próximos días el recibo del agua, en el que ya se aplicará la modificación de la ordenanza reguladora del ciclo inte-

gral del agua aprobada en el último pleno del pasado ejercicio, y que en el caso de una familia media supondrá la subida de unos 20 euros al trimestre.

Así lo han adelantado el alcalde en funciones, Antonio Navas, y el presidente del Área de Obras y Servicios y consejero de Central de

Aguas, Javier Ibáñez, en una comparecencia ante los medios, en la que se ha puesto de manifiesto la delicada situación que atraviesa la empresa municipal, «con unas pérdidas en 2023, ejercicio en el que realmente se hizo una gestión cien por cien pública, de 328.231 euros», que, como matizaba Na-

vas, «a pesar de ser negativo pone en evidencia las necesidades palpables de subir el precio del suministro de agua».

El alcalde en funciones recordaba que esta subida, pese a su aprobación en diciembre del pasado año, «no ha entrado en vigor hasta el mes de septiembre porque

en abril conseguimos la autorización de la Junta de Andalucía para su aplicación y, por el principio de devengo, no se puede poner al cobro hasta el siguiente trimestre de dicha autorización».

Por su parte, Javier Ibáñez recordaba que desde que en 2010 el agua se vendió a Aqualia, «se congelan los precios y no se vuelven a tocar hasta 2022, cuando la empresa se remunicipaliza, haciéndose una pequeña rectificación, que en realidad supuso una bajada de precio en el primer bloque».

Según Ibáñez, en estos catorce años, «mientras en otras localidades se ha subido el precio del agua, en Priego no, lo que nos ha llevado a una situación crítica dentro de la empresa de aguas, con una deuda que ronda los 1,5 millones de euros», afirmaba el edil. ■

La biofactoría de Mérida recibe el premio iAgua 2024 por Proyecto de Tratamiento del Año

La biofactoría de algas inaugurada en la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida (Extremadura) este verano ha recibido el galardón Proyecto de Tratamiento del año en los Premios iAgua 2024. Gracias a este proyecto, la EDAR de Mérida cuenta con uno de los mayores reactores de Europa y se ha convertido en un ejemplo de economía circular aplicado a escala industrial.

original

La biofactoría de algas inaugurada en la **Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Mérida (Extremadura)** este verano ha recibido el galardón **Proyecto de Tratamiento del año en los Premios iAgua 2024**. La instalación, una de las biofactorías más grandes de Europa, se engloba dentro del proyecto europeo de I+D H2020 SABANA, liderado por Aqualia, empresa concesionaria del Servicio Municipal de Aguas en la capital extremeña, y tiene como principal objetivo estudiar la viabilidad de cultivar microalgas utilizando los nutrientes presentes en las aguas residuales.

Gracias a este proyecto, **la EDAR de Mérida cuenta con uno de los mayores reactores de Europa** y se ha convertido en un ejemplo de economía circular aplicado a escala industrial. Se construyó un área de tratamiento de cerca de 20.000 m², donde se cultivan las microalgas y que dotan una capacidad de tratamiento de alrededor de 2 millones de litros de aguas residuales al día, y **una producción de biomasa de alto valor cercana a las 200 toneladas anuales**.

Esta planta representa un cambio de paradigma en el mundo de la depuración, ya que el agua residual deja de ser un desperdicio para convertirse en materia prima de gran valor, como los biofertilizantes. Además, pone de manifiesto la capacidad de Aqualia para desarrollar tecnologías e implantarlas localmente, en **beneficio de los municipios más pequeños**.

Lucas Díaz, director España de Aqualia, ha recogido el premio de manos de Alejandro Maceira, socio director de iAgua, en la entrega celebrada esta mañana en Madrid, en el hotel Meliá Avenida de América. En sus palabras de agradecimiento el directivo de la compañía ha destacado que **el proyecto es un buen ejemplo de colaboración público-privada** y resultado del apoyo recibido por el Ayuntamiento de Mérida.

La 10ª edición de los Premios iAgua 2024 ha reconocido una vez más a las entidades y profesionales más destacados en el ámbito de la gestión de los recursos hídricos. Con el galardón de proyecto de Tratamiento del Año, Aqualia refuerza su apuesta por la sostenibilidad como uno de los pilares en los que fundamenta su actividad. La actualización del **Plan Estratégico de Sostenibilidad 2024-2026** de la compañía subraya que innovar en sostenibilidad y jugar un papel importante en la economía circular es prioritario para la compañía. Bajo el enfoque medioambiental, se han incorporado en la nueva estrategia proyectos para **impulsar la economía circular, la reutilización y circularidad del agua**.

Participación en el mayor foro nacional del agua

Los Premios iAgua fueron el broche final del **Spain Smart Water Summit 2024**, evento de referencia del sector del agua nacional, organizado por iAgua y Smart Water Summit y que se ha celebrado del 17 al 19 de septiembre en Madrid. Tras siete exitosas ediciones, **este foro se centra en impulsar e intercambiar las experiencias en digitalización del ciclo del agua** más relevantes y vanguardistas en el ámbito nacional e internacional. Con el lema Utilities Digitalizadas, de la Inteligencia a la Eficiencia por bandera, Spain Smart Water Summit 2024 ha contado con la participación de expertos nacionales e internacionales que han abordado temas clave del sector del agua, como el Internet de las cosas (IoT), la ciberseguridad y la inteligencia artificial.

A lo largo de las tres jornadas, que han tratado los principales asuntos de actualidad en el sector, Aqualia ha intervenido en cuatro sesiones clave. La primera de ellas, una sesión sobre Agua No Registrada: innovación digital para un desafío global, con **Luis Miguel Galán**, responsable de Gestión de Servicios y Transformación Tecnológica en Aqualia. Después, una sesión sobre Proyectos PERTE: Implementación y resultados, en la que intervino **José Gabriel Lumbreras**, director de Transformación Digital y Operaciones en Aqualia. El mismo día, **Renzo Lovón**, Head of Operations Applications & Data Analytics & AI TI en Aqualia, participó en la sesión Utilización de modelos de Inteligencia Artificial para la reducción del Agua No Registrada. Por último, en la jornada final y antes de los premios, **Lucas Díaz**, director España de Aqualia, intervino en la Mesa estratégica sobre el futuro de la gestión junto a altos directivos de operadores del ciclo integral del agua públicos y privados como Canal de Isabel II, Consorcio de Aguas de Bilbao-Bizkaia, Emasesa, Acciona, Global Omnium y Gestagua.

La Asociación de Desalación organiza una jornada técnica sobre la interconexión entre agua y energía

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) celebrará el próximo 2 de octubre la jornada técnica **Energía para el agua, agua para la energía**, sobre la interconexión entre ambas. También podrá seguirse online. La jornada será inaugurada a las 9.30 por Elena de la Vieja, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, y se desarrollará a través de cinco paneles y mesas redondas, entre los cuales habrá pausas para hacer networking, además de la de la comida.

Redaccion AenVerde • [original](#)



La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) celebrará el próximo 2 de octubre la jornada técnica **Energía para el agua, agua para la energía**, sobre la interconexión entre ambas.

En el evento, que tendrá lugar en el Colegio de Caminos, Canales y Puertos entre las 9.30 y las 17.00 horas, se abordará la relación entre los dos sectores, las particularidades de su regulación, nuevas fuentes energéticas como el hidrógeno verde, la innovación para conseguir la sostenibilidad o los retos para alcanzar la optimización energética. También podrá seguirse *online*.

La jornada será inaugurada a las 9.30 por Elena de la Vieja, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, y se desarrollará a través de cinco paneles y mesas redondas, entre los cuales habrá pausas para hacer *networking*, además de la de la comida. La clausura correrá a cargo de Domingo Zarzo y María del Carmen García Panadero, presidente y vicepresidenta de AEDyR, respectivamente.

Domingo Zarzo, presidente de AEDyR, destaca la importancia de esta jornada, dado que estarán representados destacados actores de ambos sectores. Además, se va a abordar desde muy diversos puntos de vista la situación actual y las perspectivas de futuro de dos campos fuertemente interconectados y fundamentales para el desarrollo económico y social, que atraviesan un momento crucial para alcanzar, a través de una optimización de la eficiencia de sus instalaciones y procesos, la sostenibilidad que en estos momentos exigen las administraciones públicas y la propia sociedad, y que necesitan una planificación a medio y largo plazo, además de una regulación clara y ajustada a la realidad de su actividad.

El primer panel será Estado del arte del nexo agua energía, que se desarrollará entre las 9.40 y las 11.00 horas. En él se expondrá la situación actual de la relación entre el agua y la energía y

las particularidades de la regulación de cada una de ellas.

Además, se abordará el hidrógeno verde como una nueva fuente de energía, para cuya generación el agua es imprescindible. Moderado por Domingo Zarzo, presidente de AEDyR, en él participarán Eduardo Orteu, *Of Counsel* en el Área de Medio Ambiente del Departamento de Público y Regulatorio de **Gómez-Acebo & Pombo**; Carlos Ballesteros, director general de la **Asociación de Empresas de Servicios Energéticos (ANESE)**; Antonio Pérez, fundador de **Chance and Choices (CHAO)**, y Marina Holgado, directora técnica/CTO de la **Asociación Española del Hidrógeno (AeH2)**.

Entre las 11.30 y las 12.30 se desarrollará el panel **Equipamiento para la sostenibilidad**. En él, los principales suministradores del sector del agua y la energía expondrán las características que hacen sostenibles a sus equipos y contribuyen a aumentar su valor añadido y diferenciarlos en un mercado cada día más competitivo. Estará moderado por Jon Beristain, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, y en él participarán: Jesús Rivas, director global de Agua y Saneamiento de **WEG**; un representante de **DANFOSS**; Antonio Casañas, Senior Account Manager de **DUPONT WATER SOLUTIONS**, y Jan Benecke, jefe de Ingeniería Comercial de Ósmosis Inversa de **AQUAPORIN**.

La mesa redonda **Perspectiva actual sobre el nexo agua energía, que se desarrollará entre las 12.30 y las 13.30 horas, cerrará el turno de la mañana**. Reunirá a las principales entidades públicas relacionadas con el agua para debatir desde distintas perspectivas, en base a sus actividades y experiencias, sobre las sinergias, ventajas y desafíos que surgen al realizar la planificación integral de estos dos sectores. Miguel Ángel Sanz, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, moderará a Carolina Almuzara, jefa de la Unidad de Transición Energética y Economía Circular de la **Agència Catalana de IAigua (ACA)**; Gregorio Arias, subdirector de Energía del **Canal de Isabel II**; Esther Torvisco, subdirectora de Gestión de Activos del **Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB)**; Belén Ramos, responsable de Asuntos Internacionales de la **Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)** y **Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana (AGA)**, y Carlos Miguel, jefe de Planta Desalinizadora del Llobregat **Ens dAbastament dAigua Ter-Llobregat (ATL)**.

Tras una pausa para una comida de trabajo, el panel **Innovación en el camino de la sostenibilidad** abordará, entre las 15.00 y las 16.15 horas, el papel de la innovación para avanzar en sostenibilidad y en la mejora y perfeccionamiento del diseño y construcción de las instalaciones. Participarán representantes de las principales empresas constructoras internacionales de España: Ana Sánchez, gerente de **Balsas de Tenerife (BALTEN)**, que explicará el proyecto de descarbonización del servicio público de suministro de agua de riego en la isla de Tenerife; Jorge Malfeito, director de Innovación Agua de **ACCIONA**, que hablará sobre Desalación por ósmosis inversa: innovaciones tecnológicas de vanguardia; Víctor Monsalvo, responsable del Área de Ecoeficiencia del Departamento de Innovación y Tecnología de **AQUALIA**, que tratará el tema El verdadero valor del agua: innovación en recursos energéticos sostenibles; Mercedes Calzada, técnico especialista I+D+i de **SACYR AGUA**, que disertará sobre Soluciones sostenibles y eficientes para el agua del futuro. Experiencia Sacyr, e Ignacio González, técnico de energías renovables de **GS INIMA**, con la ponencia La planta fotovoltaica de BOCO (Chile). Aspectos a tener en cuenta en Operación y Mantenimiento y su repercusión en el suministro de energía. Moderará las intervenciones Alejandro Zarzuela, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR.

Retos

La jornada terminará con una mesa redonda sobre **Retos futuros sobre optimización energética**, en la que participarán especialistas en eficiencia y ahorro energético de distintos campos para intercambiar ideas y tratar de fijar objetivos para el futuro en eficiencia energética. Concretamente, José Carlos Gil, director de Ventas Europa de **TURING**; Baltasar Peñate, jefe del Departamento Agua del **Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)**; Jaime de Miguel, gerente territorial de la Cuenca del Segura de **Aguas de las Cuencas Mediterráneas (ACUAMED)**, y

José Antonio Membiela Martínez, CEO de **IGNIS P2X / IGNIS H2O**. Les moderará María del Carmen García Panadero, vicepresidenta de AEDyR, quien se encargará también, junto al presidente de la Asociación Española de Desalación y Reutilización, Domingo Zarzo, de realizar unas breves conclusiones y clausurar el foro.

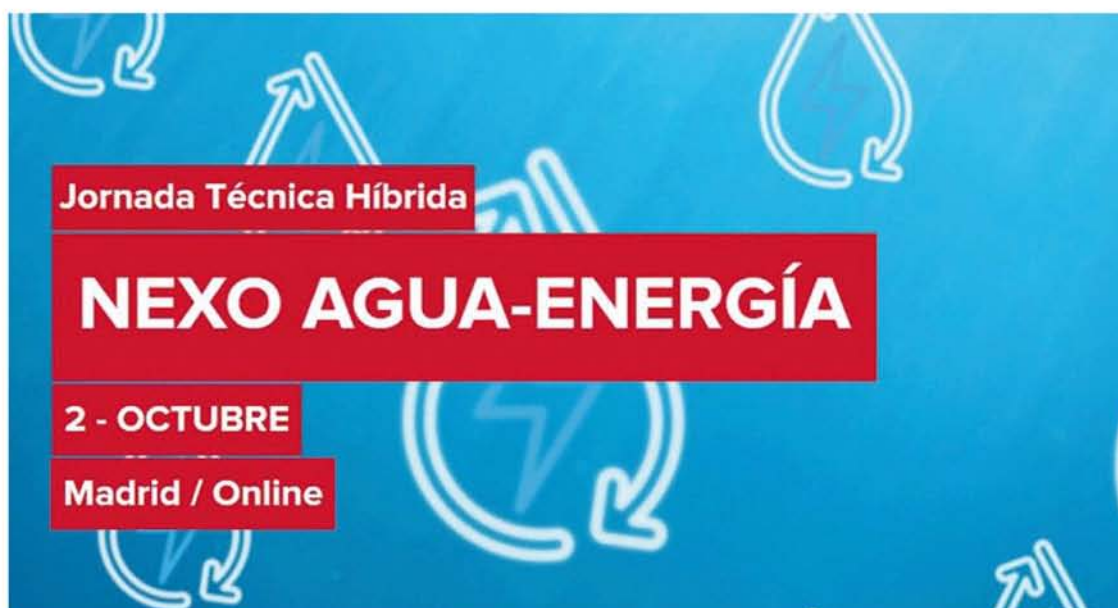


Jornada técnica sobre la interconexión entre agua y energía

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) celebrará el próximo 2 de octubre la jornada técnica **Energía para el agua, agua para la energía**, sobre la interconexión entre ambas. También podrá seguirse online. La jornada será inaugurada a las 9.30 por Elena de la Vieja, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, y se desarrollará a través de cinco paneles y mesas redondas, entre los cuales habrá pausas para hacer networking, además de la de la comida.

original

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) celebrará el próximo 2 de octubre la jornada técnica **Energía para el agua, agua para la energía**, sobre la interconexión entre ambas.



En el evento, que tendrá lugar en el Colegio de Caminos, Canales y Puertos entre las 9.30 y las 17.00 horas, se abordará la relación entre los dos sectores, las particularidades de su regulación, **nuevas fuentes energéticas como el hidrógeno verde, la innovación para conseguir la sostenibilidad o los retos para alcanzar la optimización energética**. También podrá seguirse **online**.

La jornada será inaugurada a las 9.30 por Elena de la Vieja, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, y se desarrollará a través de **cinco paneles y mesas redondas**, entre los cuales habrá pausas para hacer *networking*, además de la de la comida. La clausura correrá a cargo de Domingo Zarzo y María del Carmen García Panadero, presidente y vicepresidenta de AEDyR, respectivamente.

Domingo Zarzo, presidente de AEDyR, destaca la importancia de esta jornada, dado que estarán representados destacados actores de ambos sectores. Además, se va a abordar desde muy diversos puntos de vista la situación actual y las perspectivas de futuro de dos campos fuertemente interconectados y fundamentales para el desarrollo económico y social, que atraviesan un momento crucial para alcanzar, a través de una optimización de la eficiencia de sus instalaciones y procesos, la sostenibilidad que en estos momentos exigen las administraciones públicas y la propia sociedad, y que necesitan una planificación a medio y largo plazo, además de una regulación clara y ajustada a la realidad de su actividad.

El primer panel será **Estado del arte del nexo agua energía**, que se desarrollará entre las 9.40 y las 11.00 horas. En él se expondrá la situación actual de la relación entre el agua y la energía y las particularidades de la regulación de cada una de ellas. Además, se abordará el **hidrógeno verde como una nueva fuente de energía, para cuya generación el agua es imprescindible**. Moderado por Domingo Zarzo, presidente de AEDyR, en él participarán

Eduardo Orteu, *Of Counsel* en el Área de Medio Ambiente del Departamento de Público y Regulatorio de **Gómez-Acebo & Pombo**; Carlos Ballesteros, director general de la **Asociación de Empresas de Servicios Energéticos (ANESE)**; Antonio Pérez, fundador de **Chance and Choices (CHAO)**, y Marina Holgado, directora técnica/CTO de la **Asociación Española del Hidrógeno (AeH2)**.

Entre las 11.30 y las 12.30 se desarrollará el panel **Equipamiento para la sostenibilidad**. En él, los principales suministradores del sector del agua y la energía expondrán las **características que hacen sostenibles a sus equipos y contribuyen a aumentar su valor añadido** y diferenciarlos en un mercado cada día más competitivo. Estará moderado por Jon Beristain, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, y en él participarán: Jesús Rivas, director global de Agua y Saneamiento de **WEG**; un representante de **DANFOSS**; Antonio Casañas, Senior Account Manager de **DUPONT WATER SOLUTIONS**, y Jan Benecke, jefe de Ingeniería Comercial de Ósmosis Inversa de **AQUAPORIN**.

La mesa redonda **Perspectiva actual sobre el nexo agua energía**, que se desarrollará entre las 12.30 y las 13.30 horas, cerrará el turno de la mañana. Reunirá a las principales entidades públicas relacionadas con el agua para debatir desde distintas perspectivas, en base a sus actividades y experiencias, sobre las **sinergias, ventajas y desafíos que surgen al realizar la planificación integral de estos dos sectores**. Miguel Ángel Sanz, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, moderará a Carolina Almuzara, jefa de la Unidad de Transición Energética y Economía Circular de la **Agència Catalana de IAigua (ACA)**; Gregorio Arias, subdirector de Energía del **Canal de Isabel II**; Esther Torvisco, subdirectora de Gestión de Activos del **Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB)**; Belén Ramos, responsable de Asuntos Internacionales de la **Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)** y **Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana (AGA)**, y Carlos Miguel, jefe de Planta Desalinizadora del Llobregat **Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL)**.

Tras una pausa para una comida de trabajo, el panel **Innovación en el camino de la sostenibilidad** abordará, entre las 15.00 y las 16.15 horas, el papel de la innovación para avanzar en sostenibilidad y en la **mejora y perfeccionamiento del diseño y construcción de las instalaciones**. Participarán representantes de las principales empresas constructoras internacionales de España: Ana Sánchez, gerente de **Balsas de Tenerife (BALTEN)**, que explicará el proyecto de descarbonización del servicio público de suministro de agua de riego en la isla de Tenerife; Jorge Malfeito, director de Innovación Agua de **ACCIONA**, que hablará sobre Desalación por ósmosis inversa: innovaciones tecnológicas de vanguardia; Víctor Monsalvo, responsable del Área de Ecoeficiencia del Departamento de Innovación y Tecnología de **AQUALIA**, que tratará el tema El verdadero valor del agua: innovación en recursos energéticos sostenibles; Mercedes Calzada, técnico especialista I+D+i de **SACYR AGUA**, que disertará sobre Soluciones sostenibles y eficientes para el agua del futuro. Experiencia Sacyr, e Ignacio González, técnico de energías renovables de **GS INIMA**, con la ponencia La planta fotovoltaica de BOCO (Chile). Aspectos a tener en cuenta en Operación y Mantenimiento y su repercusión en el suministro de energía. Moderará las intervenciones Alejandro Zarzuela, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR.

La jornada terminará con una mesa redonda sobre **Retos futuros sobre optimización energética**, en la que participarán especialistas en eficiencia y ahorro energético de distintos campos para intercambiar ideas y tratar de fijar objetivos para el futuro en eficiencia energética. Concretamente, José Carlos Gil, director de Ventas Europa de **TURING**; Baltasar Peñate, jefe del Departamento Agua del **Instituto Tecnológico de Canarias (ITC)**; Jaime de Miguel, gerente territorial de la Cuenca del Segura de **Aguas de las Cuencas Mediterráneas (ACUAMED)**, y José Antonio Membiela Martínez, CEO de **IGNIS P2X / IGNIS H2O**. Les moderará María del Carmen García Panadero, vicepresidenta de AEDyR, quien se encargará también, junto al presidente de la Asociación Española de Desalación y Reutilización, Domingo Zarzo, de realizar unas breves conclusiones y clausurar el foro.

AEDyR organiza una jornada técnica sobre la interconexión entre agua y energía

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) celebrará el próximo 2 de octubre la jornada técnica Energía para el agua, agua para la energía, sobre la interconexión entre ambas. También podrá seguirse online. La jornada será inaugurada a las 9:30 por Elena de la Vieja, integrante del Consejo de Dirección de AEDyR, y se desarrollará a través de cinco paneles y mesas redondas, entre los cuales habrá pausas para hacer networking, además de la de la comida.

original

La Asociación Española de Desalación y Reutilización (AEDyR) celebrará el próximo 2 de octubre la jornada técnica Energía para el agua, agua para la energía, sobre la interconexión entre ambas. En el evento, que tendrá lugar en el Colegio de Caminos, Canales y Puertos entre las 9:30 y las 17:00 horas, se abordará la relación entre los dos sectores, las particularidades de su regulación, nuevas fuentes energéticas como el hidrógeno verde, la innovación para conseguir la sostenibilidad o los retos para alcanzar la optimización energética. También podrá seguirse online.

La jornada será inaugurada a las 9:30 por Elena de la Vieja, integrante del Consejo de Dirección de AEDyR, y se desarrollará a través de cinco paneles y mesas redondas, entre los cuales habrá pausas para hacer networking, además de la de la comida. La clausura correrá a cargo de Domingo Zarzo y María del Carmen García Panadero, presidente y vicepresidenta de AEDyR, respectivamente.

Domingo Zarzo, presidente de AEDyR, destaca la importancia de esta jornada, dado que estarán representados destacados actores de ambos sectores. Además, se va a abordar desde muy diversos puntos de vista la situación actual y las perspectivas de futuro de dos campos fuertemente interconectados y fundamentales para el desarrollo económico y social, que atraviesan un momento crucial para alcanzar, a través de una optimización de la eficiencia de sus instalaciones y procesos, la sostenibilidad que en estos momentos exigen las administraciones públicas y la propia sociedad, y que necesitan una planificación a medio y largo plazo, además de una regulación clara y ajustada a la realidad de su actividad.



El primer panel será Estado del arte del nexo agua energía, que se desarrollará entre las 9:40 y las 11:00 horas. En él se expondrá la situación actual de la relación entre el agua y la energía y las particularidades de la regulación de cada una de ellas. Además, se abordará el hidrógeno verde como una nueva fuente de energía, para cuya generación el agua es

imprescindible. Moderado por Domingo Zarzo, presidente de AEDyR, en él participarán Eduardo Orteu, Of Counsel en el Área de Medio Ambiente del Departamento de Público y Regulatorio de Gómez-Acebo & Pombo; Carlos Ballesteros, director general de la Asociación de Empresas de Servicios Energéticos (Anese); Antonio Pérez, fundador de Chance and Choices (Chao), y Marina Holgado, directora técnica/CTO de la Asociación Española del Hidrógeno (AeH2).

Entre las 11:30 y las 12:30 se desarrollará el panel Equipamiento para la sostenibilidad. En él, los principales suministradores del sector del agua y la energía expondrán las características que hacen sostenibles a sus equipos y contribuyen a aumentar su valor añadido y diferenciarlos en un mercado cada día más competitivo. Estará moderado por Jon Beristain, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, y en él participarán: Jesús Rivas, director global de Agua y Saneamiento de WEG; un representante de Danfoss; Antonio Casañas, Senior Account Manager de Dupont Water Solutions, y Jan Benecke, jefe de Ingeniería Comercial de Ósmosis Inversa de Aquaporin.

La mesa redonda Perspectiva actual sobre el nexo agua energía, que se desarrollará entre las 12:30 y las 13:30 horas, cerrará el turno de la mañana. Reunirá a las principales entidades públicas relacionadas con el agua para debatir desde distintas perspectivas, en base a sus actividades y experiencias, sobre las sinergias, ventajas y desafíos que surgen al realizar la planificación integral de estos dos sectores. Miguel Ángel Sanz, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR, moderará a Carolina Almuzara, jefa de la Unidad de Transición Energética y Economía Circular de la Agència Catalana de l'Aigua (ACA); Gregorio Arias, subdirector de Energía del Canal de Isabel II; Esther Torvisco, subdirectora de Gestión de Activos del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia (CABB); Belén Ramos, responsable de Asuntos Internacionales de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (Aeas) y Asociación Española de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua Urbana (AGA), y Carlos Miguel, jefe de Planta Desalinizadora del Llobregat Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL).

Tras una pausa para una comida de trabajo, el panel Innovación en el camino de la sostenibilidad abordará, entre las 15:00 y las 16:15 horas, el papel de la innovación para avanzar en sostenibilidad y en la mejora y perfeccionamiento del diseño y construcción de las instalaciones. Participarán representantes de las principales empresas constructoras internacionales de España: Ana Sánchez, gerente de Balsas de Tenerife (Balten), que explicará el proyecto de descarbonización del servicio público de suministro de agua de riego en la isla de Tenerife; Jorge Malfeito, director de Innovación Agua de Acciona, que hablará sobre Desalación por ósmosis inversa: innovaciones tecnológicas de vanguardia; Víctor Monsalvo, responsable del Área de Ecoeficiencia del Departamento de Innovación y Tecnología de Aqualia, que tratará el tema El verdadero valor del agua: innovación en recursos energéticos sostenibles; Mercedes Calzada, técnico especialista I+D+i de Sacyr Agua, que disertará sobre Soluciones sostenibles y eficientes para el agua del futuro. Experiencia Sacyr, e Ignacio González, técnico de energías renovables de GS INIMA, con la ponencia La planta fotovoltaica de Boco (Chile). Aspectos a tener en cuenta en Operación y Mantenimiento y su repercusión en el suministro de energía. Moderará las intervenciones Alejandro Zarzuela, miembro del Consejo de Dirección de AEDyR.

La jornada terminará con una mesa redonda sobre Retos futuros sobre optimización energética, en la que participarán especialistas en eficiencia y ahorro energético de distintos campos para intercambiar ideas y tratar de fijar objetivos para el futuro en eficiencia energética. Concretamente, José Carlos Gil, director de Ventas Europa de Turing; Baltasar Peñate, jefe del Departamento Agua del Instituto Tecnológico de Canarias (ITC); Jaime de Miguel, gerente territorial de la Cuenca del Segura de Aguas de las Cuencas Mediterráneas (Acuamed), y José Antonio Membiela Martínez, CEO de Ignis P2X / Ignis H2O. Les moderará María del Carmen García Panadero, vicepresidenta de AEDyR, quien se encargará también, junto al presidente de la Asociación Española de Desalación y Reutilización, Domingo Zarzo, de realizar unas breves conclusiones y clausurar el foro.

SDG Group reafirma su compromiso con la industria del agua en el Spain Smart Water Summit 2024

La firma global de consultoría SDG Group ha participado en el evento Spain Smart Water Summit 2024, que ha reunido a expertos y líderes del sector para explorar las soluciones sostenibles que definirán el futuro de la gestión de los recursos hídricos. En SDG Group estamos comprometidos con la industria del agua para ayudarles a abordar algunos de sus principales retos: la eficiencia y rendimiento operativo, el consumo energético e incluso la nueva normativa de calidad del agua o la optimización del agua no registrada.

SDG Group • original



SDG Group reafirma compromiso industria agua Spain Smart Water Summit 2024

La firma global de consultoría SDG Group ha participado en el evento [Spain Smart Water Summit 2024](#), que ha reunido a expertos y líderes del sector para explorar las soluciones sostenibles que definirán el futuro de la gestión de los recursos hídricos.

En este congreso, celebrado en hotel Meliá Avenida América de Madrid, SDG Group ha reforzado su compromiso con la industria del agua en España, a través de diferentes ponencias y talleres, donde se han abordado algunos casos de éxito de la compañía y qué tendencias en la Ciencia de Datos están mejorando la eficiencia en la gestión del agua.

En SDG Group estamos comprometidos con la industria del agua para ayudarles a abordar algunos de sus principales retos: la eficiencia y rendimiento operativo, el consumo energético e incluso la nueva normativa de calidad del agua o la optimización del agua no registrada. En este sentido, el análisis de datos y la Inteligencia Artificial están siendo un aliado en la gestión sostenible y eficiente del agua. Desde SDG Group nos posicionamos como un partner de confianza con más 30 años de experiencia en soluciones y servicios a medida en Data & IA", ha expuesto Javier Jimeno, Socio de Travel, Construction & Manufacturing en SDG Group España.

Pablo Ema Llorente, responsable del Sector Utilities en SDG Group España, ha explicado en la sesión *Eficiencia energética y digitalización* cómo ambas están transformando la gestión del agua, destacando el impacto de la energía en la rentabilidad de las operaciones y la necesidad de adoptar soluciones sostenibles. Pablo ha enfatizado la interdependencia entre energía y agua, donde ambas se necesitan y colaboran entre sí de forma fluida para una mayor eficiencia energética. *La digitalización -con tecnologías como la IA, el BigData e IoT- es clave para mejorar la monitorización en tiempo real, el mantenimiento predictivo, y la optimización de sistemas de bombeo* ha señalado.

Mi visión personal de un espectacular SSWS 2024

Durante la semana pasada se celebró la edición de 2024 del Spain Smart Water Summit. Debo decir que con dos salas principales y una sala *networking*, seguro que me he perdido alguna idea, pero al menos comparto estas. En mi twitter, ya adelanté algunas en tiempo real. Claves para el éxito de la 2ª Convocatoria del PERTE de Regadío.

Ignasi Servià Goixart • original



Mi visión personal espectacular SSWS 2024

Durante la semana pasada se celebró la edición de 2024 del Spain Smart Water Summit. Debo decir que con dos salas principales y una sala *networking*, seguro que me he perdido alguna idea, pero al menos comparto estas. En mi twitter, ya adelanté algunas en tiempo real.

- 1. Inauguración de la nueva directora general del Agua.
- 2. Últimas novedades del PERTE del Ciclo del Agua.
- 3. Primero el PERTE, segundo las PIERNAS para IT-novar.
- 4. Claves para el éxito de la 2ª Convocatoria del PERTE de Regadío.
- 5. El PERTE de tres velocidades. Primera, segunda y punto muerto.
- 6. 3 agrónomos en el Spain Smart Water Summit.
- 7. Una PERTE para todos, y un préstamo del BEI para ATL.
- 8. Gran representación de Catalunya.
- 9. Networking internacional de gran nivel.
- 10. En busca del equilibrio de género en el sector del agua y el regadío.
- 11. Premios iagua 2024. NTT DATA empresa Smart del Año.
- 12. Una SSWS con un espectacular diseño gráfico.
- 13. Equipazo iagua.
- 14. En la mejor compañía.
- 15. Historia de X ediciones de premios iagua.
- 16. Los premios y el deporte. Inaugurando la liga Endesa 24/25.

Antes de finalizar el evento Alejandro Maceira ya confirmó la celebración de la edición de 2025 en el Meliá Avenida de América.

1. Inauguración de la nueva Directora General del Agua

El pasado mes de diciembre María Dolores Pascual fue nombrada nueva directora General del Agua. Desde entonces habíamos despachado algún tema por email, y habíamos coincidido en el webinar sobre el informe de la sequía de la cuenca del Ebro, pero todavía no habíamos coincidido presencialmente.

Gracias Lola, por ser tan cercana al comentar temas relacionados con el agua.

Mi visión personal de un espectacular SSWS 2024

Durante la semana pasada se celebró la edición de 2024 del Spain Smart Water Summit. Debo decir que con dos salas principales y una sala *networking*, seguro que me he perdido alguna idea, pero al menos comparto estas. En mi twitter, ya adelanté algunas en tiempo real. Claves para el éxito de la 2ª Convocatoria del PERTE de Regadío.

Ignasi Servià Goixart • original



Mi visión personal espectacular SSWS 2024

Durante la semana pasada se celebró la edición de 2024 del Spain Smart Water Summit. Debo decir que con dos salas principales y una sala *networking*, seguro que me he perdido alguna idea, pero al menos comparto estas. En mi twitter, ya adelanté algunas en tiempo real.

- 1. Inauguración de la nueva directora general del Agua.
- 2. Últimas novedades del PERTE del Ciclo del Agua.
- 3. Primero el PERTE, segundo las PIERNAS para IT-novar.
- 4. Claves para el éxito de la 2ª Convocatoria del PERTE de Regadío.
- 5. El PERTE de tres velocidades. Primera, segunda y punto muerto.
- 6. 3 agrónomos en el Spain Smart Water Summit.
- 7. Una PERTE para todos, y un préstamo del BEI para ATL.
- 8. Gran representación de Catalunya.
- 9. Networking internacional de gran nivel.
- 10. En busca del equilibrio de género en el sector del agua y el regadío.
- 11. Premios iagua 2024. NTT DATA empresa Smart del Año.
- 12. Una SSWS con un espectacular diseño gráfico.
- 13. Equipazo iagua.
- 14. En la mejor compañía.
- 15. Historia de X ediciones de premios iagua.
- 16. Los premios y el deporte. Inaugurando la liga Endesa 24/25.

Antes de finalizar el evento Alejandro Maceira ya confirmó la celebración de la edición de 2025 en el Meliá Avenida de América.

1. Inauguración de la nueva Directora General del Agua

El pasado mes de diciembre María Dolores Pascual fue nombrada nueva directora General del Agua. Desde entonces habíamos despachado algún tema por email, y habíamos coincidido en el webinar sobre el informe de la sequía de la cuenca del Ebro, pero todavía no habíamos coincidido presencialmente.

Gracias Lola, por ser tan cercana al comentar temas relacionados con el agua.

La directora compartió los problemas derivados del cambio climático, no solo la irregularidad de las precipitaciones, si no el incremento constante de las temperaturas. En este escenario, la digitalización nos puede ayudar a mejorar la gestión del agua.

Debemos digitalizar con propósito. Garantizar el agua para los diferentes usos, permite mejorar la vida y la economía de las personas.

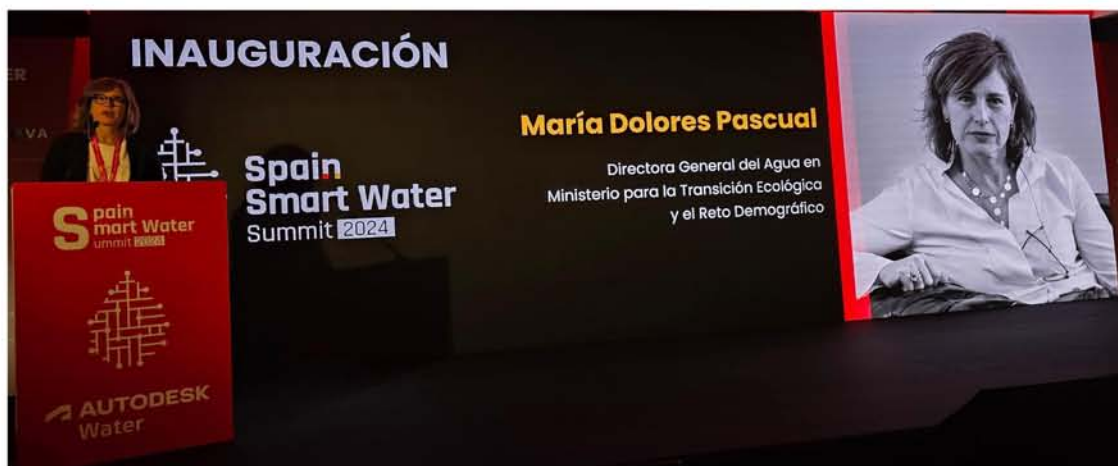


Fig. 1 Inauguración a cargo María Dolores Pascual, DG del Agua.

2. Últimas novedades del PERTE del Ciclo del Agua

Javier Sanchez realizó una Ponencia magistral **Cómo el PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua transformará España**. En esta ponencia explicó cómo han ido avanzando los diferentes PERTES, explicando que se han realizado pagos de anticipos por 55 M de la primera convocatoria del PERTE de Agua Urbana.

Javier Sánchez presentó una gran tabla resumen con cinco importes para CCAA: 2 convocatorias de agua urbana, las 2 conferencias sectoriales de medio ambiente (2022 y 2024) y la primera convocatoria de regadío. La CCAA que más fondos acumula del PERTE de ciclo del agua es Andalucía con 138 M, seguida de la Comunidad Valenciana con 90 M y Cataluña con 85 M.



Fig. 2 Presentación de la Tabla Resumen del PERTE a fecha 17/9/2024

He añadido la columna del porcentaje de ayudas a la digitalización que representa la convocatoria de regadíos, así este porcentaje por CCAA va desde Aragón (41%), Comunidad Valenciana (20%), Murcia (14,3%) Andalucía (9,1 %), Cataluña (4,6%), La Rioja (3%) a Extremadura (1,5%), con un valor promedio del (9,8%).

Pude comprobar cómo los 74 M de la resolución provisional del PERTE de regadío, habían pasado a 75.841.744,20 . Parece que entré la resolución provisional y definitiva se incrementado la cantidad.

Tanto el gráfico de barras como el de quesos, pretende facilitar la comparación entre diferentes CCAA y convocatorias.

Ámbito	1º Conv. Ciclo Urbano	2º Conv. Ciclo Urbano	1º Conf. Sectorial MA 2022	2º Conf. Sectorial MA 2024	1º Conv Regadío	Total	% PERTE Regadío
Andalucía	29.518.268,04 €	57.826.006,80 €	19.357.800,00 €	19.234.880,00 €	12.603.619,38 €	138.540.574,22 €	9,10%
Aragón	7.405.547,68 €	2.957.267,94 €	2.944.200,00 €	3.153.000,00 €	11.476.293,56 €	27.936.309,18 €	41,08%
Principado Asturias	6.531.847,67 €	16.292.520,55 €	1.450.800,00 €	1.733.400,00 €	0,00 €	26.008.568,22 €	0,00%
Islas Baleares	7.502.821,42 €	5.998.991,90 €	3.975.900,00 €	3.992.080,00 €	0,00 €	21.469.793,32 €	0,00%
Islas Canarias	8.921.960,04 €	8.461.898,86 €	6.518.000,00 €	6.654.440,00 €	0,00 €	30.556.298,90 €	0,00%
Cantabria	0,00 €	9.831.324,87 €	1.692.000,00 €	1.533.000,00 €	0,00 €	13.056.324,87 €	0,00%
Castilla y León	14.904.254,06 €	24.147.739,51 €	8.769.600,00 €	8.637.600,00 €	17.954.220,31 €	74.413.413,88 €	24,13%
Castilla La Mancha	9.697.281,07 €	15.696.557,43 €	4.758.600,00 €	4.650.000,00 €	3.197.263,30 €	37.999.701,80 €	8,41%
Cataluña	19.353.537,80 €	24.360.302,14 €	18.915.800,00 €	19.137.120,00 €	3.956.504,11 €	85.723.264,05 €	4,62%
C. Valenciana	28.551.158,20 €	36.182.504,24 €	3.833.400,00 €	3.663.600,00 €	18.100.721,96 €	90.331.384,40 €	20,04%
Extremadura	7.149.756,28 €	13.082.350,42 €	2.971.200,00 €	2.807.400,00 €	394.387,68 €	26.405.094,38 €	1,49%
Galicia	14.726.546,13 €	16.247.013,26 €	10.211.400,00 €	10.165.000,00 €	461.417,52 €	51.811.376,91 €	0,89%
Comunidad de Madrid	3.507.699,05 €	9.997.039,79 €	3.002.940,00 €	3.001.800,00 €	545.137,32 €	20.054.616,16 €	2,72%
Región de Murcia	7.981.929,88 €	20.571.482,78 €	1.255.200,00 €	1.246.800,00 €	5.238.345,14 €	36.293.757,80 €	14,43%
C. Foral de Navarra	7.995.723,88 €	11.191.123,70 €	1.882.140,00 €	1.846.200,00 €	1.286.141,46 €	24.201.329,04 €	5,31%
País Vasco	20.314.949,44 €	22.990.840,89 €	5.238.000,00 €	5.177.680,00 €	243.765,50 €	53.965.235,83 €	0,45%
La Rioja	5.936.719,36 €	4.165.034,92 €	1.078.620,00 €	1.222.800,00 €	383.926,96 €	12.787.101,24 €	3,00%
Ceuta	0,00 €	0,00 €	1.072.800,00 €	1.071.600,00 €	0,00 €	2.144.400,00 €	0,00%
Melilla	0,00 €	0,00 €	1.071.600,00 €	1.071.600,00 €	0,00 €	2.143.200,00 €	0,00%
Total	200.000.000,00 €	300.000.000,00 €	100.000.000,00 €	100.000.000,00 €	75.841.744,20 €	775.841.744,20 €	9,78%

Tabla. 1 Reparto del PERTE de digitalización del Ciclo del Agua.

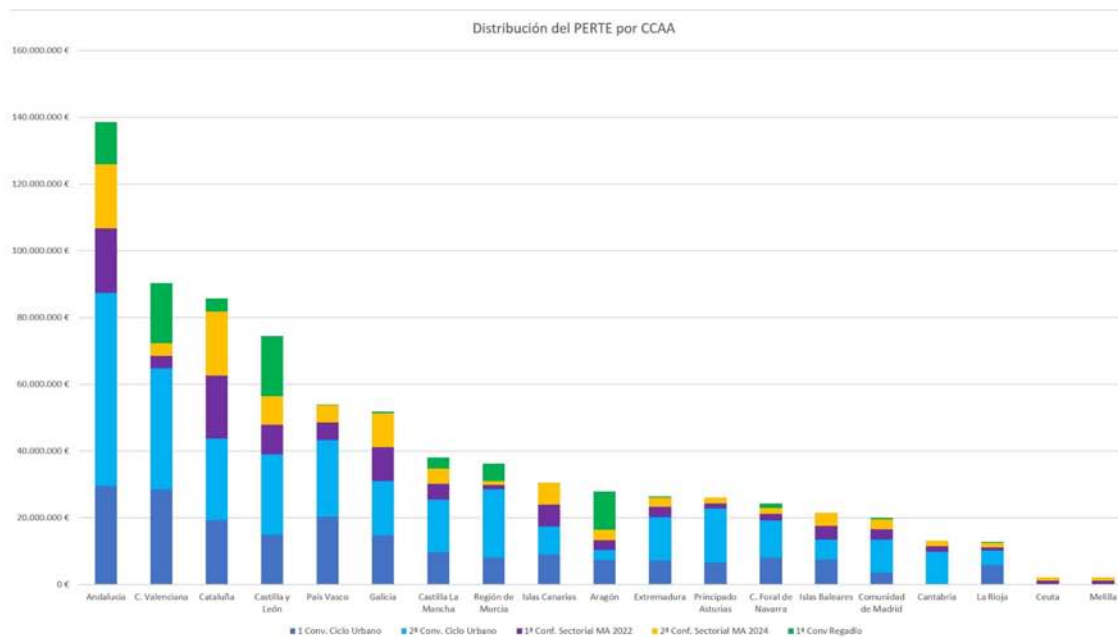


Fig. 3 Distribución de los fondos del PERTE de digitalización del ciclo del Agua por CCAA.

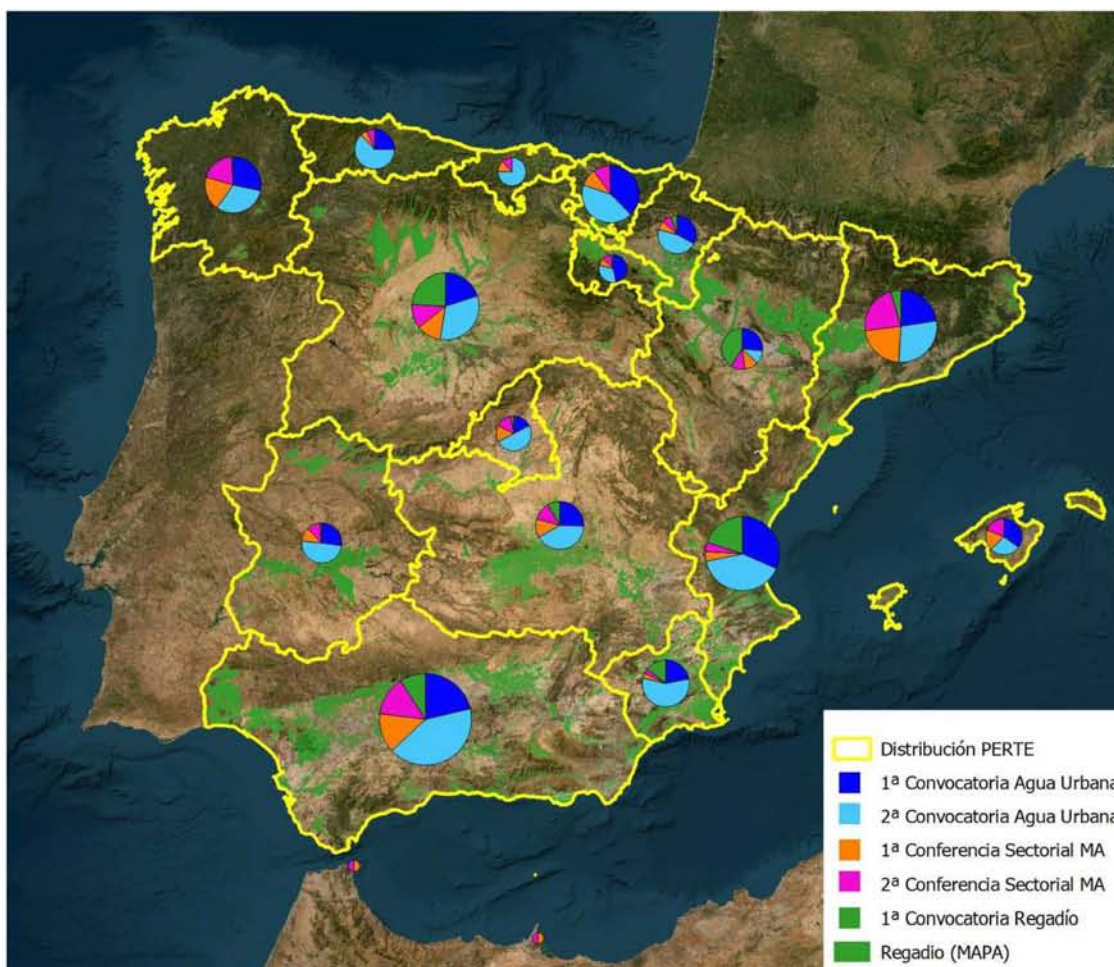


Fig. 4 Distribución de los fondos del PERTE de digitalización del ciclo del Agua.

También se compartió las novedades de la segunda convocatoria del PERTE de regadío, que tiene previsto su publicación durante el mes de octubre, y la presentación de las memorias a finales de años. En esta convocatoria deja de ser obligatoria la solución C1, cosa que no se entendió en el sector del agua urbana, y que el límite inferior se reduzca a 25.000 , con una reserva de crédito de 10 M para los proyectos entre 25k y 100 k.

LÍNEA DE ACTUACIÓN 3: DESARROLLO DE PROGRAMAS DE AYUDAS: 100 M€

c) Segunda Convocatoria de subvenciones en concurrencia competitiva de proyectos singulares de digitalización del regadío.

- 25.000 euros – 2,0 millones de euros. Comunidades regantes de agua superficial
- 25.000 euros – 4,0 millones de euros. Comunidades de usuarios de aguas subterráneas
- 7 soluciones digitales, de carácter opcional, según tipo y ubicación.
- **NO obligatorio disponer o instalar sistemas de control volumétrico DPH.**
- Reservas de crédito para explotaciones situadas en:
 - Masas de agua subterráneas declaradas en riesgo (20 M€)
 - Masas de agua subterráneas en mal estado (20 M€)
 - Masas de agua superficial en estado peor que bueno (10 M€)
 - Proyectos que soliciten entre 25.000 y 100.000 euros (10 M€)

PERTE Digitalización del ciclo del agua

- A. Creación de una aplicación para la tramitación electrónica y de un portal web
- B. Creación de inventarios y servicios web de SIG e identificación catastral del parcelario agrícola y la red de riego
- C. Mejoras tecnológicas y digitalización de los sistemas de control del volumen realmente utilizado
- D. Monitorización del contenido del agua en el suelo para optimización del riego
- E. Monitorización de la calidad y cantidad de agua en los retornos de regadío a cauces superficiales
- F. Monitorización de los lixiviados a las aguas subterráneas
- G. Apoyo al telecontrol, monitorización, apoyo a la fertilización y optimización energética

• Publicación prevista de la segunda Convocatoria: octubre de 2024.

• Presentación de proyectos: finales de año 2024.

Fig. 5 Segunda Convocatoria del sector del regadío.

3. Primero el PERTE, segundo las PIERNAS para IT-novar

En Javier Macián (Director de operaciones de agua potable en Global Omnium) realizó una presentación en el panel de Implementación y Resultados de proyectos PERTE en el que compartió dos imágenes muy gráficas. Primero está la alegría por la resolución provisional del **PERTE**, pero después toca dar **PIERNAS** para sacarlo adelante. Hay un calendario que cumplir, y también se debe realizar el despliegue tecnológico con toda tramitación asociada.

Podemos disponer de los sensores y los datos, pero lo importante es sacar valor a los datos.

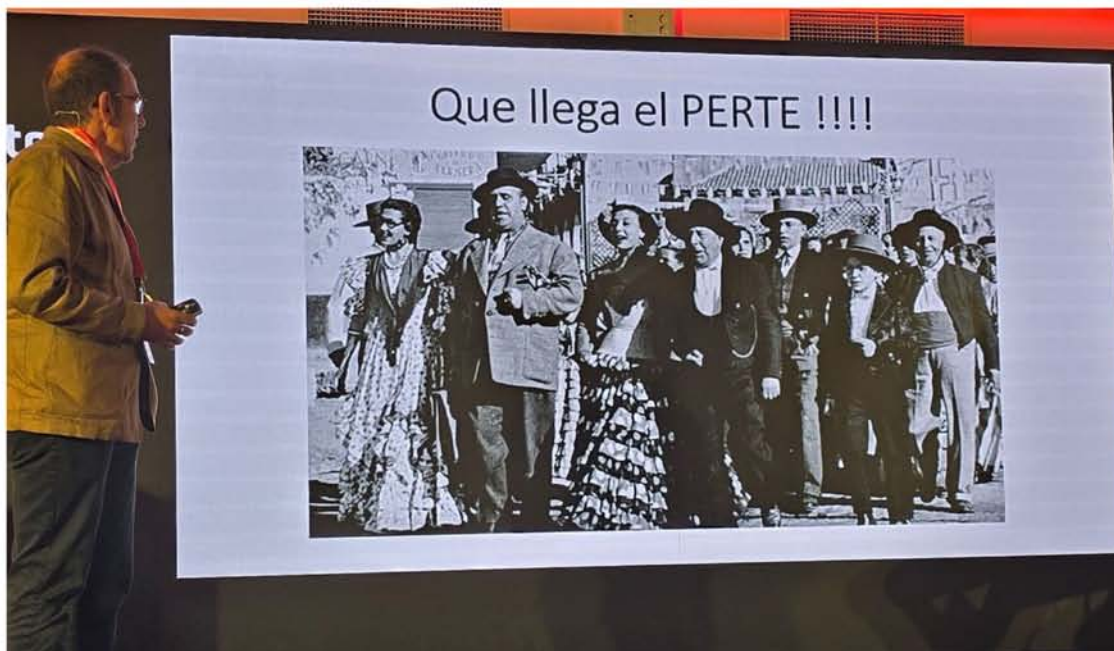


Fig. 6 Símil de Javier Macián (Global Omnium).

En otra de las ponencias, Jaime Flores (subdirector del Canal Isabel II) comentó el nombre IT-innovación, y no lo he pasado a verbo.



Fig. 7 IT-novación para el sector del agua de Jaime Flores.

4. Claves para el éxito de la 2ª Convocatoria del PERTE de Regadío

El miércoles por la tarde se celebró un panel con el título **Innovaciones en el regadío. Hacia una agricultura sostenible**, con ponentes de una dilatada experiencia en el sector del regadío.

- Ignasi Servià - Ingeniero agrónomo sector regadío.
- Alfonso Corbalán - CEO en Hidroconta.
- Luis Navarro - Senior Manager, Sales Development Iberia en Hach.
- Alejandro Pérez-Pastor - Professor at Department of Agronomic Engineering en Universidad Politécnica de Cartagena.
- Juan Manuel Vázquez - Responsable de Operaciones y Desarrollo de Negocio de Agua para Agricultura en ACCIONA.
- Emilio Soler - Head of Technology en Netmore.



Fig. 8 David Escobar moderó una importante mesa redonda sobre el Innovaciones en el regadío. Hacia una agricultura sostenible.



Fig. 9 Presentación sobre las claves de la 2ª convocatoria del PERTE. (Foto Pablo González-Cebrián)

En este enlace os podéis descargar mi presentación que titulé *Radiografía de la 1ª convocatoria y Claves de éxito para la 2ª*. Podéis descargar la presentación, pero os debo dar permiso, así controlo a quien le interesa dicha presentación.

Una de las cosas que quise explicar es el concepto de competencia competitiva que hay en estas convocatorias. Y como muchos buenos proyectos de la 2ª convocatoria de agua urbana se habían quedado fuera si tenían menos de 72 puntos. ¿Qué hubiera pasado si esta competencia hubiera estado en la convocatoria de regadíos?

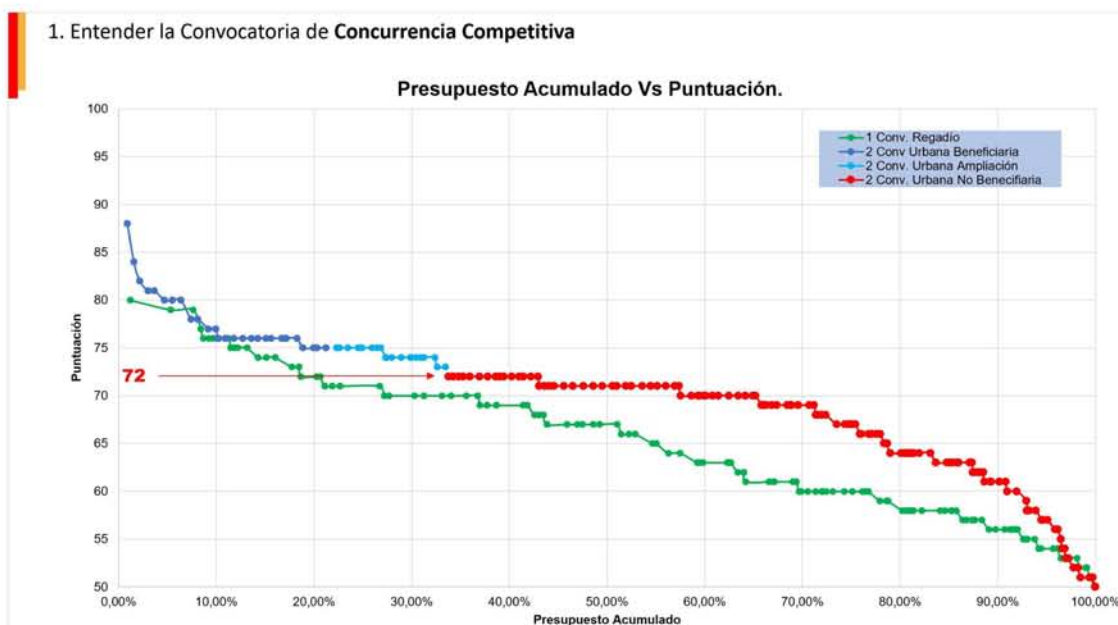


Fig. 10 Concurrencia competitiva en la 2ª convocatoria de agua urbana y en la 1ª de regadío.

5. El PERTE de tres velocidades. Primera, segunda y punto muerto

Javier Sanchez durante su presentación reconoció que se habían quedado fuera muy buenos proyectos. Que era una pena, y que esto constataba que existe una gran demanda por la digitalización del ciclo urbano. Muchos ponentes reconocieron que el PERTE se había convertido en un acelerador de la transformación digital en el agua urbana.

En mesas posteriores se comentó que esto podía suponer que las grandes ciudades fueran a una velocidad muy superior que las ciudades que se habían quedado fuera (ciudades de una población menor).

Yo me pregunto si tendremos la primera velocidad para ciudades pequeñas, la segunda para las ciudades grandes con PERTE, y el punto muerto para el regadío, cuando este supone el 80 % del uso del agua en España. En la revista de este mes de Fenacore firmo un artículo que el PERTE debe servir para tecnificar el regadío, como condición previa a su digitalización, y esto se puede conseguir principalmente por técnicos propios, por técnicos de empresas o centros de investigación y por empresas que realizan una gestión integral de comunidades de regantes.

6. 3 agrónomos en el Spain Smart Water Summit

Gabriel Sevillano, responsable de Acciona para regadío, fue el responsable en compartir unas palabras al recibir el premio como mejor empresa agro del año. En su discurso recordó unas palabras que ya citó en su post de 2018. **La agricultura es la profesión propia del sabio, la más adecuada al sencillo y la ocupación más digna para todo hombre libre.**

En la foto nos acompaña Juan Manuel Vázquez, responsable de operaciones y desarrollo de negocio de Agua para Agricultura.



Fig. 11 3 Agrónomos en el Smart Water Summit.

7. Una PERTE para todos, y un préstamo del BEI para ATL

La gran mayoría de los ponentes explicaron en sus ponencias su experiencia de proyectos relacionados con proyectos beneficiarios del PERTE, pero me gustaría destacar que David Vila explicó que ATL había conseguido un crédito de 360 M, con unas condiciones favorables, para la adaptación de las potabilizadores del Ter Llobregat. Aquí comparto la noticia de la vanguardia.

Uno de los ponentes de la última jornada comentó que a ver si tendremos **tuberías inteligentes, pero envejecidas**. El sector del agua debe estar atento a diferentes líneas de

ayuda y financiación para mejorar sus infraestructuras.

8. Gran representación de Cataluña

Durante los días previos ya había compartido algún tweet con el importante número de ponentes de Cataluña que asistirían al evento. Una vez en el evento pude comprobar que si sumamos los asistentes, estábamos 34 personas. Espero no haberme dejado a ninguna persona.

El martes compartí ruta por Madrid con los responsables de ATL y el Manel Poch de la Universitat de Girona.

Nombre	Empresa	Cargo
Alfonso Flores	ATL	Director Sistemas
Antonio Gomez Torras	ATL	Jefe de Automatización y Control
David Vila	ATL	Director
Fernando Valero Cervera	ATL	Jefe I+D+i
Gemma Prat Solà	ATL	Jefa Información y Aplicaciones
Oriol Riba del Amo	ATL	Responsable de Seguretat Informació
Pablo Gil Calvet	ATL	Director de Recursos
Albert Molina	ADASA	General Manager Director
Josep Selles	ADASA	Digital Products
Raul Alonso	ADASA	
Esther Costa	Aigües de Manresa	Directora Operaciones
Antoni Ventura	Aigües de Manresa	Gerent
Sergi Grau	Aigües de Manresa	Project Leader PERTE
Raquel Compta	Aigües de Mataró	Gerent
Albert Solà	Consorci Besòs Tordera	Gerent
Jordi Canga	Consorci Besòs Tordera	Técnico Operaciones
Josep Pascual	Consorci Besòs Tordera	CTO
Sandra Bonillo	CWP	Project Manager
Xavier Amores	CWP	Director
Andreu Fargas	CAT	Chief of Innovation
Jesus martin García	CAT	Director Jurídic i Econòmic
Joan Alginet	CAT	President
Josep Xavier Pujol	CAT	Director Gerent
Antoni Carrasco	Aigües de Barcelona	Responsable de Digitalización operativa
Agustí Ferrer	Aqua España	DG
Adrià Salvans	Aventec	Director
Keith Hays	Bluefield	VP
Pep Coll Amargant	EiPm	
Marc Alvaro	Hach	Municipal Sales
Lluís Prats	Hidroglobal	
Santi Singla	Hidroglobal	Business Development Manager
Pau Sanabras	Samotics	DG
Manel Poch	Universitat de Girona	Catedrático
Ignasi Servia	Aigua i Regadiu	

Tabla 2. Consulta a la App para estimar las personas de Catalunya. (En negrita las personas que han realizado ponencias).



Fig. 13 Presentación de David Vila, director de ATL (Foto Pablo González-Cebrián)



Fig. 14 Presentación de Xavier Amores, Director del Cluster Catalan del Agua. (Foto Pablo González-Cebrián)



Fig. 15 Presentación Antoni Ventura, Gerente de Aigües de Manresa. (Foto Pablo González-Cebrián)



Fig. 16 Presentación de Albert Solà, Gerente del Consorcio Besos Tordera. (Foto Pablo González-Cebrián)



Fig. 17 Presentación, Raquel Compta, Gerente de Aigües de Mataró. (Foto Pablo González-Cebrián)

9. Networking internacional de gran nivel

En esta edición ha habido un incremento importante de asistentes respecto a la edición del año anterior. Empresas públicas y privadas, responsables del abastecimiento a la principales ciudades de España: Madrid, Barcelona, Sevilla, Valencia, Bilbao, Burgos, Tarragona, Manresa, etc.

Puede ser que en algunas de las salas, en algún momento, la asistencia fuera menor, pero el miércoles por la mañana hubo una asistencia espectacular.

Y si fue espectacular en número, todavía lo es más por la calidad de los ponentes que han participado durante todos estos días. A título de ejemplo comparto dos fotos con personas, que tienen importantes responsabilidades en el abastecimiento urbano, uno desde operadores privados y el otro público. Son Lucas Díaz (Director de Aqualia España) y Luis Babiano (Gerente de AEOPAS (Asociación Española de operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento)).

10. En busca del equilibrio de género en el sector del agua y el regadío

La ministra Teresa Ribera en junio de 2018 fue nombrada ministra para la Transición ecológica y reto demográfico. Durante la celebración del #SSWS2024, el 17 de septiembre Ursula Vonder Leyen reveló la composición del colegio de comisarios de la unión se compartió la nueva composición de los comisarios europeos, y Teresa Ribera ha sido nombrada vicepresidenta ejecutiva para asuntos de transición ecológica y competencia. Muchos suerte y aciertos en esta nueva etapa profesional.

Desde el pasado mes de diciembre la directora del Agua también es una mujer, pero lo cierto es que en el sector del agua, debemos avanzar hacia la igualdad de género.

El último día del evento pasaron en la pantalla algunas fotos del evento, y capté una instantánea en la que se combinaba mi foto con la de Raquel Compta (Gerente de Aguas de Mataró). Le enseñé esta foto, y estuvimos que todavía queda camino en el sector del agua para la igualdad de género.

Soy consciente que iAgua intenta mirar este tema, pero lo cierto es que cuando las entidades proponen sus ponentes, algunos de los paneles han quedado con una importante proporción

de hombres. En el agregado del evento, de 120 ponentes, el 76% han sido hombres.

Si esto sucede en el agua urbana, imaginarnos que números tenemos en el agua de riego. Este es uno de los temas que con frecuencia recuerda Begoña García Bernal, secretaria de Estado de Agricultura y Alimentación.

11. Premios iagua 2024. NTT DATA empresa Smart del Año

En este link está todo el [detalle de los premios iAgua de 2024](#).

Enhorabuena a todos los premiados.

- **Empresa del Año - Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia**
- **Empresa Smart - NTT Data**
- **Empresa Tratamiento - Esamur**
- **Empresa Agro - ACCIONA**
- **Producto Smart - SOFREL LogUp**
- **Producto Tratamiento de Agua Filtralite**
- **Proyecto Digitalización - Emasesa/Embalse 5.0**
- **Proyecto Tratamiento Aqualia (Biofactoría de la EDAR de Mérida)**

En la figura siguiente comparto el post [linkedin](#) de NTT DATA donde se pueden ver dos de los principales proyectos que se están realizando para la Dirección General del agua. Como se puede ver un post de una cuenta con 1,3 Millones de seguidores.

12. Una SSWS con un espectacular diseño gráfico

En la inauguración del evento Alejandro Maceira comparó el papel de los acueductos y de la digitalización. Al fondo se podía apreciar una pantalla con una resolución y calidad espectacular. En ella se pudieron ver las presentaciones y también grandes fotos y videos de Pablo Gonzalez-Cebrián.

La gran mayoría de fotos de este post son de mi amigo Pablo. He indicado las fotos de Pablo.

El año pasado tuve una reunión con responsables del MAPA y me comentaron la calidad de las fotografías de pablo. Aquí os dejo [algún ejemplo de retratos que tiene en su página Web](#).

Las imágenes que se compartieron al inicio y final de la presentación son trabajos que ha ido realizado Pablo por diferentes localizaciones de toda España. La Calidad de este material gráfico es espectacular, el trabajo que hay detrás también.

13. Equipazo iAgua

Al acabar el evento Alejandro Maceira compartió en su linkedin un post, diciendo que lo único que le apetecía decir es **GRACIAS EQUIPO, SOIS LOS MEJORES**. Un post con un centenar de interacciones.

Yo realicé un comentario al post de Alejandro: Las ganas de superación del equipo se mantienen año tras año, y esto nos han permitido disfrutar de una edición espectacular Spain Smart Water Summit, que ya explicaré en el próximo post.

Alguna persona me preguntó durante estos días de #SSWS2024 si el equipo de iAgua eran tres personas, y yo comenté que era un equipazo de muchas más personas, con mucha experiencia, y totalmente coordinado. Durante este año 2024 se ha trabajado mucho para este evento, se han publicado gran cantidad de noticias en iAgua y Smart Water Magazine, se realizado han eventos de referencia y un gran número de webinars, cuatro revistas IM, etc.

EQUIPAZO

14. En la mejor compañía

La edición de este año del SSWS he estado acompañado parcialmente por mi hija. Algunos ya sabéis que está haciendo un trabajo de investigación sobre la sequía. Podrá decir que conoció presencialmente el Spain Smart Water Summit 2024.

Los que conocéis a Mar, entenderéis el número de este punto.

15. Historia de X ediciones de premios iAgua

No se compartió la edición de los premios iagua, pero si no me fallan los cálculos puedo decir que es la X edición. En la edición de 2014, no estaba nominado en ninguna categoría, pero ya estuve presente. He estado presente en todas las ediciones.

En la siguiente figura hago un resumen de mi relación con los premios iAgua. A parte de Alejandro, David, Pablo, Santi, no debemos ser muchas las personas que hayamos asistidos a todas las ediciones de los premios.

Premios recibidos a título personal.

- En 2015 y 2017 gané el premio de mejor twittero. Actualmente ya llevó 55.800 tweets.
- En 2017 compartí con Antonio García, el premio de influencer del sector del agua.
- Durante estos años, he estado nominado en seis ocasiones.

Relación con premios a entidades con las que colaboro

- Entre los años 2017 y 2021 ayudé a que la **Agencia Catalana del Agua** ganara el premio de **mejor organismo de cuenca**, mediante una alianza iAgua, en la que yo le pasaba el
- 50% de los puntos que acumulaba en mi blog.
- En 2022 empezaba mi relación con **Hidroconta**, año en el que recibió el premio a **empresa Agro del año**.
- Este año el premio a la **empresa Smart del Año** ha recaído en **NTT DATA**, con la que colaboro desde hace meses en temas relacionados con el Regadío y el agua.

16. Los premios y el deporte. Inaugurando la liga Endesa 24/25

Los que me conocen desde hace tiempo saben de mi relación de los premios iAgua con el mundo del deporte desde hace tiempo. En las primeras ediciones al finalizar los premios, asistía a ver el Master Final del World Padel Tour. En esta ocasión he podido disfrutar de la fiesta de presentación de la Liga Endesa 24/25 y un concierto de Coti.

En la fiesta había muchos jugadores y periodistas conocidos. En la foto con Pablo Lolaso y Siro López, que posteriormente participaron de manera activa en la presentación.

En el evento pude saludar personalmente a Carlos Pizá (Head of Social Media Iberia en Endesa), Elisardo Pardos y Bea Ruiz Navarro. Mucha gente habla del binomio Agua y Energía, y que desde el sector energético se reconozca la labor de compartir contenidos sobre agua siempre ayuda. Aproveché la visita a la sede Central de Endesa para compartir con Carlos y Eli el último número de la revista iAgua Magazine.



Auditorías eficiencia hidráulica urbana Cataluña y ANR 2022 CAT, ESP y EU



Imagen del acto de la primera piedra de la ampliación del bombeo de Rojas, en Churriana. RITO SALAS

De la Torre abre la puerta a que Málaga pueda recibir agua de la Costa del Sol por la sequía

Esto sería ya técnicamente posible gracias a que la Junta de Andalucía ha finalizado la duplicación del bombeo de Rojas, en Churriana

CHUS HEREDIA

MÁLAGA. La situación de sequía acuciante por la que atraviesa la provincia y muy especialmente Málaga capital y la Axarquía cuenta desde hace unos días con una nueva arma: la duplicación del bombeo de Rojas (Churriana) impulsada por la Junta de Andalucía. Ello permitiría trasvasar hasta 500 litros por segundo en ambas direcciones desde la Costa Occidental. No es la panacea porque todo depende de los recursos de cada zona, pero es una obra estratégica. Y así la ha visto el alcalde de Málaga, Francisco de la Torre, que ha abierto la puerta a estos aportes hacia la ciudad.

Ya en la metasequía de 1995, Málaga se salvó en parte por las aportaciones desde La Viñuela. En los últimos meses, ha sido la ciudad quien ha estado dando agua a razón de 300 litros por segundo a la Axarquía, cuestión que quedó interrumpida antes del verano.

Así las cosas, los pantanos que abastecen a Málaga capital se encuentran con apenas 48 hectómetros cúbicos. Es agua para menos de diez meses. El regidor ha querido ofrecer cierta tranquilidad con la puesta en carga de los pozos de Aljaima y Fahala (Cártama), que

ya surten el 20% de la capital y con la activación de los del Bajo Guadalhorce (zona del aeropuerto). Esta actuación, también ejecutada por la Consejería de Agricultura y podrá sumar más de la mitad del consumo de Málaga capital.

Por poner las cifras en contexto: Emasa inyecta en la red urbana unos 1.500 litros por segundo. De la Torre cree además que las aguas regeneradas a partir de depuradoras son vitales para bajar la presión sobre los pantanos. En este sentido, Málaga ya aporta desde el Peñón del Cuervo 9 hm³ al año y está en fase de proyecto el terciario de la EDAR del Guadalhorce, que sumaría otros 15.

Para el alcalde, la desalabradora de El Atabal es una garantía porque permite tratar el agua del embalse del Guadalhorce, que, según dijo, llega a concentrar hasta siete veces más de sal que el mar pero que, mezclada con la de los otros pantanos y pozos, llega a El Atabal en condiciones de ser tratada de manera óptima. La planta desalabradora, inaugurada en 2005, también permite tratar recursos del subsuelo de baja calidad.

«En cuanto a la calidad del agua, tranquilidad. En cuanto a la can-

tidad, hay muchas medidas que ir tomando. Si hay una conexión de la Costa del Sol a la ciudad, que ya se ha terminado, en la medida que en el pantano del Verde (La Concepción), llueve más que aquí pues podremos tener acceso si ellos tienen caudales a alguna aportación si nosotros lo necesitáramos, igual que nosotros le hemos dado a la Axarquía», manifestó ayer lunes De la Torre. «Todo ese movimiento de aguas de Oeste a Este permitirá siempre defendernos mejor de la sequía», incidió.

Casi en paralelo, el consejero de Agricultura y Sostenibilidad, Ramón Fernández Pacheco, certificó en su visita a las obras de ampliación de la desaladora de Marbella (la primera fase está terminada y ya produce 12 hm³ al año y en enero serán 20) el fin del bombeo de Rojas, entre cuyos beneficiarios también citó a la capital.

El bombeo, impulsado en el marco del III Decreto de Sequía, empezó a actualizarse el pasado invierno y ha supuesto una inversión de más de 1 millón de euros, que han permitido actualizar los telemandos, telecontroles, regulación de presiones, nuevas tuberías, ejecutar nuevos muros y cerramientos o sustitución de bombas...

Si bien la Costa tiene cierta holgura en estos momentos, La Concepción embalsa 25 hm³ y la desaladora no llegará a los citados 20 hasta dentro de unos meses. La Axarquía por su parte, tiene agua urbana para un año. En todos los casos, los riegos agrícolas están reducidos a la mínima expresión.

«Todo ese movimiento de aguas de Oeste a Este permitirá siempre defendernos mejor»

Tribunales

Los presuntos contratos ilegales de la CHS irán finalmente a juicio

La falta de conformidad en el encuentro de ayer en la Audiencia Provincial lleva a que se celebre la vista para la que no hay fecha

B. D./EFE

La Audiencia Provincial de Murcia convocó este lunes a las partes implicadas en el presunto caso de corrupción en la adjudicación de contratos en la Confederación Hi-

drográfica del Segura (CHS) con la intención de conseguir un acuerdo de conformidad, que suele darse para evitar un juicio cuando los acusados reconocen los hechos, algo que no ocurrió ayer, por lo que finalmente se celebrará una vista que todavía no tiene fecha. Entre los nueve investigados

figuran la antigua secretaria general del órgano de cuenca, Paloma Moriano, y el exjefe del Servicio de Habilitación y Pagaduría, Manuel Bravo, junto con su esposa y sus tres hijos, además de la mujer de uno de estos.

Las conclusiones provisionales de la Fiscalía, a las que tuvo

acceso Efe, señalan que Bravo y sus familiares, presuntamente, crearon dos empresas para, aprovechándose de la amistad con Moriano, conseguir que fueran adjudicados contratos a las mismas.

Y añaden que, con la supuesta colaboración de la entonces secretaria general, consiguieron que a una de esas sociedades, entre 2006 y 2018, y de forma presuntamente ilícita, se le adjudicaran 58 contratos por un total de algo más de dos millones de euros, y a la otra, 89 entre 2005 y 2018 por un montante de 3,4 millones.

Señala también la acusación estatal que para que tanta acumulación de contratos no llamara la atención, contaron con un autónomo al que se le adjudicaron dos, por un total de 55.500 euros. ■

Darias llevará al pleno «en breve» una actualización de las tarifas del agua

La alcaldesa recordó que la filosofía del nuevo cuadro tarifario será la de que pague más quien más recursos hídricos consume

EFE

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. La alcaldesa de Las Palmas de Gran Canaria, Carolina Darias (PSOE), anunció ayer que «en breve» llevará al pleno de la corporación una «actualización» de las tarifas del agua en la ciudad, en torno a un criterio directriz: pagarán más los usuarios que más consumen.

En Las Palmas de Gran Canaria, el suministro de agua y la depuración dependen de una empresa municipal de mayoría de capital privado, Emalsa. Sus tarifas datan de 2009 (depuración)

y 2010 (abastecimiento) y hasta la fecha han permanecido sin cambios.

Darias ha participado este lunes en un desayuno organizado por la cadena Ser donde detalló el plan de inversiones que pretende acometer la ciudad en los diez próximos años en las infraestructuras de todo el ciclo del agua, valorado en 857 millones de euros.

Preguntada en este foro por las tarifas, la alcaldesa anunció que el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria va a proceder a su «actualización» y ha precisado que, «en breve», su equipo de gobierno someterá al pleno una propuesta.

«Si queremos ser una ciudad sostenible, no puede pagar lo mismo quien consuma seis metros cúbicos (de agua) que quien consuma veinte metros cúbicos o más», defendió.



Módulos de desalación en Piedra Santa. c7

Por eso, añadió, el Consistorio trabaja con Emalsa en una actualización de tarifas «que sea progresiva y que, sobre todo, responda a aquello de quien más consume, más pague».

Esta actualización de tarifas se sumará al nuevo cuadro imposi-

tivo en el que se está trabajando desde el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, con contemplará la activación de una nueva tasa de basuras y la revisión del Impuesto de Bienes Inmuebles, que normalmente se conoce como catastro.



LAS PALMAS AYUNTAMIENTO

El Plan del Agua de Las Palmas 2024-2033, con 857 millones, plantea lograr "vertidos cero"

Las Palmas De Gran Canaria, 23 sep (EFE).- El Plan Estratégico del Ciclo Integral del Agua de Las Palmas de Gran Canaria 2024-2033, que supondrá una inversión de 857 millones de euros y del que ha dado cuenta este lunes en un desayuno informativo la alcaldesa, Carolina Darias, pretende conseguir "vertidos cero" en la ciudad.

Esta planificación y diseño "de la respuesta a las necesidades (hidráulicas) del mañana" en la que trabaja el Consistorio consiste en una "hoja de ruta ambiciosa" que propone acometer "un centenar de intervenciones, 52 infraestructuras y actuar en más de mil kilómetros de red de saneamiento", a lo que se suma la actualización de la ordenanza de abastecimiento, que es de 1981, y la confección de una de vertidos, de la que carece esta ciudad, ha referido a EFE Darias.

Esta última ordenanza, que se encuentra en información pública, pretende atajar los vertidos que producen en las redes y actuar frente a "quienes los hacen" con el fin de procurar "una red saneada" como la que exige una ciudad que quiere ser "sostenible y cumplir con la Directiva del Agua".

En este encuentro informativo, organizado por la Cadena Ser, también ha intervenido Ángel Fernández López, director de Gestagua (Saur España), que, junto a Nuinsa, conforman los socios privados del Ayuntamiento en la Empresa Mixta de Aguas de Las Palmas SA, con el 33 % del accionariado cada uno.

El directivo del grupo francés especializado en la gestión del Ciclo Integral del Agua y su tecnología asociada ha cifrado en el 72 % el estrés hídrico que se registra en España, país que también soporta un índice de desertización del 75 %, porcentaje que en Canarias se eleva hasta el 90 %, lo que hace prever que en 2050 buena parte de los españoles, 27 millones, sufrirán problemas de escasez de agua.

Esta "foto macro" contrasta con el déficit de inversión en materia hidráulica de 20.000 millones de euros, un problema que España "lleva acumulando desde hace muchos años y que hace que el reto del agua sea muy grande".

"En cambio, en Emalsa se ha invertido mucho en desalación" gracias a "40 años de colaboración público-privada que permite que el 85 % de la población tenga garantizada su cobertura de agua", ha resaltado el representante del operador privado francés.

Fernández López ha añadido que el 25 % de las viviendas de municipios canarios de menos de 50.000 habitantes carece de abastecimiento de agua desalada, mientras que la depuración y el alcantarillado no cubre a entre el 40 y el 50 %.

Además de destacar la "cobertura brutal" que Emalsa procura a los ciudadanos de Las Palmas de Gran Canaria, ha recalcado que, además, genera 620 empleos directos e indirectos en la ciudad, donde invierte cada año 20 millones de euros en toda la cadena relacionada con su operativa.

Sobre las pérdidas en la red, ha dicho que en España representan el 23 %, mientras que en Las Palmas de Gran Canaria suponen el 20 %, menos que la media, si bien ha precisado que "aunque parezca poco, un 1 % supone mucho en pérdidas de agua", ya que implica bombeo y consumo energético.

Sobre el Plan Estratégico del Ciclo Integral del Agua de Las Palmas de Gran Canaria 2024-2033, Fernández López ha resaltado la "barbaridad" de inversión que prevé y que, a su juicio, se "necesita".

"El agua en España la damos por asumida, en muchos países está carísima, pero hay que invertir permanentemente y esto es un mal endémico que tenemos en el país y que en Emalsa no ha estado ocurriendo y no puede dejar de ocurrir para que no tengamos problemas de agua como tienen otros vecinos de la península", ha aseverado.

Sobre las actuaciones planificadas en este plan 2024-2033, ha citado una gran desaladora que va a duplicar el volumen actual, una depuradora, la renovación de mil kilómetros de red -700 en abastecimiento y 300 en alcantarillado, 18 tanques de tormenta, 15 depósitos para regular, y 17 estaciones de bombeo "que van hacer que consumamos menos energía y tengamos más seguridad de garantía de agua".

Todo ello hará que se pueda abastecer a todos los usuarios de Las Palmas de Gran Canaria con 20 millones de litros de agua al año, ha asegurado.

El directivo de Saur España ha celebrado que en la capital grancanaria se reutilice el 43 % del agua para jardines y cultivos y ha reiterado que este "caso de éxito" se "perderá si no se sigue invirtiendo". EFE



Trabajos de limpieza durante la Copa América de vela en Barcelona

Apuesta por prolongar la vida del agua

► Con la regeneración del agua no solamente se logra la reutilización de un recurso tan escaso y necesario como éste, sino que además este proceso permite el ahorro de agua, algo que resulta clave en un contexto de cambio climático en el que la escasez hídrica tiene impacto en gran parte de nuestro país. Esta agua regenerada también se devuelve en condiciones óptimas al medio ambiente para empezar de nuevo el ciclo de captación. En definitiva, es una manera de dar una segunda vida al agua. En este contexto, con la implantación de soluciones innovadoras, Agbar logró producir 201 hm3 de agua regenerada el año pasado, una cantidad que equivale a 67.000 piscinas olímpicas.

Copa América se apoya en Agbar para reducir su huella ecológica

► La compañía contribuye a la sostenibilidad del evento con agua regenerada para limpiar los barcos

R.S. BARCELONA

Un evento internacional de gran renombre y amplia difusión, que requiera de equipamientos e infraestructuras de cierta importancia y que atraiga a un gran volumen de personas, no tiene porque tener un significativo impacto medioambiental si se impulsan medidas para reforzar su sostenibilidad.

De hecho, implementando ciertas acciones bien diseñadas y eficazmente ejecutadas, es posible reducir considerablemente la

huella ecológica de cualquier acontecimiento.

Basta con ver lo que está sucediendo desde el mes de agosto en la 37ª Copa América de Barcelona, la competición de vela con más relevancia a nivel mundial que se celebra en la Ciudad Condal hasta finales de octubre, la cual cuenta con el apoyo de Agbar para promover la sostenibilidad.

En el marco de este evento deportivo, la empresa de gestión del ciclo integral del agua contribuye a la reducción de la huella ecológica del mismo mediante tres acciones principales.

Uso del agua regenerada

Por un lado, Aigües de Barcelona, que forma parte del grupo Agbar, aporta el agua regenerada con la que se limpian y mantienen los barcos involucrados en la competición principal, así como los de la categoría juvenil y la femenina y también los de la flota de la orga-

nización, representando un total de 60 barcos.

Gracias a esta medida, es posible reducir prácticamente en su totalidad la huella hídrica de estas 60 embarcaciones. Y es que el agua regenerada es agua residual depurada, a la cual se la somete a un tratamiento adicional para su reutilización para la limpieza de las calles, el riego de las zonas urbanas o campos agrícolas y muchos otros usos. Por lo tanto, se trata de un modelo de economía circular.

En definitiva, gracias a esta medida impulsada por Agbar, que el año pasado regeneró más del 16% del agua que el grupo depura para nuevos usos, es posible disminuir la extracción del agua de los ríos y los acuíferos, un recurso muy escaso en España, en particular en Cataluña, una zona muy afectada por la sequía estos últimos años. Además, es importante indicar que ese agua regenerada es un re-

curso de proximidad, puesto que se produce y reutiliza en el mismo lugar en el que se localiza la demanda, y tiene un coste energético muy inferior al de otras fuentes alternativas, como las plantas desalinizadoras.

Menos residuos

El segundo aspecto en el que Agbar apoya a la competición es el relativo a la reducción de residuos.

En este sentido, Aigües de Barcelona ha instalado en todo el recinto del evento más de 30 fuentes. De esta manera, se facilita el acceso al agua potable de los asis-

Con la instalación de más de 30 fuentes, Agbar busca reducir la generación de residuos

tentes al evento, los cuales, por lo tanto, no han de comprar agua embotellada para poder saciar su sed.

Así mismo, la compañía ofrece apoyo a la competición en lo que se refiere al despliegue de su plan estratégico de sostenibilidad mediante el cálculo de su huella de carbono, además de la huella hídrica.

Por último, la colaboración entre Agbar y la Copa América se concreta también en la puesta a disposición de la competición de una instalación climática ubicada en la planta depuradora del Besòs, gracias a la cual tanto la organización del evento como los aficionados pueden disponer de la información meteorológica en tiempo real.

En resumen, colaboraciones como la que mantienen Agbar y la organización de la Copa América durante los meses que dura la competición ponen de manifiesto que, con el partner adecuado, es posible fortalecer la sostenibilidad de los grandes eventos y de las actividades que están asociadas a los mismos, reduciendo así su impacto medioambiental y, en consecuencia, minimizando su huella ecológica.



Embalse de Bellús, en la provincia de Valencia. EFE

Las lluvias alivian la sequía al ahorrar caudal pero no llenan embalses

La capacidad en la región aumenta ligeramente un 0,45%, lo que frena la tendencia descendente de las últimas semanas

GONZALO BOSCH

VALENCIA. Las lluvias de la última semana han dado un respiro a los embalses de la Comunitat. Tras unas semanas donde la Comunitat realizaba un gasto para el riego de unos 10 hectómetros cúbicos de agua cada siete días, el agua embalsada en la región valenciana tiene un respiro y crece un 0,45% respecto de la semana anterior.

Las precipitaciones registradas en los últimos días permiten este frenazo a un gasto que ha sido habitual durante todo el

verano, el peor de los últimos cinco años, tras bajar por primera vez del 50% de capacidad desde el 2019. Actualmente, los embalses valencianos se sitúan en el 41,56% de su capacidad.

Tal y como confirmó la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ), las lluvias han permitido ese ligero crecimiento en la capacidad del agua embalsada. Ese 0,45% de más registrado esta semana no parece gran cosa, aunque sí tiene su importancia dado que se ha podido frenar el gasto habitual de las últimas semanas. El balance resulta muy positivo, aunque es tan sólo un pequeño respiro al gasto, pero todavía los niveles de agua embalsada dejan mucho que desear. El fin de semana estuvo pasado por agua en la Comunitat en numerosas comarcas de interior y litoral.

La mejora en la red permite reducir el 15% las pérdidas de agua

CERVERA

El proyecto, de 157.241 euros, se centra en la calle Mayor de San Gil en Cervera, el depósito de Cabretón y la captación de Valverde

SANDA SAINZ

La consejera de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural y Medio Ambiente, Noemí Manzanos; el presidente del Consorcio de Aguas y

Residuos de La Rioja, José María Infante; y el alcalde de Cervera del Río Alhama, Álvaro Forcada, visitaron ayer las obras de la red de distribución de agua potable. Se trata de un proyecto en el que el Gobierno de La Rioja ha invertido 122.669,94 euros en varios núcleos urbanos del municipio.

Esta financiación forma parte del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y tiene como objetivo mejorar el abastecimiento y reducir las pérdidas en las redes de pequeñas y medianas localidades.

Manzanos explicó que con esta intervención se ha reducido un 15% la pérdida de agua y también favorece la eficiencia energética de las instalaciones.

Detalló que «en Cervera del Río Alhama se ha actuado en el abastecimiento en la calle Mayor de San Gil, con una inversión aproximada de 75.000 euros, a la que se suma la mejora en la eficiencia, sistema de cloración y automatismos del depósito de Cabretón y en la captación de Valdegutur para ser más eficientes en el consumo de agua».

En concreto, en los barrios de Valdegutur y Cabretón se han realizado mejoras de control de agua en la captación, así como avances en digitalización, adecuación de accesos, de la potabilización y seguridad eléctrica. En total, la inversión prevista para las acciones en estos tres pueblos suma 157.241,57 euros.



Visita de autoridades al depósito de agua de Cabretón. GOBIERNO DE LA RIOJA

La Marina Baixa pide más balsas y la desaladora de Benidorm para 2028

Enrique Bolland • original

La Junta General del Consorcio de Aguas de la Marina Baixa celebró ayer en Benidorm una sesión extraordinaria y urgente en la que se informó sobre la situación del abastecimiento en la comarca y se aprobó el documento estratégico que analiza y determina las soluciones para garantizar el abastecimiento en sus poblaciones para el decenio 2025-2035. En la sesión, se detalló el estado de la tramitación para la futura desalinizadora de la Marina Baixa, que se ubicará en Benidorm.

La Junta acordó solicitar aportaciones económicas a las administraciones superiores para poder contar con la instalación en el año 2028, según explicó Toni Pérez, alcalde de Benidorm, quien precisó ya existe una hoja de ruta que prevé la firma de un convenio entre el Ayuntamiento y el Consorcio para redactar el proyecto y tenerlo para la próxima primavera.

Pérez, que preside además el Consorcio de Aguas de la comarca, aseguró que la Junta insiste en la necesidad de que la Confederación Hidrográfica del Júcar permita incrementar el volumen de almacenamiento de agua en la comarca mediante la modificación de los embalses actuales, así como la construcción de balsas que permitan almacenar más agua en nuevas ubicaciones.

Recordó que en el año 2022 se llegaron a perder en el mar hasta 91 hectómetros cúbicos por la falta de esas infraestructuras y que en el año 2000 también se perdieron capacidades de almacenamiento y regulación debido a la incorporación de resguardos en los embalses de Guadalest y Amadorio.

Los técnicos del Consorcio han incidido en sus informes que con anterioridad a esa fecha ambos pantanos llegaron a estar llenos a un nivel por encima de los niveles máximos actuales, lo que justifica que se puedan almacenar mayores volúmenes a los actuales. Se considera que actualizar y revisar los resguardos existentes en los dos embalses sería la alternativa más económica incorporando además los nuevos sistemas de predicciones meteorológicas actuales, de los que no se disponía en 2000. Asimismo, se aboga por llevar a cabo un recrecido de las presas de los embalses de Guadalest y Amadorio para que tengan mayor capacidad, lo que también permitiría revisar los caudales de alivio de estas presas.

El Consorcio de Aguas puso igualmente de manifiesto que la garantía de recursos de abastecimiento y riego también debe basarse en la continuidad de la inversión de renovación de infraestructuras como conducciones y pozos de las tres depuradoras de aguas residuales para optimizar recursos y generar ahorro.

El documento estratégico aprobado también analiza la demanda a futuro en la Marina Baixa. De este modo, a corto plazo se ha estimado esa demanda en 6 hectómetros cúbicos (hasta 2030), mientras que a medio plazo (hasta 2035) la necesidad de abastecimiento se calcula en 6,89 hectómetros cúbicos. Serían, por lo tanto, en torno a 12 Hm3 que deberían ser atendidos a través de los 6 Hm3 ya pedidos de la desalinizadora de Mutxamel y otros seis de la futura instalación de Benidorm.

Vox acusa al PP de "estafar" a los vecinos de San Javier con la subida de impuestos

El Grupo Municipal Vox en San Javier "lamenta profundamente" la reciente decisión del Partido Popular (PP) de "aumentar los impuestos, incumpliendo así las promesas realizadas en campaña". Según expresan desde Vox, el PP prometió reducir un 20% el Impuesto de Bienes Inmuebles (IBI) de naturaleza rústica, pero asistimos a una estafa electoral cuando, con su mayoría absoluta, no solo no cumplen, sino que incrementan la carga fiscal sobre los ciudadanos.

La Opinión • original



Ediles de Vox en el Ayuntamiento de San Javier. / L.O.

El Grupo Municipal Vox en San Javier "lamenta profundamente" la reciente decisión del Partido Popular (PP) de **"aumentar los impuestos**, incumpliendo así las promesas realizadas en campaña".

Según expresan desde Vox, el PP prometió **reducir un 20% el Impuesto de Bienes Inmuebles (IBI)** de naturaleza rústica, pero asistimos a una estafa electoral cuando, con su mayoría absoluta, no solo no cumplen, sino que **incrementan la carga fiscal sobre los ciudadanos**.

Vox denuncia que el PP ha ignorado sus propuestas en el último pleno para **"aumentar las bonificaciones a las familias numerosas, personas con discapacidad y fomentar el empleo"**. A pesar de que el PP justifica el incremento de los impuestos argumentando el encarecimiento de los contratos por la inflación, desde Vox señalan que **"luego licitan un contrato de 200.000 euros para un litigio sobre el agua**, cuando no es necesario que el Ayuntamiento se persone en dicho conflicto".

Los de Abascal advierten que "esta subida de impuestos **afecta directamente a las familias, pymes, autónomos y clases medias**, quienes ya se encuentran ahogados por la inflación y la creciente presión fiscal". Consideran que es imperativo que, en momentos de crisis económica, "sea la administración la que ajuste sus gastos en lugar de seguir cargando sobre los mismos de siempre".

Otras subidas

Asimismo, desde Vox subrayan que, en los últimos 15 meses de legislatura, el PP ha aprobado subidas en **"la tasa de basuras, los precios públicos de actividades deportivas, el IBI y el ICIO"**, calificando estas acciones como "una traición a sus votantes". Además, critican que "estas subidas solo agravarán el problema de la vivienda", encareciendo tanto el precio de las propiedades como de las nuevas construcciones o reformas.

Finalmente, el Grupo Municipal Vox San Javier reafirma su compromiso de "seguir luchando para que se prioricen las necesidades de los ciudadanos" y exigen **"una administración más eficiente** que reduzca la carga fiscal en lugar de incrementarla".

Las mejoras en red de distribución de agua potable en Cervera del Río Alhama permiten reducir un 15% las pérdidas

En estas obras, el Gobierno de La Rioja ha invertido algo más de 122.000 euros

Rioja2 • original

La consejera de Agricultura, Ganadería, Mundo Rural y Medio Ambiente, Noemí Manzanos, junto con el presidente del Consorcio de Aguas y Residuos de La Rioja, José María Infante, y el alcalde de Cervera del Río Alhama, Álvaro Forcada, han este lunes las obras de mejora de la red de distribución de agua potable llevadas a cabo en los núcleos urbanos de esta localidad, un proyecto que ha contado con una subvención del Ejecutivo regional de 122.669,94 euros (más IVA).



El Gobierno regional ha invertido algo más de 122.000 euros Gobierno de La Rioja

Estas obras, financiadas por la Consejería dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, están dirigidas a la mejora del abastecimiento y reducción de pérdidas en redes de pequeños y medianos municipios.

Manzanos ha explicado que la actuación en Cervera del Río Alhama ha consistido en la mejora del sistema de distribución y control del abastecimiento de agua del municipio y sus barrios, aplicando las mejores técnicas disponibles. El objetivo fundamental era reducir pérdidas de agua, así como las garantías de funcionamiento y la mejora energética de la instalación. En este sentido, con esta actuación se ha producido una reducción del 15% en la pérdida de agua.

Además, en los barrios de Valdegutur y Cabretón también se han realizado mejoras de control de agua en la captación, así como avances en digitalización, mejora de accesos, mejoras en la potabilización y seguridad eléctrica. En total, la inversión prevista destinada para las acciones en estos tres municipios se eleva a 157.241,57 euros.

Así, ha detallado que en Cervera del Río Alhama se ha actuado en la mejora del abastecimiento en la calle Mayor de San Gil, con una inversión aproximada de 75.000 euros, a la que se suma la mejora en la eficiencia, sistema de cloración y automatismos del depósito de Cabretón y la mejora en la captación de Valdegutur para ser más eficientes en el consumo de agua, ha apuntado la consejera.

A través de esta primera convocatoria de ayudas, Manzanos ha recordado que se han beneficiado 76 municipios de menos de 20.000 habitantes, con una inversión prevista 5,48 millones, de las que 2,2 millones de euros son financiadas con Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia y el resto con presupuesto del Gobierno de La Rioja de los ejercicios 2023-2025.

Zaragoza mejorará el saneamiento y depuración de aguas con casi 17 millones

Entre las principales acciones figura la recuperación del río Huerva También se instalarán nuevas tuberías y se renovarán varias de ellas en zonas de Zaragoza Este miércoles el Consejo de Administración prevé aprobar los ingresos y gastos para 2025

original

La sociedad municipal Ecociudad Zaragoza tiene previsto invertir 17,6 millones de euros en 2025 con el fin de mejorar el saneamiento y depuración de la ciudad.

El consejero de Urbanismo, Infraestructuras, Energía y Vivienda en el Ayuntamiento de Zaragoza, Víctor Serrano, ha explicado que 'una de las inversiones estratégicas más importantes que se van a acometer va a ser la **recuperación del río Huerva**, cuya primera fase arrancará este mismo otoño. Sólo Ecociudad Zaragoza invertirá 3,3 millones de euros en la construcción del nuevo tanque de tormentas en los antiguos Viveros Sopesens y colectores', entre otras actuaciones.

También se contempla la **instalación de nuevas tuberías** en las calles Marina Española, Río Huerva y La Luz, así como la **renovación** de las del Parque Bruil, en la margen izquierda, y entre el Parque Villafeliche, Camino de las torres y el CDM Alberto Maestro, en la margen derecha.

A la partida específica del Huerva hay que añadir otros 4,5 millones de euros que se destinarán a la renovación de la red de saneamiento a través de dos líneas de actuación. De este modo, se prevé incrementar un 26% la dotación del contrato de conservación hasta los 1,9 millones de euros para corregir las instalaciones deterioradas y mejorar el mantenimiento para evitar averías y afecciones que luego hagan necesarias intervenciones de mayor envergadura. Este incremento permitirá hacer frente además al encarecimiento de los materiales y la energía.

Por otra parte, se destinarán otros 2,6 millones para la renovación del saneamiento de las obras de reforma integral que acometerá el Ayuntamiento de Zaragoza en 2025 dentro de la Operación Calles y Avenidas. Entre ellas, por ejemplo, se encuentra la segunda fase de la Avenida Navarra, la Avenida Valencia o la calle Escuelas.

También en 2025, se prevé comenzar la **depuración de Peñaflo**r y la primera fase de renovación de los **colectores situados entre Valle de Broto y la plaza San Gregorio**, vinculada a la remodelación del Parque Tío Jorge. Para iniciar estos dos proyectos se destinan 2 millones de euros.

Según ha explicado Víctor Serrano, de forma paralela, "vamos a continuar con la **modernización de las depuradoras de La Almozara y La Cartuja** con 2,4 millones de euros de fondos propios más lo que va a ejecutar el concesionario de La Cartuja a su cargo", que permitirán mejorar el bombeo de El Vado, además de la automatización de la extracción de fangos y la limpieza de los decantadores secundarios.

Este programa de inversiones se completa con 3,8 millones de euros que Ecociudad destinará a ejecutar su parte de **Digitaliza**, el proyecto municipal de digitalización del ciclo integral del agua.

En este caso, las actuaciones se centran en modelizar toda la red de saneamiento y mejorar la monitorización, controlar en tiempo real, entre otras cuestiones, los caudales de entrada y salida de las depuradoras y aliviaderos, las cargas contaminantes o establecer un sistema de comunicación inmediato con la Confederación Hidrográfica del Ebro.

Ecociudad Zaragoza previsto someter a aprobación en su **Consejo de Administración** de este miércoles la previsión de ingresos y gastos para 2025.

Tasas de saneamiento

También en este Consejo de Administración se deberá dar el visto bueno a la **actualización de las tasas de saneamiento**, que responde a la exigencia de la Directiva Marco del Agua de equilibrar los gastos e ingresos de este servicio público.

Esa revisión se va a aplicar mayoritariamente sobre la cuota variable del recibo y, en menor medida, sobre la cuota fija. De esta forma, se calcula que el incremento medio supondrá 0,94 céntimos al mes para un hogar de tres personas. Los hogares con rentas bajas contarán así mismo con bonificaciones en las tasas en función del IPREM, con reducciones que oscilarán entre el 5,7% y el 75%.



Ecociudad destinará más de 17,6 millones de euros a inversiones en 2025 para mejorar el saneamiento y la depuración de las aguas de Zaragoza.

Teresa Ribera reivindica la necesidad de más investigación y más presencia del agua en las políticas públicas

La vicepresidenta tercera del Gobierno y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera, reivindicó este lunes la necesidad de que haya más investigación y más presencia del agua en las políticas públicas. Así lo afirmó durante la inauguración de la jornada los Retos sobre el futuro del agua organizada por la Confederación de Sociedades Científicas de España (Cosce) y la Fundación Ramón Areces que se está celebrando en Madrid.

Agencias • [original](#)

MADRID, 23 (SERVIMEDIA)

La vicepresidenta tercera del Gobierno y ministra para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Teresa Ribera, reivindicó este lunes la necesidad de que haya más investigación y más presencia del agua en las políticas públicas.

Así lo afirmó durante la inauguración de la jornada los Retos sobre el futuro del agua organizada por la Confederación de Sociedades Científicas de España (Cosce) y la Fundación Ramón Areces que se está celebrando en Madrid.

Durante su intervención, Ribera destacó que, en estos momentos, hay una larga lista de desafíos para garantizar la gestión eficiente y el acceso para todas las personas a un recurso básico como es el agua.

Así, la ministra subrayó que, para hacer frente a todos esos retos, es necesario aunar el mejor conocimiento científico: Necesitamos más investigación, más desarrollo tecnológico, mayor visibilidad del agua en las políticas públicas. También, recordó que el agua es algo de lo que nadie puede prescindir y España es una referencia internacional en la gestión hídrica.

Igualmente, Ribera puso en valor el papel que está asumiendo la digitalización en este ámbito y aseguró que esta ofrece muchas posibilidades para mejorar la gestión del uso del agua. La vicepresidenta ejemplificó que la Inteligencia Artificial (IA) desarrollará un papel importante en esa tarea, así como destacó que los gemelos digitales ya están ayudando a identificar las redes de saneamiento en las zonas inundables.

Al mismo tiempo, Ribera pidió reforzar la capacidad anticipatoria ante excesos, desde las fuertes inundaciones a las sequías prolongadas, a las que se refirió como principales amenazas para la correcta gestión del agua. La ministra mencionó que eso también significa adaptar las infraestructuras a situaciones extremas.

Tras la inauguración, el científico de Ciencias Planetarias y de la Tierra del Instituto Weizmann de Ciencias Ishai Dror presentó las tendencias actuales en la disponibilidad de agua segura. Dror hizo hincapié en los crecientes retos que plantean los requisitos de cantidad y calidad del líquido elemento y se centró en la creciente contaminación del agua en todo su ciclo.

Así, indicó que hay que destacar los hallazgos que contribuyeron al reciente informe de la ONU, en el que se advierte de que, sin un mejor control de la calidad del agua, la salud y los medios de subsistencia de 4.800 millones de personas podrían estar en peligro para 2030.

En esta jornada sobre los retos del futuro del agua se analizará la presencia de este elemento en el universo. Sobre ello, el científico titular en el Instituto de Física Fundamental del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (IFF-CSIC) Marcelino Agundez resaltó que el agua es una molécula omnipresente en el universo.

Emasesa concluirá en 2025 la «actualización» de las tarifas del agua en Sevilla

ABC de Sevilla • original

La empresa pública de aguas **Emasesa** concluirá en 2025 la actualización de tarifas aprobadas el pasado mes de enero, que bonifican el ahorro de agua y penalizan los consumos menos eficientes. Las memorias económicas del servicio de abastecimiento y de saneamiento correspondientes al próximo año se aprobaron conjuntamente con las de 2024, **ya que se realizó una planificación tarifaria en dos tramos: uno para 2024** -en vigor desde el 1 de junio- y la de 2025, que será de aplicación el próximo 1 de enero.

La cuestión tarifaria ha sido uno de los temas abordados en el consejo de administración de **Emasesa**, que ha aprobado su presupuesto para 2025 y el convenio colectivo -este último, tras meses de diálogo-, como informa el Consistorio en una nota de prensa.

En mayo del pasado año, tras aprobar el Pleno de Sevilla subir la factura del agua entre un 15 y un 18% para consumos domésticos eficientes y normales, respectivamente, por los costes derivados de la sequía y la necesidad de financiar nuevas inversiones hídricas, **entró en vigor el 50 por ciento de esta medida en lo concerniente al saneamiento**.

Así, la propuesta de presupuesto se ha configurado con el «doble objetivo» de garantizar el nivel actual de calidad y cantidad en la prestación de los servicios, «a la vez de tener la capacidad de atender las necesidades de adaptación y **prevención de los efectos de la situación de emergencia climática**».

De este modo, estos presupuestos se han aprobado con la intención de recuperar el equilibrio y compensar las pérdidas por la sequía en un plazo de entre cuatro y cinco años, a razón de una media de tres millones de euros al año. A su vez, estas cuentas soportarán la finalización del plan de obras 2020-2024 y **la ejecución del nuevo plan para el período 2024-2027** (enfocado al mantenimiento y renovación de infraestructuras generales de servicio, redes municipales y avanzar en digitalización).

Este plan de inversiones y gastos aprobado también deberá afrontar las necesidades de gasto **(bien por incremento general de precios o por actuaciones que estaban siendo pospuestas)** y reducir el endeudamiento bancario, añade la nota de prensa.

En este sentido, la ejecución prevista para 2025 de gastos e inversiones, ratifican las cifras aprobadas por el consejo de administración en septiembre del pasado año. **De este modo, se prevé que el resultado de ejercicio 2024, permita reducir las pérdidas acumuladas de los ejercicios 2022 y 2023**, como consecuencia de los efectos de la sequía (menores ingresos y mayores costes).

Por otro lado, se ha iniciado la ejecución del plan de inversiones para el periodo 2024-2027 que tiene como objetivos continuar con la mejora y renovación de las infraestructuras (incluyendo obras por sequía), **continuar con renovaciones de redes municipales, y acometer los proyectos de** transformación digital y otros singulares de eficiencia (aguas regeneradas o instalaciones fotovoltaicas), teniendo en cuenta el efecto impulsor que suponen los proyectos Embalse Digital 5.0 y CReANDO (PERTE1 y PERTE2, respectivamente).

Además, Emasesa seguirá trabajando en la propuesta de convenios con la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y Junta de Andalucía para colaboración en **materia de inversiones**, que permita avanzar en la adecuación de instalaciones para afrontar futuras sequías (desalobradoras y tratamientos), evitar inundaciones (continuar colectores cuenca Tamarguillo y depósitos de retención) y reutilización de aguas.

Pedro Sánchez mueve a Antonio Hernando a Transición Digital para controlar las licencias de televisión

Javier Portillo • original



Pedro Sánchez, Óscar López y Antonio Hernando, en una fiesta del PSOE en 2014. PSOE

Pedro Sánchez movió este lunes otra ficha del organigrama monclovita. El presidente del Gobierno situó a Antonio Hernando, hasta ahora director del jefe de gabinete de Presidencia, en la secretaría de Estado de Telecomunicaciones, desde la que, como explican fuentes socialistas, podrá controlar las regulaciones de las licencias de televisión. Pero no solo, Hernando, que será el número dos de su amigo Óscar López, ministro para la Transformación Digital, podrá influir en el sector de las telecomunicaciones.

"Es una secretaría de Estado muy interesante", resumen las fuentes consultadas. El líder del PSOE, no obstante, sigue **sin 'premiar' al exportavoz en el Congreso con un ministerio**, algo que lleva mucho tiempo queriendo, según cuentan quienes le conocen. El presidente Sánchez se ha decantado por sus dos viejos íntimos para gestionar el llamado plan de acción democrática con el que el Ejecutivo pretende entrometerse en el ecosistema mediático a la caza del bulo.

El desembarco de Hernando en Moncloa, en octubre de 2021 -repescado tras alejarse de Sánchez en 2017-, generó una polémica que la entonces portavoz del Gobierno, **Isabel Rodríguez**, intentó acallar asegurando que su nombramiento era "absolutamente escrupuloso" con el régimen de incompatibilidades". Y todo porque Hernando fundó en 2019, junto con Pepe Blanco, la consultora **Acento**, envuelta en la polémica, como ya contó este diario, por fichajes próximos al Gobierno y por incurrir en posibles conflictos de interés.

Sobre López y Hernando, que ahora formarán un tándem en el ministerio, recae el grueso de la gestión de este plan que centraliza Moncloa y ejecutará, en gran medida, el **Ministerio de Transformación Digital**, a pesar de que el Gobierno ha preferido referirse a la **Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia (CNMC)** como la responsable, en un intento de dotar al plan de respetabilidad y evitar el choque con la **Comisión Europea**.

Cabe recordar que Pedro Sánchez estudia sacar un **nuevo canal en abierto en la Televisión Digital Terrestre (TDT)**. La idea es aprovechar un cambio técnico que mejorará la definición de la señal digital para ocupar el hueco en la banda de emisión con otro canal. Y en el Grupo Prisa se plantean optar por él.

José Miguel Contreras, uno de los directivos del grupo mediático y gurú del presidente del

Gobierno, alienta la jugada en plena **cruzada de Moncloa contra la Prensa tras el estallido del caso Begoña Gómez** -mujer del presidente-. **El núcleo duro del Gobierno ve con buenos ojos un nuevo altavoz mediático** al que poder influir editorialmente con el fin de lograr ayuda para permanecer al frente de las riendas del país pese a los problemas que enfrenta el presidente.

Fuentes socialistas consultadas por este diario explican que, en esta ocasión, la jugada televisiva que cocina Pedro Sánchez redimiría la jugarreta de José Luis Rodríguez Zapatero contra la compañía editora del diario *El País* y de la *Cadena Ser*. Y es que aún resuena el eco de finales de la década de 2000, cuando el expresidente socialista decidió volar el entendimiento con Prisa y alinearse con el empresario de los medios Jaime Roures. **Aquella guerra de desgaste fue el fin del entendimiento socialista con sus hasta entonces tradicionales aliados mediáticos.**

La conjunción entre Pedro Sánchez y Contreras es total. El empresario, exdirector ejecutivo de *La Sexta*, ejerce una gran influencia sobre el presidente del Gobierno. La misma que también ejerció, hasta su fallecimiento el pasado enero, Miguel Barroso, el otrora secretario de Estado de Comunicación de Zapatero y **fundador de Globomedia.**

Sánchez no acostumbraba a tomar una sola decisión sin consultar a los dos y ambos remaron desde dentro para que Prisa volviera a ser un medio afín al inquilino de Moncloa. Es más, tras el fallecimiento de Barroso, la compañía dirigida por Joseph Oughourlian **ascendió a Contreras** a jefe de contenidos; atalaya desde la que ahora maniobra para que la empresa entre de nuevo al barro audiovisual.

Con el destierro del ya ministro de Transformación Digital, Óscar López -una pata negra de la socialdemocracia, aprendiz de Pepe Blanco y fiel colaborador de Alfredo Pérez Rubalcaba-, y la salida de Hernando, el presidente del Gobierno **se ha quedado 'solo' en la atalaya 'monclovita'**. Fuentes del Ejecutivo, en conversación con este diario, bromea con que ahora el líder del PSOE es su propio jefe de gabinete pese al ascenso del prestigioso académico cacereño **Diego Rubio**, de 38 años, al puesto de jefe de gabinete de Presidencia. Sánchez se queda sin dos de las personas que mejor le conocen a su lado y que más capacidad de contrariarle tenían.

Sánchez y López se conocen desde hace tres décadas: comenzaron juntos como asistentes en política europea en los años noventa. Se hicieron íntimos; forjaron el trío de los 'chicos de Blanco' junto al propio Antonio Hernando. Y los tres se distanciaron cuando el aparato del PSOE se revolvió para descabezar a Sánchez. **Pero el presidente les terminó reincorporando.** Ahora, años después, sigue moviéndoles.

Apoya el periodismo independiente y crítico de Vozpópuli

Abasto de agua para SLP, un reto para el siguiente trienio

El abasto y la gestión del agua continuarán siendo uno de los principales retos que enfrentará San Luis Potosí en el próximo trienio municipal, según lo expresó el alcalde reelecto de la capital, Enrique Galindo Ceballos. Recordó momentos críticos de la crisis hídrica que ha afectado a la ciudad, así como las iniciativas implementadas para mitigar sus repercusiones.

original



María Ruiz

El abasto y la gestión del agua continuarán siendo uno de los principales retos que enfrentará San Luis Potosí en el próximo trienio municipal, según lo expresó el alcalde reelecto de la capital, **Enrique Galindo Ceballos**.

Recordó momentos críticos de la crisis hídrica que ha afectado a la ciudad, así como las iniciativas implementadas para mitigar sus repercusiones.

He sido muy claro sobre este asunto desde el inicio de la crisis. Establecimos un plan para disminuir nuestra dependencia del acueducto El Realito, pero la realidad nos ha alcanzado. La presa está al 98 por ciento de su capacidad, sin embargo, el ducto está inoperativo, lo que convierte ese recurso en algo inútil, dijo.

A pesar de estos desafíos, Galindo Ceballos enfatizó en que su administración sigue avanzando y ha implementado diversas acciones para asegurar el suministro de agua.

Estamos perforando pozos, hemos mejorado la planta potabilizadora de Los Filtros, aumentando nuestra capacidad de potabilización a 400 litros por segundo, explicó.

No obstante, el edil indicó que el debate sobre el futuro del ducto de El Realito debe ser una prioridad, sugiriendo que las alternativas son regenerarlo o construir uno nuevo.

Continuamos pagando entre cuatro y cinco millones de pesos mensuales por un ducto que no funciona, sin recibir ningún servicio a cambio, denunció.

Además, Galindo informó que la ciudad ha logrado reducir paulatinamente su demanda de agua del acueducto.

Antes solicitábamos 460 litros por segundo; ahora sólo pedimos 200, pero ni siquiera eso ha llegado, recalcó.

Essonne : avec ce nouveau château deau, le plateau de Saclay se prépare à une forte croissance des besoins

Il s'appelle R3, mesure plus de 35 m et a une capacité de stockage de 3 100 m³, soit 3,1 millions de litres deau. Vendredi 20 septembre, le nouveau château deau de Palaiseau (Essonne), situé à la sortie du quartier Camille-Claudel, a été officiellement inauguré par le Sédif. Le syndicat des eaux d'Île-de-France a investi 20 millions d'euros avec deux objectifs : sécuriser l'alimentation en eau potable et répondre aux besoins qui seront multipliés par trois dans les prochaines années avec l'aménagement du plateau de Saclay.

Cécile Chevallier • original



Palaiseau (Essonne), le 20 septembre. Le château d'eau, baptisé R3, a été inauguré vendredi. Il doit contribuer à faire face aux besoins en eau, qui devraient tripler dans le secteur d'ici à 2030. LP/C.C.

Il s'appelle R3, mesure plus de 35 m et a une capacité de stockage de 3 100 m³, soit 3,1 millions de litres deau. Vendredi 20 septembre, le nouveau château deau de Palaiseau (Essonne), situé à la sortie du quartier Camille-Claudel, a été officiellement inauguré par le Sédif. Le syndicat des eaux d'Île-de-France a investi 20 millions d'euros avec deux objectifs : sécuriser l'alimentation en eau potable et répondre aux besoins qui seront multipliés par trois dans les prochaines années avec l'aménagement du plateau de Saclay.

La suite après cette publicité

« Les inaugurations de nouvelles structures font partie de la vie de maire, mais c'est très rare d'inaugurer un château deau, souligne Grégoire de Lasteyrie, maire (Horizons) de Palaiseau et président de la communauté d'agglomération Paris-Saclay. Le dernier construit par le Sédif en Île-de-France remonte à plus de trente ans, c'était celui des Flûtes à Villejuif (Val-de-Marne) en 1991. Cette refonte du site de Palaiseau est essentielle pour le développement du plateau de Saclay. »

[S'abonner pour lire la suite](#)

Déjà abonné ? [Se connecter](#)

Essonne

« On se retrouve seuls » : la difficile prise en charge des femmes victimes de violence dans les zones rurales