

Aqualia en los medios

Lunes, 20 de mayo de 2024



PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
		DICEN DE NOSOTROS 	
España	Hoy	Badajoz. El Ayuntamiento pretende reducir un 40 por ciento las pérdidas de la red de agua	19/05
España	Alerta	Santander. La avenida del Stadium se mejorará con una nueva red de alcantarillado	20/05
España	Santander Ciudad	Santander aprueba el proyecto para mejorar la red de alcantarillado en la Avenida del Stadium	17/05
España	Diario de Cádiz	El Puerto. El PSOE pide que se certifique que no hay riesgo en la barriada de la Playa	19/05
España	Diario de Cádiz	El Puerto. La Barriada de la Playa pide garantías por las obras del tanque	18/05
España	Bahía de Cádiz	El Puerto. Crece la intranquilidad por la obra del tanque de tormentas de La Puntilla que ya tenía que estar acabada, los vecinos sienten miedo cada día	19/05
España	Andalucía Game	El PSOE pide información sobre la obra de Apemsa en Vistashermosa, El Puerto	18/05
España	Portal de Cádiz	8 toneladas de residuos retiradas en El Puerto de Santa María en la limpieza de saneamientos	19/05
España	Lavozdelsur.es	Sacan toneladas de residuos del subsuelo de una zona de restaurantes en El Puerto	17/05
Colombia	Diario del Norte	Riohacha. Habitantes de algunos barrios de la comuna 10 bloquean la carrera 7H por falta de agua	18/05
Colombia	Diario del Norte	Albania se quedó sin agua desde hace 15 días por daño en bomba sumergible	18/05
España	iAgua.es	Luis López desvela las estrategias de Aqualia para la eficiencia hídrica en Islas Baleares	20/05
España	La Voz de Galicia	Monforte. Una nueva avería deja 14 horas sin agua a viviendas de la calle Escultor Francisco Moure	19/05
España	El Progreso	Unha nova avaría deixa varias rúas do centro de Monforte sen auga horas <i>Una nueva avería deja varias calles del centro de Monforte sin agua horas</i>	19/05
España	Crónica de Salamanca	Salamanca. Reventón en Pozo Amarillo	18/05
España	Comarca.net	Un corte de agua dejará sin servicio a 15 calles de Caspe el próximo martes	17/05
España	Sur	Nerja. Expedientan a una urbanización por tener una depuradora propia no conectada a la red	19/05
España	Diario de Jaén	Pagos de gasoil 'sin justificar' en Jódar por valor de 274.000 euros	20/05
España	El Digital del Sur	Se debate en Arico un plan de emergencia ante la crisis hídrica de Tenerife	17/05
España	Llobregat Digital	L'abastiment d'aigua de boca a Vallirana torna als camions cisterna per un problema d'interconnexió amb el pou Cantera <i>El abastecimiento de agua a Vallirana vuelve a los camiones cisterna por un problema de interconexión con el pozo Cantera</i>	17/05
Italia	Nova.News	Spagna. Acciona e Aqualia si aggiudicano tre contratti di desalinizzazione per 14,2 milioni euro a Ibiza <i>Acciona y Aqualia se adjudican tres contratos de desalación por 14,2 millones de euros en Ibiza</i>	17/05
España	Tecnoaqua	Acciona y Aqualia operarán las tres desaladoras de Ibiza	17/05
España	Aguas Residuales	Aqualia operará en consorcio las tres desaladoras de Ibiza	17/05
España	48HorasMagazine	Badajoz. La VIII edición de la carrera de la Diversidad ya suma cerca de 300 inscritos	17/05
España	CineyMax	Presentación en Tarifa del 21 Festival de Cine Africano	19/05



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

		SECTOR	
--	--	--------	--



España	El Periódico de Cat.	Los permisos retrasan el plan para potabilizar más agua del Besòs	18/05
España	Escudo Digital	Agbar-Veolia, la lucha de altos directivos pone en riesgo el abastecimiento del agua de Cataluña que preocupa en Bruselas	18/05
España	iAgua.es	El negocio del agua de Veolia lidera un fuerte arranque de la compañía francesa en 2024	17/05
España	ABC	Critería, el perejil de todas las salsas financieras. Naturgy, Puig, Talgo, Telefónica, Colonial...	20/05
España	El Periódico de Cat.	BCN desperdicia agua extraída de los túneles del metro	19/05
España	La Vanguardia	Sacyr encuentra un filón en el agua	19/05
España	La Opinión de Murcia	La recaudación del impuesto por vertidos al mar se dispara un 43 por ciento en el último año	20/05
España	La Opinión de Murcia	Sin el Trasvase, la autosuficiencia de la Región no sería posible	18/05
España	La Opinión de Murcia	Una guerra contra los contaminantes de las aguas residuales en la capital	19/05
España	La Opinión de Murcia	«En la Región de Murcia se depuran 212 litros de agua por habitante cada día»	18/05
España	El Periódico Aragón	La CHE concluirá en 2025 la nacionalización temporal de cinco centrales hidroeléctricas	19/05
España	El Periódico Aragón	«Hay que reflexionar el Pacto del Agua y preguntarse si todas sus obras son útiles»	19/05
España	Canarias7	Emalsa cumple 40 años con el índice de satisfacción popular más alto de su historia	19/05
España	El Español	El proyecto de renovación de tuberías de Chamberí en Salamanca abarcará 2.782 metros de tuberías	18/05
España	El Español	¿Por qué Alicante es líder en la reutilización del agua? Invierte 104 millones para llegar al 100% de depuración	20/05
España	La Vanguardia	Tracasa Global modernizará la gestión digital de las redes de abastecimiento y saneamiento que administra Acciona	17/05
México	Heraldo de San Luis	En SLP, 41 municipios con sequía excepcional, alerta CONAGUA	18/05
México	El País	Tengo el reconocimiento del pueblo de México	19/05
Francia	Les Echos	Sécheresse : les Pyrénées-Orientales, laboratoire de l'économie sans eau <i>Sequía, los Pirineos Orientales, laboratorio de la economía sin agua</i>	18/05

El Ayuntamiento pretende reducir un 40% las pérdidas de la red de agua

La propuesta es sustituir las tuberías de fibrocemento por otras de PVC o de fundición y digitalizar el sistema

JOSÉ MANUEL MARTÍN



BADAJOZ. Una eficiencia del 75% tiene la red de abastecimiento de agua de la ciudad. Eso significa que de cada diez litros que entran en ella, dos y medio se pierden por el camino sin llegar al grifo. Para mejorar esos datos, el Ayuntamiento ha anunciado un plan director de fugas de agua. «Estamos trabajando en el anteproyecto, porque la redacción del plan se licitará», explica Carlos Urueña, concejal de Urbanismo y que también tiene la responsabilidad de la gestión del agua. «Es un trabajo complicado para una ciudad tan grande como Badajoz; hay que comprobar la situación de toda la red y las deficiencias que tiene», justifica Urueña.

La digitalización de la red, con la implantación de contadores inteligentes, es otra de las opciones en las que se pretende avanzar para reducir las fugas de agua a lo largo del sistema.

El objetivo que se plantea desde el consistorio es dejar las pérdidas de la red en el 15%. Traducido en volumen, es ahorrar 1,3 hectómetros cúbicos de agua al año. Actualmente, la ciudad consume unos 13 hectómetros cúbicos cada año, que llegan desde el embalse de Villar del Rey, de los que 3,25 (el 25%) se pierden en

el sistema sin llegar al grifo. Esas pérdidas, como explican desde la concejalía se deben a fugas en las tuberías, pero también a consumos que no están controlados o a averías del sistema de riego de parques y jardines. Alcanzar esa propuesta del 15% supondría dejar las pérdidas de la red por debajo de los dos hectómetros cúbicos al año. Es decir, se reducirían esas pérdidas en un 40%.

Sin una fecha concreta para la licitación de la redacción del plan, Urueña sí avanza que incluirá la sustitución de las actuales, y antiguas, tuberías de fibrocemento por otras de polietileno o PVC orien-

tado, sin son de pequeño diámetro, o por tuberías de fundición, sin son más grandes. «Cada vez que hacemos una obra en las aceras o en la plataforma única del centro se aprovecha para revisar el estado de las tuberías y cambiamos las de la red de abastecimiento y revisamos y reparamos las de

la red de saneamiento», expone el concejal de Aguas sobre los trabajos que se están realizando hasta que se concrete el plan director.

No son las únicas obras que se efectúan en ese sentido. También hay proyectos directamente destinados a sustituciones en la red de abastecimiento.

Proyectos

«Tenemos la intención de hacer un estación de bombeo, una obra de casi 1,5 millones de euros, en el inicio de la Ronda Norte y de construir nuevos depósitos en La Luneta y en las Vaguadas y uno más pequeño en Cerro Gordo», in-

La redacción del plan director para evitar fugas saldrá a licitación y en la actualidad se trabaja en el anteproyecto

LA CIFRA

13

hectómetros cúbicos consume la ciudad de Badajoz anualmente, de los que se pierden 3,25 (el 25%) sin que lleguen al grifo; el objetivo es dejar esas pérdidas de la red en el 15%, en 1,95 hectómetros cúbicos al año reduciendo las fugas en el sistema

forma Urueña, que insiste en que si la ciudad tuviera más capacidad de almacenamiento de agua no sería necesario tener en funcionamiento la depuradora casi 24 horas al día. «Eso nos permitiría consumir menos energía y avanzar hacia el mantenimiento del sistema únicamente con energías renovables», concluye el concejal.



Trabajos de mejora de la red de agua en Badajoz. HOY

«Con los contadores inteligentes podemos controlar a los mayores que viven solos»

Carlos Urueña, concejal de Urbanismo, considera que los datos de consumo en tiempo real pueden ser útiles para los servicios sociales

J. M. M.

BADAJOZ. Abrir el grifo y consumir genera un dato, pero no abrirlo y no consumir también genera un dato. Esa premisa que se encargó de explicar David Díez, director de Aqualia en Extremadu-

ra, puede resultar muy útil a la hora de monitorizar la actividad en los hogares y abre muchas posibilidades a los servicios sociales. Así lo entiende Carlos Urueña, concejal de Urbanismo de Badajoz: «Podemos tener controlados casi en tiempo real a los mayores que viven solos», cita como ejemplo.

Los contadores inteligentes de agua tienen la capacidad de aportar al instante los datos de consumo. «Eso nos permite saber si alguien no ha abierto el grifo en

todo el día o si una vivienda tiene una fuga de agua», añade Urueña.

Desde el Ayuntamiento están trabajando en las opciones del uso de esa información con los Servicios Sociales. «Con los sistemas de contacto que

hay habilitados sería posible llamar a los hogares donde no se haya registrado consumo para preguntar si la persona está enferma en la cama o si se ha ido de vacaciones», indica el concejal, que añade que todo ese manejo



Carlos Urueña

de los datos debe tener el visto bueno de los usuarios.

En la actualidad, según Urueña, ya existen multitud de sensores que ayudan en esa tarea de monitorización de las personas que requieren de atención en sus domicilios. «Los hay que detectan el paso por los pasillos o que informan si se ha abierto la nevera», comenta Urueña, que considera que el consumo de agua es otra opción más. «Con los contadores inteligentes y los datos de consumo en tiempo real podemos hacer un mejor control de las personas mayores que viven solas o que tienen alguna necesidad especial», especifica.

Unos 20.000 en la ciudad

Actualmente, según Aqualia, la empresa que tiene la concesión

de la gestión del agua en la ciudad, hay unos 20.000 contadores inteligentes en Badajoz.

Una cifra elevada y que supone el 25% del total, ya que se contabilizan unos 80.000 abonados. La idea que comparten el ayuntamiento y la empresa es llevar ese sistema de control de consumo de agua a todos los usuarios.

Este tipo de contadores también permiten un mejor control sobre el consumo, ya que la información constante sirve para avisar a los usuarios si tienen alguna fuga en la red sin tener que esperar a que les llegue la factura. Además, evita las estimaciones que se hacen en las facturas en caso de que no se puede leer el contador tradicional, con lo que el pago siempre está más adecuado al consumo real.



Vista aérea de la avenida del Stadium en el barrio El Sardinero, Santander. / ALERTA

MEDIO AMBIENTE

La avenida del Stadium se mejorará con una nueva red de alcantarillado

Con un presupuesto asignado de 188.163 euros y un plazo de ejecución previsto de dos meses, el proyecto busca resolver problemas identificados en la red de alcantarillado en la zona del Sardinero

AMD / SANTANDER

El Ayuntamiento de Santander ha dado luz verde a un ambicioso proyecto para mejorar la red de alcantarillado en la Avenida del Stadium, con un presupuesto asignado de 188.163 euros y un plazo de ejecución previsto de dos meses.

La concejal de Medio Ambiente, Margarita Rojo, anunció que la Junta de Gobierno Local ha aprobado el proyecto técnico esta semana, destacando que las obras serán realizadas por la empresa Aqualia,

en el marco de su contrato de concesión para el servicio de abastecimiento de agua y alcantarillado.

El proyecto busca resolver problemas identificados en la red de alcantarillado en la zona del Sardinero, especialmente en lo que respecta al funcionamiento hidráulico.

Las mejoras incluyen la ampliación de la red desde el pozo de registro existente y la instalación de una nueva tubería que se conectará a un segundo pozo, a través de un nuevo colector de 50 metros.

Este trabajo tiene como objetivo aliviar las cargas actuales que llegan al colector de la EBAR de Las Llamas.

Además, se sustituirá un segmento del colector de hormigón de 800 mm por una tubería de PVC de igual diámetro. También se instalará un ramal secundario de PVC y se agregarán dos nuevos pozos de registro para facilitar las inspecciones futuras y el mantenimiento.

Como parte del proyecto, también se renovará el pavimento en la sección de la calle afectada por las

obras, incluyendo fresado y reasfaltado de la zona, garantizando así no solo la mejora de la infraestructura subterránea sino también la superficie transitada por vehículos y peatones.

Estas acciones están diseñadas para optimizar el funcionamiento del sistema de alcantarillado y evitar futuros problemas de drenaje en uno de los sectores más transitados de la ciudad, mejorando así la calidad de vida de los residentes y la eficiencia de los servicios municipales.

Santander aprueba el proyecto para mejorar la red de alcantarillado en la Avenida del Stadium

La Junta de Gobierno Local ha dado el visto bueno al documento técnico, que cuenta con un presupuesto de 188.163 euros y un plazo de ejecución de dos meses. El Ayuntamiento de Santander ha aprobado el proyecto técnico de mejora de la red de alcantarillado en la Avenida del Stadium, destinado a resolver las incidencias detectadas en la zona.

original



La Junta de Gobierno Local ha dado el visto bueno al documento técnico, que cuenta con un presupuesto de 188.163 euros y un plazo de ejecución de dos meses

El Ayuntamiento de Santander ha aprobado el proyecto técnico de mejora de la red de alcantarillado en la Avenida del Stadium, destinado a resolver las incidencias detectadas en la zona.

Así lo ha anunciado la concejala de Medio Ambiente, Margarita Rojo, quien ha explicado que ha sido la Junta de Gobierno Local de esta semana la que ha aprobado técnicamente el proyecto, que cuenta con un presupuesto de 188.163 euros y un plazo de ejecución de 2 meses.

La empresa Aqualia será la encargada de ejecutar las obras con cargo al canon anual previsto en el pliego que rige la concesión del servicio de abastecimiento de agua y alcantarillado.

Rojo ha explicado que con el proyecto se pretende mejorar el funcionamiento hidráulico de la red de alcantarillado en la zona del Sardinero, y optimizar el funcionamiento del sistema de la EBAR del Sardinero y la EBAR de Las Llamas.

Así, se propone la ampliación de la red de alcantarillado en la Avenida del Stadium, desde el pozo de registro, mediante la instalación de una tubería que entronque con un segundo pozo, a través de un nuevo colector de 50 metros de longitud, aliviando de esta manera las aguas que llegan actualmente a través del colector a la EBAR de Las Llamas.

Asimismo, se propone la sustitución de un tramo de colector existente de hormigón de 800 mm, por un tubo de PVC, conservando el mismo diámetro que la conducción a retirar. Se proyecta la canalización de un ramal secundario también de PVC.

Además, para ayudar a las futuras labores de inspección de esta canalización debido a la problemática anterior, se disponen dos nuevos pozos de registro en este tramo.

El PSOE pide que se certifique que no hay riesgo en la barriada de la Playa

● La obra del tanque de tormentas, que va muy retrasada, está provocando diversos daños en las viviendas

Delegación EL PUERTO

El secretario general y portavoz del PSOE de El Puerto, Ángel González, ha pedido al alcalde, Germán Beardo, que certifique mediante un informe técnico la existencia o no de riesgo de derrumbe en las viviendas de la barriada de La Playa, con motivo de la obra de construcción del tanque de tormentas que Apemsa está ejecutando en La Puntilla.

El portavoz socialista hace esta petición tras la reunión celebrada ayer en la asociación de vecinos de San Marcos, a instancias de los residentes en la zona, especialmente preocupados por los daños que ya están sufriendo las viviendas con motivo de esta obra.

La obra, adjudicada a Gyocivil, la misma empresa de Pozos Dulces, comenzó a principios de 2023 y ya tendría que estar terminada, “pero, según lo indicado por el propio gobierno local, ni siquiera está cerca de concluir”, ha lamentado González, quien explica que “la gran envergadura de los trabajos que se están realizando está causando grietas y desprendimientos de gran tamaño en las viviendas de la barriada de La Playa, donde están cayendo cascotes y se están produciendo temblores de gran magnitud en los bloques de pisos”.

Debido a ello, y para dar tranquilidad a los vecinos, a los que hasta la



Una imagen de los trabajos del tanque de tormentas, junto a la barriada de la Playa.

D.C.

fecha no se les ha informado ni por parte del gobierno ni por parte de Apemsa de las características y demás detalles de la obra, y dado que no se sabe cuándo terminará, pero todo apunta a que no será este año, desde el PSOE su portavoz ha exigido “que se emita un informe técnico que certifique que no existe riesgo de derrumbe ni de daños mayores en las viviendas ni en el colegio Sagrado Corazón, donde han tenido que vallar el muro”.

Por su parte la junta directiva de la Federación Local de Asociaciones Vecinales (Flave) ‘Sol y Mar’ apoya a los vecinos de la barriada de la Playa. El presidente de la entidad, José Rodríguez, recuerda que hace tres meses de la visita rutina-

ria de la federación a este barrio, en la que ya se reivindicó comunicación municipal con los vecinos para informar sobre cómo iban las obras y la subsanación de los problemas que estaban surgiendo, sin que se haya hecho nada al respecto.

La federación entiende que el equipo de Gobierno debería haber informado a los vecinos desde antes del comienzo de las obras, pero no ha habido ningún tipo de consideración con ellos. Por ello la Flave entiende que el equipo de Gobierno deben comprometerse a organizar encuentros, cada mes o al trimestre, “para no solo informar para los vecinos, sino para subsanar errores”. Además, las quejas vecinales

van en el sentido de que estas obras están provocando grietas y desprendimientos, no solo en las viviendas particulares, sino en la propia urbanización, lo que supone un peligro para los vecinos, especialmente para los más mayores. Así, necesitan que Apemsa realice un listado de incidencias surgidas en torno a las obras, así como acondicionar un enlace para ir registrándolas.

Rodríguez agradece el apoyo y consideración mostrada por los partidos de la oposición, que incluso solicitan la paralización de las obras hasta que se pueda ofrecer seguridad y estabilidad a los vecinos, una idea que también comparte la federación.



Una imagen de los trabajos del tanque de tormentas y sus conducciones, en la avenida de la Bajamar.

D.C.

La Barriada de la Playa pide garantías por las obras del tanque

● La incertidumbre entre los residentes por los trabajos que se acometen motiva una reunión con ediles de varios partidos

Delegación EL PUERTO

Gran asistencia de vecinos y vecinas en la tarde del jueves a la convocatoria de la asociación vecinal San Marcos de la Barriada la Playa, en la que quedaron patentes las incertidumbres de los residentes ante las obras del tanque anticontaminación y tormentas de La Puntilla y las canalizaciones que realiza Apemsa.

A la reunión estaban invitados los portavoces de los grupos políticos de la oposición (PSOE, VOX, UP e IU), la junta directiva de la Federación Local de Asociaciones Vecinales de El Puerto (Flave), y también asistió de forma inesperada la concejala del PP Marta Rodríguez, actual responsable del área de Infraestructuras y Mantenimiento Urbano desde hace un mes. Tras dar la bienvenida a los asistentes la presidenta de San Marcos, Aurora Pérez, tomó la palabra Francis Roselló, secretario de la asociación, para dar a conocer los motivos del encuentro y dar paso a los portavoces.

Todos los ediles de la oposición transmitieron su apoyo a los vecinos y manifestaron la voluntad de presentar una moción conjunta para el próximo pleno municipal, además de coincidir en que se está ante un problema gravísimo por lo que hay que salvaguardar la

seguridad por encima de todo. Se le pidió a Marta Rodríguez que también la apoyara el PP y se le dijo a los vecinos que deben estar unidos ante este problema y reclamar soluciones.

Marta Rodríguez confirmó la falta de información y transparencia hacia los vecinos, tanto por parte del Ayuntamiento como de Apemsa, y anunció que la empresa de aguas mandará una carta a los vecinos de la barriada para explicarles la situación de las obras,

Los vecinos lamentan la falta de talante del equipo de gobierno sobre participación

al tiempo que creará un enlace para registrar las incidencias que se vayan generando. También se comprometió a volver a construir el quiosco de la calle Redes, que habrá que derribar, y comunicó que se ha prorrogado la licencia de la obra por seis meses más, aunque los vecinos son escépticos y creen que en seis meses no estará terminada la obra, y menos con la escasa cantidad de operarios que hay trabajando en la mayor obra civil que ha tenido El Puerto,

según Marta Rodríguez, apenas ocho operarios.

Los vecinos también criticaron la dirección técnica, "que parece que no saben lo que están haciendo por sus constantes errores", lamentaron y añadieron que "el talante de este equipo de gobierno no es el mismo que el que se tenía cuando ella era concejala de Medio Ambiente con Enrique Moresco, ya que se ha perdido la participación ciudadana y la transparencia hacia la ciudadanía en los asuntos públicos, un hecho constatado por las peticiones de reuniones al área de Relaciones con la Ciudadanía desde septiembre del 2023 y a Apemsa, obteniendo la llamada por respuesta".

Para los vecinos "las soluciones que propuso Marta Rodríguez son exigencias que ha puesto la asociación vecinal encima de la mesa, pero que se quedan cortas".

En primer lugar van a pedir que Apemsa, cuyo presidente es Germán Beardo, certifique que las actuaciones que se están llevando en la obra, así como las futuras acciones, cumplen con todos los estudios de seguridad en cuanto a la integridad de las viviendas y personas. También piden conocer si existe alguna póliza de seguro que cubra posibles daños y acceder al estudio topográfico de la zona y de las viviendas.

Además de esto la asociación solicitará que el equipo de gobierno reconozca el derecho a la participación ciudadana, tanto a través de colectivos como individual, a que se facilite el diálogo entre la ciudadanía y las distintas

áreas de gobierno, a favorecer la participación de la ciudadanía en la evaluación de las políticas públicas y a asegurar información y claridad sobre los asuntos públicos. Para ello piden que se convoque una reunión a la mayor brevedad posible para tratar el tema de la obra del tanque anticontaminación y las actuaciones que se están llevando en la Barriada de la Playa, así como las que aún están pendiente de realizarse. Dicha reunión debe estar abierta a la participación de la ciudadanía y contar con la presencia de los técnicos de Apemsa, responsables de la empresa Gyocivil, así como representación de los grupos políticos del Ayuntamiento y continuar con encuentros mensuales para el seguimiento de la obra.

De igual manera instan al equipo de gobierno a que Apemsa realice un listado de las incidencias surgidas en el entorno de las obras, así como acondicionar un enlace para ir registrando las que vayan surgiendo en la Barriada de la Playa y el entorno de las obras, tanto en viviendas particulares como en la urbanización, con el fin de trasladarlas a la empresa constructora para que se hagan cargo de su total restauración y subsanación, además de hacer responsable subsidiariamente a Apemsa del arreglo de dichas incidencias en caso de que la empresa no acometa los arreglos o la obra quede paralizada, solicitando una garantía una vez finalizada la obra por las posibles incidencias que puedan surgir en las viviendas y el barrio.

Crece la intranquilidad por la obra del tanque de tormentas de La Puntilla que ya tenía que estar acabada: los vecinos sienten miedo cada día

Al respecto, días tras la asociación vecinal San Marcos mantenía un encuentro con los portavoces de la oposición municipal para abordar este asunto. Por tanto, el equipo de Gobierno no nos puede vender que no hay peligro, porque los vecinos son los que sienten miedo todos los días en sus casas, afirman desde la Federación Local de Asociaciones Vecinales (Flave Sol y Mar) en un comunicado remitido a DIARIO Bahía de Cádiz.

Redacción • original



Los trabajos en marcha / FOTO: Flave

La obra de construcción en El Puerto del tanque de tormentas que la empresa municipal Apemsa está ejecutando en La Puntilla, y los problemas añadidos que están surgiendo debido a estos trabajos (que comenzaron a principios de 2023 y ya tendrían que estar terminados), mantienen en vilo a los vecinos del entorno.

Al respecto, días tras la asociación vecinal San Marcos mantenía un encuentro con los portavoces de la oposición municipal para abordar este asunto. También acudía la concejala de Medio Ambiente, Marta Rodríguez, quien confirmó que ha visto las obras con técnicos y arquitectos, y aseguró que no hay peligro alguno, a pesar de que los vecinos afirman que las grietas en las viviendas van a más y la valla del colegio Sagrado Corazón está apuntalada porque hay peligro de que se pueda caer.

Por tanto, el equipo de Gobierno no nos puede vender que no hay peligro, porque los vecinos son los que sienten miedo todos los días en sus casas, afirman desde la Federación Local de Asociaciones Vecinales (Flave Sol y Mar) en un comunicado remitido a DIARIO Bahía de Cádiz.

Gyocivil se hacía en otoño de 2022 con esta importante obra (por más de 13,3 millones de euros y un plazo de ejecución de 15 meses), el llamado tanque anticontaminación de La Puntilla, en la avenida de la Bajamar, con el que se busca un mayor control de las aguas de lluvia en la localidad.

El proyecto consiste en la creación de un depósito enterrado de gran capacidad, al inicio del Paseo José Luis Tejada, en la ubicación de la actual estación de bombeo, desde donde se

impulsarán las primeras aguas de lluvia con carga contaminante a la depuradora de Las Galeras. Podrá almacenar hasta 10.000 metros cúbicos de agua, que es el equivalente a cuatro piscinas olímpicas.

SE BARAJA PEDIR LA PARALIZACIÓN HASTA QUE SE PUEDA OFRECER SEGURIDAD

A colación, desde la Flave se recuerda que hace tres meses de su visita rutinaria a este barrio, en la que ya se reivindicó al equipo de Gobierno de Germán Beardo que informara sobre cómo iban las obras y la subsanación de los problemas que estaban surgiendo, sin que se haya hecho nada al respecto.

Por otro lado, se entiende que el Ejecutivo del PP debería haber informado a los vecinos desde antes del comienzo de las obras, pero no ha habido ningún tipo de consideración con ellos. Por ello, reclaman a Ayuntamiento, Apemsa y a la empresa Gyocivil que deben comprometerse a organizar encuentros, cada mes o al trimestre, para no solo informar a los vecinos, sino subsanar errores.

Las quejas van en el sentido de que estas obras están provocando grietas y desprendimientos, no solo en las viviendas particulares, sino en la propia urbanización, lo que supone un peligro para los vecinos, especialmente para los más mayores. Así, piden que Apemsa realice un listado de incidencias surgidas en torno a las obras, así como acondicionar un enlace para ir registrando las incidencias que vayan surgiendo.

Desde la Flave, se agradece el apoyo y consideración mostrada por los partidos de la oposición, que incluso solicitan la paralización de las obras hasta que se pueda ofrecer seguridad y estabilidad a los vecinos, una idea que también comparte la federación.

En el caso del principal partido de la oposición, el PSOE, ha pedido al alcalde Germán Beardo que certifique mediante un informe técnico la existencia o no de riesgo de derrumbe en las viviendas y bloques de la barriada de La Playa para dar tranquilidad a los vecinos.

El PSOE pide información sobre la obra de Apemsa en Vistahermosa

El Grupo Socialista ha registrado una petición de información al alcalde solicitando conocer algunos aspectos de la obra que Apemsa va a ejecutar en la avenida Eduardo y Felipe Osborne, que se anunció a través de una nota de prensa. En concreto, los socialistas señalan que en la información facilitada se indica que la actual tubería general de Vistahermosa, además de ser sustituida, será trasladada de su ubicación actual en suelo privativo de la Comunidad de Propietarios, a suelo público.

original

El Grupo Socialista ha registrado una petición de información al alcalde solicitando conocer algunos aspectos de la obra que Apemsa va a ejecutar en la avenida Eduardo y Felipe Osborne, que se anunció a través de una nota de prensa.

En concreto, los socialistas señalan que en la información facilitada se indica que la actual tubería general de Vistahermosa, además de ser sustituida, será trasladada de su ubicación actual en suelo privativo de la Comunidad de Propietarios, a suelo público. Por ello, queremos saber a qué lugar concretamente será trasladada dicha tubería, ha explicado el portavoz Ángel González.

Además, se solicita conocer desde cuándo los viales de la urbanización Vistahermosa están cedidos al Ayuntamiento y son de titularidad pública. Una cuestión que, como ha señalado el edil debe aclararse de inmediato para saber con exactitud la titularidad de la zona en la que está trabajando Apemsa, ya que, hasta donde nosotros sabemos, es suelo privado. Y si es suelo privado, añade González, estaríamos invirtiendo dinero público para una zona privada, en detrimento de otras zonas más necesitadas de El Puerto.

Al respecto, el portavoz del PSOE ha recordado que especialmente sangrante es la situación que están viviendo los residentes de la barriada de La Playa, con daños en sus viviendas por la obra del tanque de tormentas que también ejecuta Apemsa, y que están siendo ninguneados por el gobierno local, que ni los atiende ni les ofrece soluciones.

Y mientras esto ocurre en una barrida humilde de gente trabajadora, en Vistahermosa tenemos la otra cara de la moneda, ha denunciado el portavoz, quien subraya que hasta donde hemos podido conocer, la red de saneamiento de Vistahermosa es privativa de Vistahermosa, pero su mantenimiento lo realiza Apemsa con dinero de todos.



8 toneladas de residuos retiradas en El Puerto de Santa María en la limpieza de saneamientos

APEMSA ha realizado esta semana la limpieza y puesta a punto de la red de saneamiento en El Puerto de Santa María, a través de su subcontrata Aguas de las Galeras. Estos trabajos se han llevado a cabo desde la avenida de la Bajamar hasta la Ribera del Marisco, una zona con gran concentración de establecimientos hosteleros.

Escrito por Jesús M. López • original



banner 710x185px



APEMSA ha realizado esta semana la limpieza y puesta a punto de la red de saneamiento en El Puerto de Santa María, a través de su subcontrata Aguas de las Galeras. Estos trabajos se han llevado a cabo desde la avenida de la Bajamar hasta la Ribera del Marisco, una zona con gran concentración de establecimientos hosteleros.

Para la ejecución de estas tareas, se han utilizado camiones de última generación recientemente adquiridos. Se emplearon equipos succionadores de 3,5 toneladas, con una cuba de almacenamiento de 1.500 litros para calles más pequeñas, así como tres camiones de mayor tonelaje: uno con capacidad para 12.000 litros y dos de 9.000 litros. Es de destacar que uno de los camiones de 9.000 litros tiene la particularidad de reutilizar el agua extraída, reacondicionándola mediante un sistema de tamizado y filtrado.

En total, se han retirado 8 toneladas de residuos, compuestas principalmente de grandes bolas de grasas y aceites que obstruyen las redes de saneamiento, ocasionando muchos perjuicios a los vecinos. Desde APEMSA se ha apelado a la concienciación ciudadana y se ha recordado que los hosteleros deben tener y mantener una arqueta separadora de grasas en sus establecimientos para evitar estos problemas.

Sacan toneladas de residuos del subsuelo de una zona de restaurantes en El Puerto

La empresa municipal Apemsa, a través de su subcontrata Aguas de las Galeras, ha extraído del subsuelo de El Puerto 8 toneladas de residuos, fundamentalmente grandes bolas de grasas y aceites, que atascan las redes de saneamiento ocasionado muchos perjuicios a los vecinos. De cara al verano, ha puesto a punto la red desde la avenida de la Bajamar hasta la Ribera del Marisco, zona de gran concentración de establecimientos hosteleros.

lavozdelsur.es • original



Trabajos de saneamiento en la Ribera del Marisco en El Puerto.

La empresa municipal Apemsa, a través de su subcontrata Aguas de las Galeras, ha extraído del subsuelo de [El Puerto](#) 8 toneladas de residuos, fundamentalmente grandes bolas de grasas y aceites, que atascan las redes de saneamiento ocasionado muchos perjuicios a los vecinos.

De cara al verano, ha puesto a punto la red desde la avenida de la Bajamar hasta la Ribera del Marisco, zona de gran concentración de establecimientos hosteleros. Para ello, según la zona a tratar, se han usado los camiones de última generación recientemente adquiridos, tanto los equipos succionadores de 3,5 toneladas, con una cuba con una capacidad de almacenamiento de 1.500 litros (para calles más pequeñas), como los 3 de mayor tonelaje - uno con capacidad para 12.000 litros y dos de 9.000 litros-.

Según ha destacado Apemsa en una nota, uno de los camiones de 9.000 litros tiene la particularidad de reutilizar el agua extraída, reacondicionándola mediante un sistema de tamizado/filtrado de la misma.

"Desde Apemsa se apela a la concienciación ciudadana y se recuerda que los hosteleros deben tener y mantener una arqueta separadora de grasas en sus establecimientos para que no sucedan cosas de este tipo", sostiene.

En Riohacha

Habitantes de algunos barrios de la comuna 10 bloquean la carrera 7H por falta de agua

Algunos barrios de la comuna 10 bloquearon la vía a la altura del Megacolegio en la carrera 7H que conduce hacia el Dividivi. Manifiestan estar molestos porque llevan más de 2 meses que

no les llega el suministro de agua potable por tuberías.

Los habitantes bloquearon la vía para exigir la presencia de funcionarios de la Administración Distrital y personal de Aqualia para

DESTACADO

La mayoría de los barrios de la comuna 10 están sin el suministro de agua potable, y amenazan con tomarse la empresa Aqualia para que dé solución al problema que los aqueja.



Los habitantes se quejan de que sí les llega el recibo de la factura de cobro, pero el agua muy pocas veces la ven.

que les brinden soluciones a esta problemática que los mantienen así por varios meses.

“Estamos cansados de toda esta situación hay muchos barrios que no nos llegan el agua, los viernes que supuestamente debería llegar a la comuna 10, no nos llega pero sí nos cobran el suministro en los recibos, exigimos solución”, dijo una de las afectadas.

La mayoría de los barrios de la comuna 10 están sin el suministro de agua potable, están amenazando de hacer una toma en las instalaciones de Aqualia para que dé solución a esta problemática que los mantienen en preocupación.

En el lugar solo han contado con el acompañamiento de la Policía Nacional, pero están dispuestos a tomar las medidas necesarias para que sean escuchados y atendidos.

En el pozo Villa Lady

Albania se quedó sin agua desde hace 15 días por daño en bomba sumergible

El daño en una de las bombas sumergibles instaladas en uno de los pozos de captación de agua en el corregimiento de Cuestecita, dejó sin agua a la cabecera municipal de Albania y varios sectores del corregimiento.

De acuerdo a funciona-

rios de la empresa Aguas de Albania el daño se registró en la bomba instalada en el pozo Villa Lady, donde se obtiene la mayor captación de agua que es enviada a la planta 'La Cabellona', la cual es la que suministra del preciado líquido a la cabecera municipal.

Muchos habitantes de va-

DESTACADO

La comunidad solicita a la empresa que suministre el agua con carrotanques para de esta manera poder mitigar la sed por la que están atravesando desde hace dos semanas.



El secretario de Obras Yerson Rodríguez, precisó que ya una cuadrilla está trabajando para darle solución a la falla.

rios sectores de la cabecera municipal han mostrado su preocupación porque completan hoy 15 días sin el preciado líquido y solicitan a la empresa que suministre el agua con carrotanques para de esta manera poder mitigar la sed por la que están atravesando.

“Estamos a la espera de la respuesta por parte de la Secretaría de Obras, para que nos indiquen qué plan de contingencia tienen para superar esta situación que hoy afecta a miles de albaneses residentes en la cabecera municipal pertenecientes a los barrios Villa One, San Martín, El Molino, Siete de Agosto, El Carmen, y 26 de febrero”, indicó la concejala Adela Margot Caro Díaz.

Por su parte el secretario de Obras Yerson Rodríguez, precisó que ya una cuadrilla de la empresa está trabajando para darle solución lo más pronto posible a la falla que hoy se presenta en el pozo Villa Lady, ubicado en el corregimiento de Cuestecita.

Luis López desvela las estrategias de Aqualia para la eficiencia hídrica en Islas Baleares



Pincha en la imagen para ver le vídeo completo

- [La gestión del agua en Baleares: Aqualia enfrenta el reto del turismo con innovación y eficiencia.](#)
- [La Semana del Tratamiento del Agua se celebró del 22 al 25 de abril en formato online.](#)

Luis López, jefe de la Unidad de Gestión en Aqualia para las Islas Baleares, compartió en la pasada Semana del Tratamiento del Agua, las claves de la transformación de estas islas en modelos de sostenibilidad hídrica. López comenzó su exposición describiendo la situación actual de las Islas Baleares, una región que recibe más de diecisiete millones de turistas al año, superando con creces a la población residente. Este flujo turístico plantea un desafío crítico en términos de abastecimiento y gestión del agua, agravado por la estacionalidad del turismo. “La estacionalidad del turismo hace muy difícil operar las redes de abastecimiento y sus infraestructuras, y exige que los tiempos de operación y de respuesta sean casi instantáneos”, explicó.



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024

**LUIS LÓPEZ**

Jefe de Unidad de Gestión, Islas Baleares
Aqualia

“

La **estacionalidad del turismo** hace muy difícil operar las redes de abastecimiento y sus infraestructuras, y exige que los tiempos de operación y tiempos de respuesta sean casi instantáneos

”

MARTES 23 DE ABRIL

Gestión inteligente para unas islas sostenibles:
el caso de las islas Baleares

La respuesta de Aqualia ha sido la implementación de tecnologías avanzadas para una gestión eficiente y sostenible del agua. López destacó la digitalización completa de las redes de servicios municipales, con la instalación de sistemas de telecontrol y telelectura en todos los municipios gestionados por la empresa en las islas. “Hemos implantado la telelectura en todos los municipios gestionados por Aqualia, lo que proporciona información precisa del agua no registrada en cada uno de los distritos hídricos. Esta digitalización ha sido crucial para mejorar la eficiencia de las redes”, afirmó.



SEMANA DEL TRATAMIENTO DEL AGUA 2024

**LUIS LÓPEZ**

Jefe de Unidad de Gestión, Islas Baleares
Aqualia

“

Se ha ido **implantando telelectura** en todos los municipios gestionados por Aqualia, porque es lo que da una **información real del agua no registrada** en cada uno de los distritos hídricos. Toda esta digitalización ha sido de gran ayuda para mejorar la eficiencia de las redes.

”

MARTES 23 DE ABRIL

Gestión inteligente para unas islas sostenibles:
el caso de las islas Baleares

Además, resaltó la importancia de la plataforma AqualiaLive, que integra big data, machine learning e inteligencia artificial para transformar grandes volúmenes de datos en información práctica que optimiza la gestión del agua y la eficiencia operativa. Los resultados de estas innovaciones han sido significativos. La mejora en el rendimiento de las redes hídricas y la capacidad de respuesta rápida ante las fluctuantes demandas de agua son testimonio del impacto positivo de estas tecnologías. “Aqualia Water

Analytics cuenta con diferentes módulos de gestión que permiten la supervisión de las redes municipales. Destaca especialmente el módulo de detección de fugas mediante inteligencia artificial”, explicó López. “Con Aqualia Water Analytics, no es necesario estar en un centro de control supervisando constantemente las curvas de consumo. La propia plataforma nos indica los sectores que requieren atención”.

Para concluir, López respondió a algunas preguntas de la audiencia, enfocándose en cómo estas iniciativas mejoran los acuíferos subterráneos y en el impacto del turismo y las campañas de concienciación como “Vive la isla, cuida el agua”, que se reactivará este verano, enfocada en puertos, aeropuertos y hoteles.

Una nueva avería deja 14 horas sin agua a viviendas de la calle Escultor Francisco Moure

MONFORTE / LA VOZ

Los vecinos de la calle Escultor Francisco Moure, en Monforte, dicen haber perdido ya la cuenta de las averías más recientes como consecuencia de los reventones en la red de abastecimiento de agua. El último se produjo en torno a las ocho de la tarde del pasado viernes y el suministro no pudo restablecerse hasta las diez de la mañana del sábado. La empresa Aqualia, con-

cesionaria del servicio, explicó a los vecinos que se interesaron por la tardanza en la reparación que no pueden trabajar de noche para no infringir la normativa municipal sobre contaminación acústica.

El personal de la adjudicataria del agua estaba trabajando a primera hora de la mañana en la reparación de la avería, que afectó solo a los edificios de una de las márgenes de la calle.

Unha nova avaria deixa varias rúas do centro de Monforte sen auga horas

DELEGACIÓN

MONFORTE. Os veciños das rúas Escultor Francisco Moure e O Reboredo volveron estar sen auga durante horas por mor dunha avaria na rede de suministro rexistrada arredor das 20.00 horas deste venres. O servizo non se restableceu ata o día seguinte.

Algunhas persoas afectadas falan de que a auga recuperouse na madrugada do venres ao sábado, arredor das 4.00 horas, pero outros testemuños aseguran que non volveu ata ben entrada a mañá, sobre as 10.00.

Segundo puido saber este xornal, algunhas das zonas máis afectadas foron os edificios pares de Escultor Francisco Moure e os situados a partir do paso a nivel do Reboredo. Traballadores de Aqualia, a empresa concesionaria do servizo, dirixíronse ao lugar para darlle solución ao problema.

A UN POR SEMANA. Medra o malestar entre os veciños desta zona de Monforte por unha situación que se repite de xeito frecuente. Mesmo hai quen fala dun corte por semana nos últimos tempos. O anterior sucedera a fin de semana pasada, o sábado, e tivo as casas sen auga tamén durante horas.

A finais do pasado mes houbo outra avaria importante rexistrada na rúa Reboredo, á altura dun taller de coches. Aquel corte afectou igualmente a veciños das rúas Escultor Francisco Moure e Dalmiro de la Válgoma, que non recuperaron o suministro ata pasadas unhas horas.

Reventón en Pozo Amarillo

El incidente se produjo sobre las 10.00 horas de este sábado. Sobre las 10.00 horas de este sábado se produjo un reventón en Pozo Amarillo. Acudieron al lugar agentes de la Policía Local, así como operarios de Aqualia que achicaron y limpiaron la zona. La preocupación de los vecinos era por si el agua había entrado en los garajes.

La Crónica de Salamanca • [original](#)

El incidente se produjo sobre las 10.00 horas de este sábado



Operarios trabajan en el reventón de Pozo Amarillo.

- Publicado el: 18/05/2024

Sobre las 10.00 horas de este sábado se produjo un reventón en Pozo Amarillo.

Acudieron al lugar agentes de la Policía Local, así como operarios de Aqualia que achicaron y limpiaron la zona.

La preocupación de los vecinos era por si el agua había entrado en los garajes.

Un corte de agua dejará sin servicio a 15 calles de Caspe el próximo martes

El Ayuntamiento de Cape ha avisado de que el próximo martes 21 de mayo Aqualia suspenderá temporalmente el suministro de agua con motivo de la renovación del tramo I de la calle Camino Batán. El corte será de 8.00 a 17.00 y afectará a 15 calles y sus zonas anexas: Batán, Fabara, María Moliner, Joaquín Costa, Río Ebro, Domingo Ram, Galliac, Juan de Lanuza, Corona de Aragón, Cuartel de la Guardia Civil, Guardería, Fraga, Diputación, Zona Chané y Polígono Industrial Los Arcos-Adidas.

Sofía Fondevilla • original



Primeras intervenciones en el tramo I de la calle Camino Batán./ Ayto. Caspe

El Ayuntamiento de Cape ha avisado de que el próximo martes 21 de mayo Aqualia **suspenderá temporalmente el suministro de agua** con motivo de la **renovación del tramo I de la calle Camino Batán**. El corte será de 8.00 a 17.00 y afectará a **15 calles y sus zonas anexas**: Batán, Fabara, María Moliner, Joaquín Costa, Río Ebro, Domingo Ram, Galliac, Juan de Lanuza, Corona de Aragón, Cuartel de la Guardia Civil, Guardería, Fraga, Diputación, Zona Chané y Polígono Industrial Los Arcos-Adidas.

Debido a la magnitud de los trabajos, el Consistorio señala que es **posible que se produzcan demoras sobre los horarios** previstos.

NOTICIA RELACIONADA



Imagen del acceso a la parcela en la que se sitúa la depuradora que va a ser suprimida. **E. CABEZAS**

Expedientan a una urbanización por tener una depuradora propia no conectada a la red

NERJA

El Ayuntamiento da dos meses a las comunidades de Fuente del Badén y Vía Romana Casas Adosadas para engancharse a las tuberías del saneamiento

EUGENIO CABEZAS

Tras décadas de retrasos e incumplimientos, la primera depuradora de Nerja se puso en marcha en fase de pruebas en octubre de 2020, después de muchos años de quejas y de molestias, que convirtieron a la localidad costera más oriental de la provincia en la única del litoral malagueño que no depuraba sus aguas residuales en pleno siglo XXI, vertiéndolas directamente al mar casi sin ningún tipo de tratamiento previo. Desde entonces está pendiente la entrega de la planta por parte del Ministerio para la Transición Ecológica al Ayuntamiento para que asuma íntegramente su gestión.

Por ahora, es el Ministerio de Agricultura el que, a través de la empresa pública Tragsa, se está encargando de su mantenimiento y uso. Desde el Consistorio nerjeño, gobernado por el PP con mayoría absoluta, vienen oponiéndose a tener que pagar hasta once millones en 25 años para asumir la gestión de la primera Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR), cuya construcción supuso una inversión que rondó los 26 millones de euros, financiados íntegramente por el Gobierno central, al ser una obra declarada de Interés General del Estado.

El Ayuntamiento también se ha venido quejando de los problemas

de malos olores y ruidos que provocan las instalaciones desde su puesta en marcha. Sin embargo, tras una exhaustiva investigación, el Ministerio detectó que las quejas por los olores procedían de una pequeña estación de tratamiento autónoma que tenían varias urbanizaciones situadas en las inmediaciones de donde se ejecutó la planta de tratamiento, en el extremo oriental del casco urbano.

Así, el Consistorio ha abierto un expediente a las urbanizaciones Fuente del Badén y Vía Romana Casas Adosadas, que suman alrededor de 60 inmuebles, por la existencia de estas instalaciones que incumplen las normativas vigentes, obligándoles a conectarse inmediatamente a la red municipal. Para ello, el Ayuntamiento notificó a finales del pasado mes de febrero a los residentes que, «a la vista del acta policial procede abrir una orden de ejecución y proceder a la clausura de esta instalación, máxime cuando, además de la inspección realizada por la Unidad de Policía Administrativa ha sido comunicada la misma situación por parte del Ministerio de Transición Ecológica».

125.000 euros de inversión

Así consta en una resolución administrativa que ha sido notificada a estas dos comunidades de propietarios, a la que ha tenido acceso SUR. En el documento se le da un plazo de «dos meses» para ejecutar los trabajos para conectar el saneamiento de estos inmuebles a la red municipal, para proceder al desmantelamiento de las instalaciones de la depuradora propia, que data de hace unos 40 años, según ha podido saber este periódico. Al parecer, se trata de un sis-

tema de tratamiento muy básico, que separa los lodos y los sólidos, vertiendo directamente las aguas residuales a un arroyo cercano.

Para acabar con esta situación, el Ayuntamiento nerjeño sostiene que «procede requerir a la empresa municipal de aguas, Aguas de Narixa, que recabe información en dos sentidos: facilitar el punto de conexión y procedimiento de injerencia a la red municipal en base al punto y cota del vertido. Facilitar un listado exhaustivo de las viviendas del entorno afectado que, aún disponiendo de abastecimiento domiciliario de agua, carecen de conexión a la red de saneamiento o se desconoce su existencia. Puede recabarse información de las empresas de desatros locales».

De esta forma, según asegura el decreto que firma la concejala de Urbanismo, «a la vista de la distancia existente entre la estación de depuración origen de este expediente y el saneamiento municipal, se estima que los costes de injerencia ascienden a la cantidad de 125.000 euros y pueden ejecutarse estos trabajos en un plazo no superior a 20 días, pasado el cual propongo ejecutarlo con medios municipales con cargo a los responsables de la instalación».

Por su parte, el concejal de Urbanismo e Infraestructuras, José Alberto Tomé (PP), ha asegurado que están en conversaciones con las dos comunidades de propietarios para solucionar este asunto. Así, el edil nerjeño ha apuntado que están a la espera de poder acceder a las instalaciones de la depuradora privada para evaluar técnicamente los trabajos a ejecutar, que serán asumidos íntegramente por el Ayuntamiento nerjeño.

Pagos de gasoil 'sin justificar' en Jódar por valor de 274.000 euros

El alcalde de Jódar, el socialista José Luis Hidalgo, denuncia la supuesta irregularidad cometida en el Ayuntamiento durante el anterior mandato, cuando gobernaron IU y el PP. El objetivo es aclarar dónde fueron a parar 350.000 litros de gasoil por los que la Administración local pagó 274.000 euros.

original

El alcalde de Jódar, el socialista José Luis Hidalgo, denuncia la supuesta irregularidad cometida en el Ayuntamiento durante el anterior mandato, cuando gobernaron IU y el PP. El objetivo es aclarar dónde fueron a parar 350.000 litros de gasoil por los que la Administración local pagó 274.000 euros.

Cueste lo que cueste, le pese a quien le pese, se sabrá la verdad. Lo dijo, ayer, con tono grave y gesto serio, el alcalde de Jódar, el socialista José Luis Hidalgo que, de nuevo, llevó al juzgado una supuesta irregularidad de su antecesor en el cargo, José Luis Angulo, peso pesado de la corriente crítica de IU en Jaén y alcalde galduriense durante cuatro legislaturas. Esta vez, lo que presenta ante los tribunales es el hecho de que el Ayuntamiento de Mágina, durante el anterior mandato cuando Izquierda Unida gobernó con el apoyo del PP pagó 274.000 euros por 350.000 litros de gasoil que, según José Luis Hidalgo, no se consumieron. El político socialista pidió atención para explicar lo ocurrido, por lo enrevesado del asunto. En octubre de 2010, relató, el servicio de agua fue adjudicado a una empresa participada por Aqualia. La sociedad, desde el primer momento, recibió por parte del Ayuntamiento combustible para echar a andar el generador del sondeo del que se abastece el municipio, comprado a un precio más barato por estar bonificado. **José Rodríguez Cámara/Jaén Más información, en la edición impresa de Diario JAEN**

Se debate en Arico un plan de emergencia ante la crisis hídrica de Tenerife

El objetivo del encuentro fue debatir y coordinar las acciones necesarias ante un plan de emergencia que afecta al sector agrícola del municipio. La reunión tuvo como propósito principal unir esfuerzos y recursos para mitigar los efectos de la escasez de agua en la comarca, asegurando la sostenibilidad del recurso hídrico en Arico.

eldigitalsur • original



El gobierno local se reúne con el Sector Primario, el consejero insular del Sector Primario, y representantes de Balten y Aqualia para buscar soluciones a la principal demanda del sector: el agua / EDS

El **Antiguo Cine de Arico Viejo** fue el escenario, este martes 14 de mayo, de una reunión crucial presidida por la **alcaldesa Olivia Delgado**, el **concejal de Urbanismo Andrés Martínez**, el **concejal de Sector Primario Miguel Beby**, el **consejero insular de Sector Primario Valentín González**, la **representante de Balten Ana Sánchez** y el **director del servicio de Aqualia Braulio Domínguez**, junto a otros técnicos del sector hídrico. El objetivo del encuentro fue debatir y coordinar las acciones necesarias ante un plan de emergencia que afecta al sector agrícola del municipio.

La reunión tuvo como propósito principal unir esfuerzos y recursos para mitigar los efectos de la escasez de agua en la comarca, asegurando la sostenibilidad del recurso hídrico en Arico.

Dentro del marco del **Plan de Emergencia Hídrica** en desarrollo, se destacó la necesidad de que el agua desalada mantenga niveles específicos de calidad para ofrecer un servicio óptimo. Esta medida pretende asegurar que el agua suministrada cumpla con los estándares necesarios para su uso en actividades agrícolas, garantizando así la productividad del sector primario.

El **Ayuntamiento de Arico** reiteró su compromiso para afrontar esta situación y aseguró que continuará trabajando sin descanso para resolver la crisis hídrica.

La **alcaldesa Olivia Delgado** subrayó la urgencia de actuar ante este problema. La situación es crítica y nuestros agricultores y agricultoras están sufriendo las consecuencias de esta escasez. Continuaremos trabajando juntos para buscar alternativas a esta crisis que lleva tiempo anclada en nuestro municipio, afirmó.

Por su parte, el primer teniente de alcalde y concejal de Obras y Urbanismo, **Andrés Martínez**, destacó la necesidad de implementar soluciones sostenibles a largo plazo. Es imperativo que adoptemos tecnologías de ahorro de agua y desarrollemos un plan que prevenga futuras crisis, señaló **Martínez**.

El consejero insular de Sector Primario, **Valentín González**, resaltó la importancia de este encuentro y valoró positivamente la intervención del Ayuntamiento para resolver la situación que atraviesa el sector agrícola de Arico. Es fundamental que trabajemos juntos para implementar soluciones efectivas que garanticen el suministro de agua, concluyó **González**.

L abastiment d' aigua de boca a Vallirana torna als camions cisterna per un problema d' interconnexió amb el pou Cantera

Laportació de cisternes d'ATLL garanteix el servei d'aigua en les zones que es podien veure afectades per l'incident pels treballs de les obres d'interconnexió amb Aigües Ter-Llobregat (ATLL) que han provocat problemes de subministrament al pou Cantera. Durant el dimecres, es van mantenir reunions al màxim nivell amb ATLL on es va aconseguir una actuació d'emergència amb laportació de cisternes durant 24 hores mentre es repara el pou Cantera.

original



Continua sent molt important la cooperació ciutadana amb una reducció del consum.

Laportació de cisternes d'ATLL garanteix el servei d'aigua en les zones que es podien veure afectades per l'incident pels treballs de les obres d'interconnexió amb Aigües Ter-Llobregat (ATLL) que han provocat problemes de subministrament al pou Cantera.

Durant el dimecres, es van mantenir reunions al màxim nivell amb ATLL on es va aconseguir una actuació d'emergència amb laportació de cisternes durant 24 hores mentre es repara el pou Cantera.

També es va convocar d'urgència el CECOPAL i es van mantenir reunions telefòniques amb els membres del Consistori.

Per la seva part, es van accelerar per part d'Aqualia els treballs al pou Barquera 3 a l'espera que Salut autoritzi la utilització de l'aigua del nou pou i també es van fer feines per sectoritzar millor la xarxa de distribució.

En aquest sentit, cal destacar la feina feta pels treballadors municipals i Aqualia per garantir en tot moment el servei d'aigua.

Amb aquesta intervenció la situació queda normalitzada excepte en els usuaris que estaven afectats per l'episodi de terbolesa, que en aquest cas s'està a l'espera que els nivells es normalitzin i se situïn per sota el llindar permès i puguin tornar a ser APTES per al consum.

Spagna: Acciona e Aqualia si aggiudicano tre contratti di desalinizzazione per 14,2 milioni euro a Ibiza

Il contratto, indetto dall'Agenzia per l'acqua e la qualità ambientale delle Baleari (Abaqua), avrà una durata di quattro anni, prorogabili per un altro anno

Madrid
17 Maggio 2024



Le aziende spagnole Acciona e Aqualia si sono aggiudicate un contratto del valore di 14,2 milioni di euro per la gestione, la manutenzione e la cura di tre impianti di desalinizzazione di Ibiza. Il contratto, indetto dall'Agenzia per l'acqua e la qualità ambientale delle Baleari (Abaqua), avrà una durata di quattro anni, prorogabili per un altro anno.

I due lotti aggiudicati comprendono la gestione degli impianti di desalinizzazione di Santa Eulària e San Antonio e, dall'altro lato, la gestione dell'impianto di desalinizzazione di Ibiza e del sistema che collega i tre impianti, una rete di interconnessione dell'isola composta da 74 chilometri di condotte.

Acciona y Aqualia operarán las tres desaladoras de Ibiza

La Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (Abaqua) ha adjudicado al consorcio formado por Acciona y Aqualia el contrato de explotación, mantenimiento y conservación de las tres desaladoras de Ibiza durante los próximos cuatro años, prorrogables un año más. En total, el importe del contrato asciende a 14,2 millones de euros.

original

La Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (Abaqua) ha adjudicado al consorcio formado por Acciona y Aqualia el contrato de explotación, mantenimiento y conservación de las tres desaladoras de Ibiza durante los próximos cuatro años, prorrogables un año más. En total, el importe del contrato asciende a 14,2 millones de euros.



Estas tres **plantas desaladoras** prestan suministro a los cinco municipios de la isla de Ibiza - Sant Josep de sa Talaia, Santa Eulària des Riu, Sant Joan de Labritja, Sant Antoni de Portmany y Eivissa- y cuentan con una capacidad total de producción de 44.500 m³ diarios - equivalente al volumen de agua de 18 piscinas olímpicas- distribuidos a través de 19 puntos de entrega.

Los dos lotes adjudicados incluyen, por un lado, la gestión de las plantas desaladoras de Santa Eulària y de San Antonio y, por otro, la gestión de la desaladora de Ibiza y del sistema que conecta las tres plantas, consistente en una red de interconexión insular de 74 kilómetros de conducciones. Hasta la fecha, **Acciona y Aqualia** ya eran responsables de la explotación conjunta de las desaladoras de Ibiza, San Antonio y Santa Eulària, así como de la red de abastecimiento en alta.

Aqualia operará en consorcio las tres desaladoras de Ibiza

Estas tres plantas prestan suministro a los cinco municipios de la isla de Ibiza. El contrato, de 14,2 millones de euros, incluye la explotación y mantenimiento de las plantas de Ibiza, Santa Eulària y San Antonio. Estas tres desaladoras prestan suministro a los cinco municipios de la isla de Ibiza - Sant Josep de sa Talaia, Santa Eulària des Riu, Sant Joan de Labritja, Sant Antoni de Portmany y Eivissa- y cuentan con una capacidad total de producción de 44.500 m³ diarios.

original

Estas tres plantas prestan suministro a los cinco municipios de la isla de Ibiza

- El contrato, de 14,2 millones de euros, incluye la explotación y mantenimiento de las plantas de Ibiza, Santa Eulària y San Antonio
- Estas tres desaladoras prestan suministro a los cinco municipios de la isla de Ibiza - Sant Josep de sa Talaia, Santa Eulària des Riu, Sant Joan de Labritja, Sant Antoni de Portmany y Eivissa- y cuentan con una capacidad total de producción de 44.500 m³ diarios

La Agencia Balear del Agua y la Calidad Ambiental (Abaqua), ha adjudicado al consorcio formado por Aqualia y Acciona el contrato de explotación, mantenimiento y conservación de las tres desaladoras de Ibiza para los próximos cuatro años, prorrogables por un año más. En total, el importe del contrato asciende a 14,2 millones de euros.

Alcance del contrato

Los dos lotes adjudicados incluyen, por un lado, la gestión de las plantas desaladoras de Santa Eulària y de San Antonio y, por otro, la gestión de la desaladora de Ibiza y del sistema que conecta las tres plantas, consistente en una red de interconexión insular de 74 kilómetros de conducciones.

Estas tres plantas **prestan suministro a los cinco municipios de la isla de Ibiza** - Sant Josep de sa Talaia, Santa Eulària des Riu, Sant Joan de Labritja, Sant Antoni de Portmany y Eivissa- y **cuentan con una capacidad total de producción de 44.500 m³ diarios** -equivalente al volumen de agua de 18 piscinas olímpicas- distribuidos a través de 19 puntos de entrega.

Hasta la fecha, Acciona y Aqualia ya eran responsables de la explotación conjunta de las desaladoras de Ibiza, San Antonio y Santa Eulària, así como de la red de abastecimiento en alta

Este nuevo contrato **consolida la presencia de Aqualia en la isla de Ibiza**, donde además de gestionar el servicio en 4 de los 5 municipios, es la empresa responsable del sistema de red en alta y del sistema de desalación.

Con su inversión en la renovación de redes y en la gestión eficiente de las desaladoras, Aqualia apuesta por un horizonte de gestión hídrica sostenible en el territorio a partir de un consumo responsable del agua para todos los usos.

La VIII edición de la carrera de la Diversidad ya suma cerca de 300 inscritos

En la mañana de este jueves ha tenido lugar en el Hotel Zurbarán de Badajoz la presentación de la VIII Carrera por la Diversidad Los Palomos Aqualia, encuentro deportivo que tendrá lugar el próximo 26 de mayo. En esta edición, al igual que en años anteriores, Aqualia ha apostado por convertirse en patrocinador principal formando parte del nombre de la misma.

Por Nicolás Lavado - • original



En la mañana de este jueves ha tenido lugar en el Hotel Zurbarán de Badajoz la presentación de la VIII Carrera por la Diversidad Los Palomos Aqualia, encuentro deportivo que tendrá lugar el próximo 26 de mayo.

La carrera, que ya acumula ocho ediciones, está organizada por Patrocina un Deportista y cuenta con la colaboración de la Fundación Triángulo, con el objetivo de visibilizar la labor de la fundación así como al colectivo LGTBI y mostrar el trabajo realizado por parte de Patrocina un Deportista con los deportistas olímpicos y paralímpicos.

En la presentación han participado Juan Parejo, concejal de Deportes del Ayuntamiento de Badajoz; José Vicente Domínguez, director del Servicio de Aqualia en Badajoz; Cristina Viciano, directora de Producción de Los Palomos; Ricardo Cabezas, diputado de Deportes, Cultura y Juventud de la Diputación de Badajoz, y Julián Casas, CEO de Patrocina un Deportista.

En esta edición, al igual que en años anteriores, Aqualia ha apostado por convertirse en patrocinador principal formando parte del nombre de la misma. Grupo Gedauto también ha querido repetir un año más como patrocinador y, como novedad, este año se han sumado dos nuevos patrocinadores como son Lorigo Seguros y Chroma, la clínica de odontología avanzada.

Como ya es habitual, la prueba se disputará en el parque de la margen derecha del Guadiana y dará comienzo a las 9:30 horas con la carrera de 5 km. A ella le seguirá la de 10 km a las 10:30, y la caminata de 2,5 km, que comenzará a las 10:45. Como novedad, este año a lo largo del recorrido se contará con la presencia de voluntarios del Club de Maratón de Badajoz para reforzar la señalización. Además, Grupeta Los Machas, grupo de ciclismo pacense, serán

los encargados de abrir la carrera.

Tras la prueba deportiva los asistentes podrán disfrutar de un bocado de jamón, una cerveza, sorteos y premios. Además, este año la carrera contará con la presencia de Iván Bolaño, motociclista pacense, como padrino de la misma, disputando la modalidad de 10 km.

Las inscripciones, que tienen un precio de 12 €, se podrán realizar hasta el 18 de mayo y los dorsales se podrán recoger el sábado 25 de mayo en Decathlon o el mismo día de la carrera a partir de las 8:00 am en los puestos habilitados para ello en el entorno de la actividad.



Conferencia de José Luis Gil Soto en la 43 FERIA del Libro de Badajoz

Presentación en Tarifa del 21 Festival de Cine Africano

En la presentación tarifeña interviene la directora del FCAT, Mane Cisneros Manrique junto al alcalde José Antonio Santos Perea y el Concejal de Cultura y Segundo Teniente de Alcalde Ignacio Trujillo Jaén. Se desvelarán las actividades paralelas del FCAT 2024 y todos los detalles de la gala inaugural en Tánger.

original



PRESENTACION EN TARIFA DEL 21 FESTIVAL DE CINE AFRICANO

En la presentación tarifeña interviene la directora del FCAT, Mane Cisneros Manrique junto al alcalde José Antonio Santos Perea y el Concejal de Cultura y Segundo Teniente de Alcalde Ignacio Trujillo Jaén.

Se desvelarán las actividades paralelas del FCAT 2024 y todos los detalles de la gala inaugural en Tánger.

Los patrocinadores son el Excmo. Ayuntamiento de Tarifa, Diputación de Cádiz, Programa ACERCA - AECID | PATROCINADORES: US-CICUS, Aqualia, Red Eléctrica, Casa África, Embajada de España en Marruecos, Instituto Cervantes de Tánger, TV5Monde, Consejo Audiovisual de Andalucía, Fundación La Caixa, Anna Lindh Foundation, Consulado de España en Madagascar, FAMSI | CON EL APOYO DE: ISTRAD, Institut Français de Sevilla, Casa de América, APBA, La Colorá, Tres Gatos Sonido, Laserfilm, Sudu Connexion, Tomahawk, AuditMedia | EXTENSIONES FCAT: Fundación Tres Culturas, CICUS, Fundación Premio Convivencia, UGR Ceuta, Parque Natural Los Toruños | MIEMBRO DE: Federación Pantalla, La Mesta, VentanaJanela | MEDIOS OFICIALES: Planeta Futuro/EL PAÍS, Canal Sur, TV5Monde, Atribuku | TRANSPORTE OFICIAL: FRS-DFDS.

MEDIO AMBIENTE

La ampliación de la actual planta de tratamiento está pendiente de una autorización de la Generalitat que no llega debido a la interinidad del Govern.

Los permisos retrasan el plan para potabilizar más agua del Besòs

GUILLEM COSTA
Barcelona

Uno de los consensos políticos acerca de la gestión del agua es la necesidad de activar un potente sistema de regeneración y potabilización en el ámbito del río Besòs. El Govern (ahora en funciones) ha mantenido siempre que, además de las futuras desalinizadoras de Blanes y Cubelles (las construirá el Ministerio de Transición Ecológica), es necesario acelerar los planes para tratar más agua de este río metropolitano, del mismo modo que se realiza en el Llobregat. Sin embargo, el proyecto, que tiene varias aristas, aún no tiene calendario.

Uno de los retos previstos, que el president Pere Aragonès anunció hace más de un año en una rueda de prensa, es la ampliación de la potabilizadora existente (la ETAP Besòs). Esta planta, gestionada por la empresa Aigües de Barcelona, ya sanea hoy más agua que 12 meses atrás. No obstante, algunas de las inversiones prometidas en esta infraestructura por parte de la Administración todavía no son una realidad y por lo tanto, parte de las obras pregonadas entonces, aún

no están listas. Según ha podido saber EL PERIÓDICO, falta un permiso de la Generalitat para que la compañía público-privada, que lo tiene todo a punto para hacer realidad la ampliación, pueda operar en terrenos públicos. En el Govern no concretan cuando llegará esta autorización.

Otro de las novedades previstas en este río es conseguir tratar agua directamente del río, un desafío mayúsculo que también depende del visto bueno por parte del Departament de Salut. Sobre esto, de momento, tampoco hay novedades, pese a que Aragonès aseguró que se haría durante el primer semestre de 2024. En el Parlament, durante las últimas semanas de la legislatura, varios grupos de la oposición ya echaron en cara al Ejecutivo que no se hubiera acelerado este proyecto que el Govern, durante sus reuniones internas, consideró que tenía «dificultades técnicas».

Artefacto más amplio

Dentro de todo lo proyectado en el Besòs, la falta de agilidad a la hora de resolver detalles técnicos de la ETAP Besòs es solo un ejemplo que evidencia el atascamiento en este asunto. Otras dos infraestructuras



Planta potabilizadora del Besòs, en el distrito barcelonés de Sant Andreu.

previstas son las potabilizadoras que pretende impulsar el Govern para contribuir en la producción de los 400 hectómetros de agua que consume la región metropolitana.

A día de hoy, no existe un calendario claro sobre cuándo se empezarán a construir. En realidad, no están ni incluidas en la planificación 2022-2027. Pero de todas formas, el conseller David Mascort aseguró hace pocas semanas que el plan se mantenía intacto. «Dentro de cinco años no requeriremos la desalinizadora flotante», afirmó.

Sobre las nuevas plantas, llama-

celona, se afirmó, durante las reuniones de la Comisión Interdepartamental de la Sequía, que a finales de 2025 podrían estar construidas. Pero, de momento, no se ha dado ningún detalle sobre su licitación, por lo que supone que el proceso quedará en manos del próximo Govern.

Otro paso importante será desarrollar la regeneración de agua a lo largo de todas estas infraestructuras cercanas al río. El obstáculo, en esta cuestión, también es la falta de calendario, puesto que sin potabilizadoras, es imposible articular la regeneración de agua a lo largo del curso del Besòs. ■

AgbarVeolia: la lucha de poder entre directivos amenaza el abastecimiento de agua en Cataluña

Tras más de 150 años de gestión del agua en Cataluña por parte de Aguas de Barcelona, los problemas de gestión de su actual equipo directivo en la época de sequía han llevado a los ayuntamientos de la zona a una situación crítica. Actualmente el Grupo Agbar pertenece en su totalidad al gigante francés Veolia que se ocupa, en una de sus divisiones, de la gestión de agua a nivel internacional y que es por tanto dueño al 70% de Aguas de Barcelona.

Javier Martín • original



Imagen de recurso de un embalse.

Tras más de 150 años de gestión del agua en Cataluña por parte de **Aguas de Barcelona**, los problemas de gestión de su actual equipo directivo en la época de sequía han llevado a los ayuntamientos de la zona a una situación crítica.

Aguas de Barcelona, participada en un 15% por Critería (grupo La Caixa), 15% por el Área Metropolitana de Barcelona y el 70% por el grupo Agbar, parece haberse dado cuenta de este problema de gestión interna y quiere, ahora, poner manos a la obra para solucionarlo poniendo en marcha un **plan de inversiones** que, claramente, según los expertos consultados, llega demasiado tarde, y al que hay que añadir los graves problemas de gobernanza dentro del accionista mayoritario que amenazan incluso con el propio abastecimiento de agua en Cataluña.

Actualmente el Grupo Agbar pertenece en su totalidad al gigante francés Veolia que se ocupa, en una de sus divisiones, de la gestión de agua a nivel internacional y que es por tanto dueño al 70% de Aguas de Barcelona.

La salida del anterior CEO de la compañía, **Ángel Simón** -actual CEO de Critería que participa en Aguas al 15%- ha marcado un punto de inflexión que amenaza con la propia estabilidad y gestión de la compañía francesa en Aguas de Barcelona. La marcha del veterano directivo ha precipitado una lucha interna por el poder que ha llevado a Veolia a nombrar nuevo CEO a **Gustavo Migue**s y a **Ángel Jover**, responsable de la implementación de las nuevas políticas de la compañía, manteniendo a muchos de los directivos de la etapa anterior que se resisten a los nuevos nombramientos en una batalla sin cuartel por el poder que amenaza el día a día

de la emblemática compañía.

Precisamente **esta soterrada lucha por el poder, así como la falta de entendimiento entre la nueva política que quiere imponer Veolia** y la que defienden muchos de los directivos de la etapa anterior que se resisten al cambio, está llevando a la gran mayoría de los ayuntamientos catalanes, que dependen del abastecimiento del operador francés, a una situación comprometida que incluso amenaza el propio suministro en una etapa especialmente delicada por los efectos de la pertinaz sequía.

No podemos olvidar que el agua es un elemento básico para la vida y que se puede hablar de un derecho real al acceso universal al mismo. La mala gestión de un bien escaso no hace sino agravar un problema que, dado el cambio climático, va a afectar cada vez más a los ciudadanos. En concreto en Cataluña, la **Agencia Catalana del Agua (ACA) ha decretado el estado de emergencia nivel 1, lo que significa una restricción en el consumo del agua pudiendo llegar a 200 litros máximo.**

La escasez del agua, paliada en cierta medida a corto plazo por las última lluvias, no es un problema solo de Cataluña. Según datos de la Dirección General del Agua a 7 de mayo de 2024, los embalses de uso para consumo humano y agrícola, están al 56,74%, por debajo de la media de los últimos diez años, situada 60% para el mes de mayo.



El negocio del agua de Veolia lidera un fuerte arranque de la compañía francesa en 2024



Veolia.

Veolia, líder global en servicios medioambientales, ha revelado un [comienzo de año robusto](#), impulsado por un crecimiento significativo en su negocio de agua. La CEO de la empresa, Estelle Brachlianoff, destacó los impresionantes resultados de la empresa en varios sectores, especialmente en tecnologías del agua, que vieron un notable aumento del 15% en ventas.

El primer trimestre de 2024 vio los ingresos de Veolia alcanzar los €11.556 millones, reflejando un sólido crecimiento subyacente del 3.9% excluyendo los precios de la energía. Cabe destacar que los segmentos de agua y residuos experimentaron un fuerte crecimiento, mientras que la energía se mantuvo estable, incluso en medio de fluctuaciones en los precios de la energía.

El éxito de Veolia en el sector del agua pone de relieve su compromiso con la innovación tecnológica y las alianzas estratégicas. Brachlianoff señaló la renovación de un **contrato emblemático por valor de €4.000 millones con el Syndicat des Eaux de l'Île-de-France** como testimonio del liderazgo de la empresa en proporcionar soluciones de agua de vanguardia. Además, la disposición de Veolia para abordar contaminantes emergentes como PFAS en el agua potable consolida aún más su posición como líder en la industria.

El éxito de Veolia en el sector del agua pone de relieve su compromiso con la innovación tecnológica y las alianzas estratégicas

El desempeño financiero de la empresa refleja sólidas sinergias y eficiencia operativa. Con un importante **crecimiento orgánico en EBITDA del +5.7%, Veolia alcanza los €1,624 millones**, superando su objetivo anual. Se lograron ganancias de eficiencia de €88 millones y sinergias de €42 millones, demostrando el compromiso de Veolia con la entrega de valor a sus accionistas.

A pesar de desafíos como las fluctuaciones de divisas y el impacto de los precios más bajos de la energía, Veolia se mantiene resiliente, con sus negocios centrales mostrando un crecimiento constante. Los ingresos en Francia y en Residuos Especiales Europa registraron un crecimiento orgánico del +2.7%, impulsados por indexaciones tarifarias positivas y aumentos de precios en los sectores de agua y residuos.

En el negocio de Tecnologías del Agua, **Veolia registró un impresionante crecimiento en ventas del +15.3%**, impulsado por avances en sistemas de ingeniería y soluciones químicas. La apuesta de la empresa por la innovación es evidente en el significativo aumento en la entrada de pedidos, que aumentó un 31% en comparación con el año anterior.

La dedicación de Veolia a la gestión sostenible del agua y la gestión ambiental la posiciona fuertemente para continuar su éxito en 2024. Con una cartera de contratos estratégicos, un compromiso con la innovación y un historial de entrega de valor, la empresa está bien posicionada para alcanzar sus objetivos para el año completo y más adelante.

Lee el contenido original en [Smart Water Magazine](#).

CON PERMISO

Criteria, el perejil de todas las salsas financieras: Naturgy, Puig, Talgo, Telefónica, Colonial...

La llegada de Ángel Simón a Criteria Caixa ha dado nuevos bríos a un grupo inversor que aparece en todas las operaciones estratégicas del momento, cambiando el paso de pequeñas participaciones industriales por paquetes accionariales de control que le convierten en pieza crítica del tablero político y financiero

MARÍA JESÚS PÉREZ



«**V**eni, vidí, vici». Las palabras del emperador Julio César en la batalla de Zela –donde consolidó su posición como uno de los más grandes estrategas militares, lo que viene al pelo para el símil que nos ocupa– bien pudieran ponerse hoy en boca de una de las figuras ejecutivas que más protagonismo está tomando por sus conquistas empresariales expresas en territorio español.

En poco más de un trimestre, Ángel Simón, mano derecha de Isidro Fainé al frente del brazo inversor de Fundación La Caixa, Criteria Caixa, se ha lanzado al ruedo de las compras, con el impulso del mandato del consejo de administración y, sin apenas respirar, con el firme –y por las prisas, pareciera único– objetivo de ampliar el perímetro del grupo industrial.

Y es que desde que llegara a finales de enero pasado a su nuevo cargo –también es presidente de Agbar, la filial española de la francesa Veolia– no ha dejado títere con cabeza, en el buen sentido de la palabra. No ha habido gran operación que se precie en la que su nombre y el del jefe no hayan aparecido de una u otra manera. Naturgy, Telefónica, Talgo, Puig, Colonial... y quién sabe si tendremos que hablar después, en una segunda tanda, de Agbar, Logista, Unicaja... Un plan conquistador –en algunos casos, reconquistador– que se ha adelantado prácticamente un año, ya que estaba previsto que se presentara pasado agosto. La actualidad y las prisas en La Moncloa pesan.

El nuevo consejero delegado de Criteria Caixa tenía desde su llegada sobre la mesa de su despacho de las torres negras de la Diagonal barcelonesa el encargo formal del consejo de elaborar un plan estratégico para el periodo 2025-2030 que permitiera «blindar la obra social» de La Caixa. Un plan para «sentar las bases» de una nueva etapa, que tendrá como principal objetivo «impulsar la creación de valor a largo plazo para preservar y

hacer crecer el patrimonio» de la Fundación Bancaria 'la Caixa', dueña del 100% de sus acciones.

Dicho y hecho. El tándem Fainé-Simón ha impuesto un 'tiki taka' en el campo empresarial demostrando cómo se puede ser decisivo en el curso de grandes compañías estratégicas, sabiendo el porcentaje exacto que controlar y trazando precisos equilibrios en los consejos de administración, desde donde hacer ver a los ejecutivos de sus participadas la importancia crítica de sumarse a su estrategia global.

Hasta ayer mismo como quien dice, Criteria, que depende orgánicamente del patronato de la Fundación, atesoraba las distintas participaciones en el mercado, entre las que destacan, el 32,24% de Caixabank; el 26,7% de Naturgy; el 5,007% de Telefónica –al que debe sumarse indirectamente, de momento, el 2,5% que tiene Caixa-bank–; el 4,36% de Cellnex; el 99,5% de aparcamientos Saba –con el cartel de

«se vende», por cierto–; el 15% de la empresa público-privada Aigües de Barcelona; el 9,1% del grupo financiero mexicano Inbursa, más un sin fin de participaciones menores en empresas cotizadas e inmuebles. El valor patrimonial, según valor de mercado, de la cartera está cifrada en 26.400 millones. Ahí es nada. Cifra ampliada desde ya mismo con el 3,05% de Puig y el 17% de su vuelta a Colonial.

Y Colonial o Talgo, como apuntaba, son solo algunos ejemplos recientes de los zarpazos industriales con los que convertirse en un 'game changer', solicitado a partes iguales por empresas y gobiernos para dar estabilidad a sus proyectos. Ahí está también su presencia histórica en Telefónica, donde ahora deberá decantarse entre la opción de completar el trasvase entre Criteria y La Caixa o dar un golpe de autoridad y aumentar su cartera en la teleco para hablar de tú a tú a saúdiés y sanchistas de la SEPI.

La decisión del Gobierno de com-

El tándem Fainé-Simón ha impuesto un 'tiki taka' en el campo empresarial español demostrando cómo se puede ser decisivo con el porcentaje exacto que controlar

prar un 10% y situar hasta dos consejeros en la operadora ha hecho tambalear los cimientos de gobernanza y ahí están los tradicionales accionistas como el grupo La Caixa y BBVA deshojando la margarita. Comprar, vender, seguir o largarse, esa es la cuestión. Seguro que el presidente del BBVA, Carlos Torres, ha repasado estos días en más de una ocasión su valor en libros mientras sopesa la importancia de estar presente en una gran compañía que todos parecen anhelar o hacer faja para embarcarse en el frente de Banco Sabadell.

¡Qué quieren que les diga! Que me pongan a muchas 'caixas' y 'BBVAs' antes que a 'STCs' y 'Sepis'. No hay color. Claro que si le preguntan al flamante nuevo consejero de la operadora, Carlos Ocaña, dirá que a él le ha venido Pedro Sánchez a ver con un puesto en el consejo pagado con el dinero de todos los españoles. Sin duda esto debe ser la redistribución de la riqueza en el plan de estudios sanchista. Por cierto, que los Escribano entran ya en el consejo de Indra. Tienen 'prisa', nunca mejor dicho.

En esta España de ocupaciones empresariales y sin presupuestos, y en la que la deuda nos sale por las orejas, el Gobierno se está comprando compañías estratégicas tacita a tacita con los cuartos ajenos. Más valiera que se pasaran un par de tardes con Ángel Simón en vez de con los muchos Jordis Sevilla y Migueles Sebastián –con perdón, es de nuevo por el símil– que pululan por el Valhalla monclovita, en esta vuelta al capitalismo 'vintage' que retrata como nadie la imagen de los Durán i Lleida y Sánchez Llibre, valga la redundancia, por colleras y como si nada hubiera pasado desde sus enmiendas al peso en la política del siglo pasado.

Y así vamos, para atrás como los cangrejos y con grandes directivos más perdidos que las clarisas de Belorado. El Señor nos coja confesados.



El presidente de Fundación 'la Caixa' y de Criteria Caixa, Isidro Fainé, y su CEO, Ángel Simón // ABC

ALTERNATIVAS ANTE LA SEQUÍA

El ayuntamiento busca cómo aprovechar los hectómetros que se filtran a la red y que se lanzan a las alcantarillas, sin opción a ser reutilizados.

BCN desperdicia agua extraída de los túneles del metro

JORDI RIBALAYGUE
Barcelona

Por el metro de Barcelona circula agua. Mucha, en realidad. No es una excepción: es habitual en las redes de transporte suburbano y, de hecho, sucede en toda cavidad abierta bajo tierra. En cualquier caso, cada gota resulta de interés en medio de la sequía, aunque las últimas lluvias hayan llevado a la Generalitat a relajar las restricciones. Bajo la ciudad existe potencial para conseguir hasta 25 hectómetros cúbicos por año de los acuíferos sin dañarlos, pero hasta ahora se capta poco más de un hectómetro anual para servicios públicos municipales. Es solo una cuarta parte de lo que la ciudad tiene autorizado extraer. La falta de infraestructura limita e impide exprimir el permiso en su totalidad. Ocurre algo similar en el metro, donde la mayoría del agua que se achica para que no deteriore las instalaciones se desperdicia.

El Ayuntamiento de Barcelona estimó en 2020 que se podría hacer uso de 3,68 hectómetros cúbicos extraídos del metro de Barcelona. No serían para consumo humano, sino para tareas de limpieza y otros

cuidados de la ciudad. No obstante, la cantidad que se reutiliza en realidad queda muy lejos del objetivo fijado por el consistorio: en 2023, se emplearon 0,02 hectómetros cúbicos de agua tomada de las galerías que dependen de Transports Municipals de Barcelona (TMB).

«El volumen de aprovechamiento de las aguas procedentes de las infraestructuras ferroviarias soterradas resulta ser inferior a la previsión inicial», admite el gobierno municipal. Alega que, por el momento, «la calidad de estas aguas está condicionada por la presencia de grasas, lubricantes o residuos plásticos», lo que desaconseja darles utilidad.

Buscando mejoras

El ejecutivo explica que la empresa municipal Barcelona Cicle de l'Aigua (BCASA) «está trabajando con los gestores de infraestructuras ferroviarias para poder incrementar el aprovechamiento de este recurso», lo que obligaría a regenerarlo. Por su parte, TMB afirma que está «a disposición del ayuntamiento para cualquier cuestión en este aspecto».

El agua que no se obtiene por ahora del metro no permanece estancada en el subsuelo. Al contra-



Acceso a la estación de metro de Paral·lel, en Barcelona.

«Es un problema tener agua que corre y estropea instalaciones», dice un experto

rio, se pierde. «La mayoría va al alcantarillado y, de ahí, al mar», indica Enric Vázquez, investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y profesor de la UB, especializado en acuíferos. «Se extrae porque, para el me-

tro, es una molestia. Supone un problema tener agua que corre y estropea instalaciones», comenta.

«Todos los túneles del mundo están preparados para recoger y conducir el agua para evacuarla —prosigue Vázquez—. Aquí se hace lo mismo, intentando que no sea un gran caudal, minimizándolo reparando muros o con otras medidas para que no entre tanta agua, pero nunca se puede parar el 100%. Lo que se quiere es tenerla controlada. Significaría construir en un punto bajo y tirarla con bombas, pero no se puede lanzar a la ciudad, con lo que

entonces se arroja a las alcantarillas».

Según datos municipales, 5,5 hectómetros cúbicos se extrajeron del suburbano en 2016. Vázquez señala que el flujo que se mantiene constante año tras año, compuesto por el subterráneo que se cuela en las instalaciones y, ocasionalmente, el acumulado por la lluvia.

«El nivel freático ha subido en las últimas décadas en Barcelona porque, al marcharse industrias, dejaron de explotarse tanto. Al subir el nivel, hay más túneles que pueden verse afectados», dice el experto. ■



Las inversiones en España se orientarán sobre todo a activos relacionados con el agua

El nuevo plan estratégico aspira a triplicar el tamaño de la compañía en diez años

Sede en Madrid de la empresa, presidida por Manuel Manrique



VIOLETA SANTOS MOURA / REUTERS

SACYR

Sacyr encuentra un filón en el agua

La empresa espera crecer con fuerza en esta división y crea una nueva filial de concesiones

Mañá de las Heras

La constructora y operadora de concesiones Sacyr tiene identificada el agua como uno de los negocios de mayor crecimiento en los próximos años. El cambio climático, la sequía y las exigencias de las urbes obligan a abordar una gran adaptación que conlleva inversiones, y empresas como la presidida por Manuel Manrique están preparadas para aprovechar la oportunidad.

En el nuevo plan estratégico de la compañía, presentado la semana pasada, la división de agua emerge como uno de los pilares para los próximos años, junto al negocio principal, el de concesiones. Entre el 2024 y el 2027, Sacyr apostará por las infraestructuras de agua como parte de un plan más amplio, hasta el 2033, en el que aspira a triplicar su tamaño y alcanzar un valor de los activos de entre 9.000 y 10.000 millones de euros.

“Sacyr Agua es nuestra división independiente y especializada, que vamos a potenciar e impulsar para consolidarla como operador de infraestructuras de tecnología

punta”, afirmó el presidente de la empresa en la presentación de la nueva estrategia ante los inversores. “Hay una apuesta clara por su alto crecimiento”, añadió.

Naciones Unidas advierte en un informe reciente del reto de gestionar el agua en pleno cambio climático. Apenas el 0,5% es potable y la subida de las temperaturas afectará a los glaciares y otras fuentes de almacenamiento natural. Lloverá de forma distinta y el deshielo de los polos elevará la disponibilidad de agua, aunque la subida del nivel del mar amenazará con salinizar muchos acuíferos. El resultado de estos factores es incierto, aunque gobiernos y empresas coinciden en la necesidad de más desaladoras, depuradoras y mejores redes de distribución.

Ante estos retos, las constructoras tienen algo que aportar. Sacyr advierte de que, en el 2030, el 47% de la población mundial vivirá en zonas de estrés hídrico. Y su propuesta llega en forma de nuevos equipamientos. Sobre el papel, aspira a elevar un 75% los ingresos de las concesiones de agua hasta al-

DATO

45

por ciento
Es el porcentaje de la población mundial que, destaca Sacyr, vivirá en zonas de estrés hídrico en el 2030

canzar los 350 millones en el 2027.

El agua será además el principal ámbito de inversión en España, ya que el resto del esfuerzo se dirigirá en buena parte al exterior. Hace poco se adjudicó una desaladora en la localidad almeriense de Carboneras y otra en la alcantina de Torrevieja, en este caso junto a Ferrovial.

La nueva apuesta también implica un giro con respecto a los anteriores planes de la empresa. El año pasado, Sacyr preveía desprenderse del 49% de esta división y de otros activos. Vendió sus grandes filiales de servicios, que son Valoriza y Sacyr Facilities, pero decidió en cambio quedarse con el negocio de infraestructuras hídricas.

El agua es solo una parte del nuevo plan estratégico, que suena ambicioso. “Queremos ser la primera compañía del mundo en desarrollo de infraestructuras de transporte, salud y agua en el 2030”, llegó a decir Manrique. “Tenemos un modelo de negocio integrado verticalmente” y “gran capacidad para poner en marcha nuevos proyectos”.

Las concesiones son ahora el núcleo del negocio. Sacyr lleva años yendo más allá de su actividad como constructora y aspirando también a gestionar los activos. Es lo que le permite obtener unos ingresos recurrentes de carreteras, hospitales, puertos y todo tipo de infraestructuras en las que se implica.

Otro de los grandes anuncios del plan estratégico tiene que ver precisamente con el negocio de las concesiones. Consiste en la creación de Voreantis, una nueva sociedad en la que se integrarán todos los activos de este tipo a partir del 2026. Estará valorada entre

DATO

15

por ciento
Es el crecimiento medio anual de los ingresos que la empresa espera obtener en el negocio de gestión de agua

1.700 y 2.000 millones de euros, y la intención de la compañía es dar entrada en su capital a uno o varios socios con participaciones minoritarias.

La nueva empresa “pondrá en valor los activos” de concesiones aglutinados en los últimos años y “acelerará el crecimiento”, según el presidente de la compañía. Contribuirá a que en el 2027 el beneficio de la compañía se sitúe en 265 millones de euros, un 73% más que en la actualidad.

Como otras grandes constructoras españolas, la vista está puesta en países de habla inglesa. Estados Unidos, Canadá, Reino Unido y Australia figuran en el radar, con oportunidades de activos concesionales que Sacyr cifra en 32.000 millones de euros.

Los directivos de la compañía confían en lograr estos años una nota de *investment grade* de las agencias de calificación de deuda sin renunciar al reparto de dividendos. Frente a la retribución flexible, en la que los accionistas elegían entre dividendos en efectivo o en acciones, ahora existirá la posibilidad de distribuir una parte del beneficio en metálico. La empresa se ha comprometido a que al menos 225 millones vayan por esta vía.

Sacyr valora el conjunto de su activos en 3.600 millones de euros y espera elevar esta cifra hasta 5.100 millones en el 2027. La división de agua tendrá su cuota de protagonismo. Por lo pronto, la previsión es que este negocio eleve los ingresos a ritmo del 15% anual. Para ello, analiza proyectos por valor de 62.000 millones en distintas regiones del mundo, de Oriente Medio a América, pasando por España.

Jose Antonio Sánchez

■ La recaudación del impuesto por vertidos al mar aumentó en la Región de Murcia un 43,5% entre 2022 y 2023. En tan solo un año, la Agencia Tributaria regional pasó de recaudar, con este impuesto que es autoliquidable, es decir, la propia empresa es la que tiene que declararlo, 256.991 euros a 366.005 euros, un aumento muy pronunciado en un único ejercicio y que está provocado por el aumento de contribuyentes en 2023, según fuentes de la Consejería de Economía, Hacienda y Empresa, que vincula, en parte, este incremento a las labores de control por parte de la Agencia Tributaria de la Región de Murcia (ATRM).

Esto supone que el aumento del número de empresas gravadas con esta tasa ha afluído por las inspecciones de la Agencia Tributaria. La cantidad a pagar está ligada a los vertidos a las aguas litorales y a la carga contaminante de esos vertidos. Y hay que tener en cuenta que hay dos exenciones: a los vertidos de salmuera de las desaladoras, ya sean de titularidad pública o privada, siempre que el uso de esa agua esté destinado a la agricultura, riego, industria o consumo humano, así como los vertidos que puedan realizar dos institutos de investigación situados en la Región, como son el Instituto Español de Oceanografía (IEO) y el Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (Imida).

El otro gran impuesto controlado por la Región de Murcia, el de emisiones a la atmósfera, por contrario, se redujo un 10,5% respecto al año anterior y su recaudación pasó de los 647.267 euros en 2022 a 579.000 euros en 2023. La explicación que dan desde la Consejería es que se produjo una «disminución de la base imponible de las declaraciones presentadas», es decir, que declaran una menor carga contaminante de las emisiones.

Este es un tributo propio de la Región de Murcia que grava las emisiones a la atmósfera de dióxido de azufre SO₂, óxidos de nitrógeno NO_x, compuestos orgánicos volátiles COV y amoníaco NH₃, salvo, dice la norma, «aquellas procedentes de determinados vertederos de residuos así como de determinadas instalaciones destinadas a la cría intensiva de aves de corral o cerdos».

Al igual que el de vertidos al mar, este es un impuesto de autoliquidación, es decir, la empresa obligada hace el cálculo de la contaminación y lo paga anualmente cada 31 de diciembre, aunque tienen la posibilidad de ir pagando trimestralmente y ajustar la



La recaudación del impuesto por vertidos al mar se dispara un 43% en el último año

► La Agencia Tributaria ingresó 366.005 euros en 2023 por tóxicos en las aguas litorales y 579.000 euros por emisiones a la atmósfera ► El incremento del número de empresas gravadas está relacionado con las inspecciones realizadas por la Agencia Tributaria regional

cantidad al final del ejercicio. La diferencia entre los dos impuestos medioambientales de carácter autonómico es que este último tiene, además de las exenciones mencionadas, tres deducciones: el 30% de la inversión realizada para la vigilancia atmosférica, un 25% de la inversión realizada si las instalaciones obtienen certificaciones ambientales como EMA o ISO o un 15% de la inversión si no se obtienen esos certificados.

Aseguran desde Hacienda que «tanto las emisiones como los vertidos gravados los realizan empresas, en su gran mayoría, vinculadas al sector industrial o energético». También apuntan, pese a la alta variación del último ejercicio, especialmente en el de vertidos al mar, que estos impuestos mantienen una «recaudación más o menos constante durante toda su vida».

Al ser impuestos específicos,

estas cantidades de dinero se invierten en cuestiones que tengan que ver con el medio ambiente, esto es, la protección del medio. Como establece una disposición que está marcada en la propia ley. Pese a esto, reconocen que la importancia de la recaudación de estos impuestos es mínima si se valora con el resto de tributación del conjunto de la Región. Además, recuerdan que la Comunidad es la autoridad ambiental que

debe autorizar tanto las emisiones atmosféricas como los vertidos al mar, mediante la autorización ambiental que otorga la Consejería de Medio Ambiente y Mar Menor.

Un 420% más

La recaudación del impuesto que más llama la atención es el de los residuos. Y no por un aumento de

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ►



Tuberías de salmuera en una imagen de archivo. U.B.

Impuestos verdes

Impuesto sobre el vertido a las aguas litorales

► Tributo autonómico, que grava la carga contaminante de los vertidos realizados a las aguas litorales, tanto Mar Menor como Mar Mediterráneo, que se realicen desde tierra a cualquier bien de dominio público marítimo-terrestre o a su zona de servidumbre de protección.

Tributo por emisión de gases contaminantes a la atmósfera

► Es un impuesto propio de la Comunidad Autónoma que grava las emisiones a la atmósfera de gases contaminantes como los óxidos de nitrógeno o el dióxido de azufre. No están dentro de este impuesto las emisiones de vertederos de residuos ni los relativos a las granjas de aves o cerdos.

Impuesto sobre los residuos

► Una carga municipal obligada por una ley nacional bajo la doctrina de «quien contamina paga», en relación a los costes relativos a la gestión de los residuos, así como los costes relativos a los impactos medioambientales y en particular los de las emisiones de gases de efecto invernadero. El sistema no puede ser deficitario.

La tasa de recogida y tratamiento de basuras no puede ser deficitaria y crece hasta los 16 millones de euros

► VIENE DE LA PÁGINA ANTERIOR

la contaminación, es que el tributo cambió de la Comunidad Autónoma, que lo gestionaba hasta 2022, cuando se recaudaron 3.035.917 euros, hasta que el 2023 este tipo impositivo lo asumió el Estado con la entrada en vigor de la nueva norma, que elevó la cifra hasta los 15.800.000 euros.

La modificación se debe a que esta nueva ley fija que los municipios tienen que hacer autosuficiente la recogida y tratamiento de basura «en el plazo de tres años». El texto, que remarca la necesidad de que el tratamiento de basuras no sea deficitario. Por este motivo, los Ayuntamientos tienen que elaborar tasas que equilibren los

gastos, ya que, hasta entonces, el tributo local financiaba entre el 40% y el 60% del coste de la gestión de residuos. Esto ya no es posible y los consistorios están obligados por ley a aumentar la factura de la basura tanto para particulares como para empresas en el porcentaje que fuese necesario.

Aunque el dinero lo recauda el Estado, luego lo transfiere a las Comunidades Autónomas. Así que esos casi 16 millones de euros recaudados los gestiona la Región de Murcia en los presupuestos regionales y repercuten, aseguran, en los servicios para el total de la población.

También hay otra vía, que no es la de aumentar impuestos, es la de trabajar, como dice la norma estatal, para reducir la basura con sistemas que repercuten en una bajada impositiva en el supuesto de prácticas de compostaje doméstico y comunitario o de separación y recogida separada de materia orgánica compostable o, entre otros, incentivar la recogida separada en viviendas de alquiler vacacional.

Sin el Trasvase, la autosuficiencia de la Región no sería posible

► Es la conclusión a la que han llegado el Gobierno regional, la CHS y el Scrats, y que expusieron en el Consejo del Agua celebrado ayer por La Opinión, foro en el que también se hizo hincapié en la necesidad de la desalación

JUAN DANIEL GONZÁLEZ

■ ¿Puede ser la zona Mediterránea autosuficiente, a día de hoy, en cuanto a las necesidades de agua a medio y largo plazo? La respuesta, según la consejera de Agua, Agricultura, Ganadería y Pesca de la Región de Murcia, Sara Rubira, es tajante: no. «No puede depender solo de la cuenca del Segura, por eso consideramos tan necesarias las aportaciones del Trasvase Tajo-Segura, que siempre ha defendido el Gobierno regional».

Esas fueron las palabras con las que Rubira abrió la mesa de debate celebrada en el Consejo del Agua organizado ayer por La Opinión, enmarcado en el I Foro Económico y Social del Mediterráneo organizado por el Grupo Prensa Ibérica, y que estuvo moderada por el director de La Opinión, José Alberto Pardo.

El Trasvase, prosiguió la consejera, «es una infraestructura que durante 45 años nos ha dado riqueza, prosperidad y empleo, y que ha dado la oportunidad a los agricultores -entre los que me incluyo-, de tener los alimentos siempre disponibles en los lineales de los supermercados y de las mesas». Por lo tanto, remarcó, «no, no podemos ser autosuficientes, necesitamos las aportaciones del Tajo».

La respuesta del presidente del Sindicato Central de Regantes del Acueducto Tajo-Segura (Scrats), Lucas Jiménez, sobre la autosuficiencia en la Región y en la zona Mediterránea es la misma: «Rotundamente no». Su postura respecto al Trasvase también coincide con la de la consejera: «Esta cuenca debe ayudarse sí o sí de la del Tajo». Para defender su idea, Jiménez recurrió a la exposición de datos: «El Plan de

Cuenca reflejaba ya en 2021, antes de que se iniciara el ciclo de planificación que se aprobó el año pasado, que tenía un déficit de 96,4 hectómetros cúbicos». Una cifra que, según el presidente, «no se va a reducir de cara a 2027 pues, incluso ampliando la desalación, estaríamos en un déficit de 396,5 hectómetros cúbicos».

En esta línea, Jiménez subrayó que «no se puede prescindir del Tajo-Segura», pues su eliminación tendría graves consecuencias sociales económicas y medioambientales: «Desaparecerían muchas hectáreas del mejor regadío del mundo y habrían miles de despidos».

El presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura (CHS), Mario Urrea, tercer y último miembro de la mesa de debate, ratificó las palabras de Jiménez: «Los escenarios de cambio climático nos llevan a una menor disponibilidad de recursos. Por ello, efectivamente, en vistas del

El Plan de la cuenca del Segura prevé un déficit de casi 400 hectómetros cúbicos de cara a 2027, según Jiménez

El resto de cuencas del Mediterráneo también se enfrenta a problemas de autosuficiencia de cara a los próximos años

horizonte de planificación de cara a 2027, no somos autosuficientes». Pero no lo somos nosotros, al igual que tampoco otras cuencas del Mediterráneo», recaló Urrea, quien también hizo hincapié en la necesidad del «refuerzo de la desalación».

Desalación

Precisamente la desalación fue otro de los asuntos que salió a colación durante el debate. La consejera de Agua denunció que «pese a que a los regantes les llega agua desalada de ciertas zonas, no hay conexión con la desaladora de Torreveja». El presidente del Scrats puntualizó que si bien el agua que procede de este método es necesario, no puede ser el único, debido a que muchos agricultores que «viven mayoritariamente del Trasvase» no podrían asumir su coste. El presidente de la CHS argumentó, por su parte, que «la desalación es viable» y eso se demuestra en la gran cantidad de peticiones que llegan por parte de los regantes. «Las demandas superan en cinco veces a las ofertas», afirmó. Por otra parte, también remarcó que, actualmente hay subvenciones para asumir su coste, unas ayudas que de cara al 2027 «no serán necesarias, pues el Gobierno de España está trabajando para que el negocio subsista solo».

«¿La Región ha tocado techo respecto al aprovechamiento del agua?», era otra de las cuestiones que Pardo planteó a los ponentes. Urrea, primero en responder, aseguró que «eso siempre se puede mejorar, arreglando pérdidas en redes urbanas y sistemas de distribución de regantes», y que «el debate ahora es otro». La eficiencia energética y



MARIO URREA
PRESIDENTE DE LA CHS

«Próximamente los criterios de los caudales serán homogéneos»

«Las demandas de agua desalada superan por mucho a las ofertas»

medioambiental. «Los planes de cuenca de toda España han introducido la variable de que el uso del regadío debe ser medioambientalmente sostenible, y por ello se están instalando plantas fotovoltaicas para atender las necesidades de energía de dichos usos», explicó el presidente de la CHS.

Por su parte, Rubira recordó que la Comunidad «ha hecho muy buen trabajo», pues «el 85% de regadío está tecnificado», y «la Región ha invertido más de 1.300 millones de euros durante 30 años para lograr ser todo un ejemplo a nivel mundial».

Jiménez también alabó la labor que se ha hecho en la cuenca del Segura durante los últimos años: «Las inversiones que ha llevado a cabo la administración, tanto estatal como regional, así como las comunidades de regan-

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ►

tes, son las que explican el millagro de la multiplicación del agua». «Hay que poner en valor», remarcó, «que la agricultura sea responsable del 71% de la exportación de hortalizas del país pese a que hay una evapotranspiración tremenda, a la exigua cantidad de agua que baja del Tajo y al clima adverso». No obstante, apuntó, «siempre queda algo por hacer para seguir mejorando».

Plan para 2027

También se planteó el dilema de si en otras comunidades de España serían capaces de aplicara las medidas de ahorro de agua que hay en la Región de Murcia.

«Ese es un ejercicio que se ha hecho desde la Dirección General del Agua en su coordinación en los distintos planes de cuen-



De izquierda a derecha: El presidente de la CHS, Mario Urrea; la consejera de Agua y Agricultura Sara Rubira; el director de La Opinión, José Alberto Pardo; y el presidente del Scrats, Lucas Jiménez.

JUAN CARLOS CAVAL

SARA RUBIRA CONSEJERA DE AGUA, AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA «El Trasvase ha dado riqueza, prosperidad y empleo» «Debemos pronunciarnos ante las decisiones sectarias»	LUCAS JIMÉNEZ PRESIDENTE DEL SCRATS «Las inversiones han hecho posible el milagro de multiplicar el agua» «Sin el Trasvase desaparecerían muchas hectáreas del mejor regadío del mundo»
---	---

► VIENE DE LA PÁGINA ANTERIOR

ca», respondía Urrea. «Hay un programa de medidas del Tajo que, de cara a 2027, implica la modernización de regadíos para disminuir las dotaciones, lo que redundará en una mayor cantidad de excedentes», explicó al respecto. De hecho, añadió, actualmente existe un plan del Ministerio de Agricultura, en conjunción con las comunidades, para «racionalizar todas las dota-

Rubira y Urrea dicen «no» a la guerra del agua, mientras que Jiménez enaltece el carácter combativo de los regantes

ciones del país». También abordarán de cara al siguiente ciclo de planificación un criterio de normalización de metodologías para la determinación de los caudales hidrológicos, pues el «gran problema que tienen con la actual es que es discrecional y las horquillas que presenta son muy amplias, lo que hace que los criterios no sean homogéneos».

«Si todos hiciéramos ese ejercicio habría más recurso en este país», destacaba por su parte Rubira, mientras que Jiménez apuntaba que «si a las cuencas se les pusieran los mismos deberes que a las del Segura, catearían». «Hay muchas condiciones que lo impiden, aquí se trabaja con precios y dotaciones que otras cuencas no pueden asumir porque no están tan modernizadas como esta», aseguró.

La última cuestión que se tra-

tó fue la vertiente política de la llamada 'guerra del agua' que hay actualmente entre las comunidades. «No me gusta la palabra guerra, todos perdemos con ellas y aquí se pierde una actividad», expresó por su parte Urrea, quien defendió que «todo lo que sea sosegar el debate político está bien». Guerra, una palabra que tampoco gusta a Rubira, aseguró, «pero en ocasiones debemos pronunciarnos ante las decisiones sectarias que se toman en el Ministerio». Por ello, «para que haya equilibrio y no existan tensiones es necesario el Pacto Nacional del Agua», defendió la consejera. Por último, Jiménez puso de relieve el carácter combativo de los regantes de la Región: «Somos los únicos que nos manifestamos, lo que da una idea de la difícil cuenca en la que estamos trabajando».



Vista aérea de la depuradora Murcia-Este, en el Rincón del Gallego. AGUAS DE MURCIA

Una guerra contra los contaminantes de las aguas residuales en la capital

► La ampliación y modernización de la macrodepuradora Murcia Este permitirá eliminar antibióticos, cosméticos y disruptores endocrinos, que afectan al ser humano y al medio acuático

A. LORENTE

■ Con más de 65 millones de euros de presupuesto, la ampliación de la Estación Depuradora de Aguas Residuales (Edar) de Murcia Este es uno de los grandes proyectos estatales en la capital regional. Fue diseñada para tratar 100.000 m³/día de agua residual. Pretenden ampliarla a 187.500, casi el do-

ble de su capacidad. Aunque desde el Ministerio para la Transición Ecológica se aseguró, con motivo del inicio del Estudio de Impacto Ambiental (proceso en el que se sigue inmerso) que el objetivo del proyecto era satisfacer las necesidades de depuración de las aguas residuales generadas debido al crecimiento de la población y debido

a la previsión de crecimiento futuro, desde Aguas de Murcia, que gestiona esta planta, sostienen que más importante que la ampliación es su modernización. Según el director de Operaciones de Aguas de Murcia, Simón Nevado Santos, el proyecto permitirá la eliminación de los llamados microcontaminantes emergentes, tal y como

marcan las últimas directivas europeas. Estos contaminantes son sustancias de distinto origen y naturaleza, liberadas en el agua por la actividad humana. Según Nevado, «hay muchos productos farmacéuticos, muchos antibióticos, también productos de cosmética natural, pesticidas o compuestos disruptores endocrinos», elementos

capaces de imitar la acción de nuestras hormonas naturales y, según los expertos, provocar (ya que actúan en concentraciones muy bajas) diversos efectos sobre los organismos entre los que se encuentran malformaciones, cambios en la conducta sexual y esterilidad, sobre todo en las especies del medio acuático.

En la actualidad la legislación vigente española todavía no ha concretado lo que se tiene que hacer con estos microcontaminantes una vez detectados. «Lo que hace es darte una lista de observación, es decir, no nos dicen que los eliminemos, pero está claro que una vez que le demos los datos a los organismos de cuenca con el tiempo

PASA A LA PÁGINA SIGUIENTE ►

El proyecto se encuentra enfangado en este momento con el Informe de Impacto Ambiental

► VIENE DE LA **PÁGINA ANTERIOR**

acabarán diciendo que hay que eliminarlos». «Por eso pensamos que cuanto antes se lleve a cabo la ampliación y modernización de la planta mejor», sentencia el director de Aguas de Murcia.

En cuanto a la dimensiones de la planta depuradora, desde Aguas de Murcia señalan que en la actualidad su capacidad es suficiente en

tiempo seco, pero no así cuando se producen lluvias torrenciales.

Desde Aguas de Murcia recuerdan que el Real Decreto 665/2023 ordena evitar en tiempo de lluvia que los desbordamientos de nuestros sistemas de alcantarillado no alcancen ciertos niveles de contaminación. «Por eso es importante que la planta no sólo esté dimensionada para el tiempo seco sino que, cuando llueva, también sea capaz de absorber parte de esa lluvia».

Recuerda Simón Nevado que a la planta no sólo llega el agua de abastecimiento (89.000 metro cúbicos diarios de agua potable de media en 2023), sino que también llega agua de pozos (2 hectómetros cúbicos de agua al año) y los achiques de freático.



El presidente de la Comunidad, Fernando López Miras, durante su intervención en el Consejo del Agua. JUAN CARLOS CAVAL

«En la Región de Murcia se depuran 212 litros de agua por habitante cada día»

► Este dato sitúa a la Comunidad como el territorio con mayor porcentaje de depuración y reutilización de aguas urbanas del mundo, con un 98%, frente al 4% de Europa y el 9% de España

JUAN DANIEL GONZÁLEZ

■ En los últimos 30 años la Región de Murcia ha invertido más de 1.300 millones de euros en depuración, saneamiento y reutilización de aguas urbanas. Una inversión que la ha posicionado como uno de los territorios en los que mejor se gestiona el agua en todo el mundo. Así lo puso de manifiesto el presidente del Gobierno regional, Fernando López Miras, durante el discurso de bienvenida que dio durante el Consejo del Agua del Foro Económico y Social del Mediterráneo organizado por el Grupo Prensa Ibérica y La Opinión.

Actualmente, como resultado de esta inyección millonaria, «en la Región se depuran 212 litros de agua por habitante cada día», según expu-

so Miras. «Esto sitúa a la Comunidad como el territorio con mayor porcentaje de depuración y reutilización de aguas urbanas del mundo, con un 98%, frente al 4% de Europa y el 9% de España y el 86% de Israel, que es el paradigma de la gestión del agua en el planeta», subrayó el presidente del Gobierno regional, quien también destacó que «hemos llegado a un momento en el que utilizando sólo el 3% del agua de regadío que hay en España, somos capaces de producir el 25% de las frutas y hortalizas que exporta nuestro país».

La Región ha avanzado más que el resto de España en esta cuestión porque «durante las últimas décadas ha tenido que enfrentarse a una sequía estructural», en palabras de Miras.

«Cada año hidrológico tenemos que gestionar un déficit de 400 hectómetros cúbicos». Pese a ello, «ha sabido afrontar la situación, convirtiéndose en la huerta de Europa».

La Comunidad es también «el territorio de España con la mayor superficie agrícola modernizada, con en torno a las 85%, frente al 50% que representa el resto del país». «Detrás

de cada fruta o vegetal producido en la Región hay más tecnología que en un iPhone», remarcó el jefe del Ejecutivo autonómico al respecto.

Por todo ello, Miras considera que la Región de Murcia «está legitimada para liderar el debate del agua en España». Un debate que, en palabras del presidente, «ahora se hace más necesario que nunca, porque vemos que hay regiones en las que el agua escasea, mientras que en otras se abren las compuertas de los pantanos y de las presas porque no tienen más capacidad para almacenarla». Una prueba que «demuestra que en España hay agua suficiente» y que plantea la necesidad, según Miras, de alcanzar un Plan Nacional del Agua que establezca un reparto equitativo.

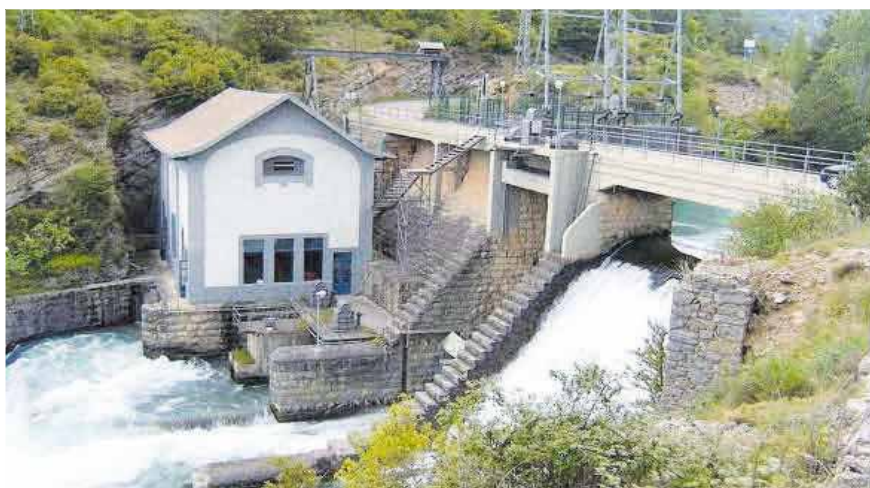
En los últimos 30 años la Región ha invertido más de 1.300 millones en reutilización, saneamiento y depuración

«La **desalación** debe ser un complemento al Trasvase»

► El Trasvase Tajo-Segura, según defendió López Miras, «se debe complementar con la desalación», pero sin que esta llegue a ser un sustitutivo. Esto debido a que «no va a llegar nunca a cotas de interior, ni va a tener un precio asequible, ni va a tener las propiedades necesarias para los cultivos, además de ser un proceso altamente contaminante», en palabras del presidente de la Comunidad. «Pero siendo un complemento, no vamos a renunciar tampoco a ella», remarcó. Además, Miras defendió la necesidad de «apostar por la interconexión de las cuencas», algo que «se está haciendo en muchos países serios y que no tiene sentido que no se haga todavía en España, teniendo en cuenta el excedente que hay en algunas de ellas». Como ejemplo, citó el caso del Ebro, el cual «en tan solo una mañana descarga en el Mediterráneo el agua que utiliza durante un año el área metropolitana de Barcelona».

Un Plan al que se debe llegar «con un Pacto Nacional liderado por el Gobierno de España al que se llegue a través del diálogo y el consenso» y que «se aleje de la ideología, el partidismo y los intereses territoriales, pues es una cuestión de Estado». Y es que, según el jefe del Ejecutivo autonómico, «de poco sirve que las comunidades estemos echándonos los trastos a la cabeza, pues el agua de los ríos no es de los territorios por los que pasa, es de todos los españoles».

Miras también hizo hincapié en que la postura de su Gobierno «no renuncia a ningún tipo de infraestructura». Es en ese momento cuando hizo hincapié en la importancia del Trasvase Tajo-Segura, que «trae las aguas del Tajo al sureste español desde hace unos 45 años; que riega el 70% de las frutas y hortalizas de España, lo que supone en torno a los 25.000 millones de euros en exportaciones; que riega 55 millones de árboles; que da empleo a unas 300.000 personas; y que además es un sumidero de CO₂, pues limpia el flujo de agua equivalente a lo que podría producir una población de medio millón de habitantes».



La central hidroeléctrica auxiliar de Campo, entregada a la CHE en el año 2017.

Política hidráulica

La CHE concluirá en 2025 la nacionalización temporal de cinco centrales hidroeléctricas

El órgano de cuenca devolverá a manos privadas la explotación de las instalaciones o iniciará sus respectivos expedientes de extinción

M. C. L.
Zaragoza

La Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE) concluirá en 2025 parte de su plan para nacionalizar de forma temporal seis centrales hidroeléctricas en Aragón –y 19 en toda la cuenca– dentro del tercer ciclo del plan hidrológico del Ebro (2022-2027) para extinguir la concesión de estas infraestructuras explotadas hasta hoy por compañías eléctricas. Entre este año y el que viene, el órgano de cuenca, dependiente del Ministerio de Transición Ecológica, revertirá a manos públicas las centrales de Morca (Añón de Moncayo, 0,8 MW), Argoné (Campo, 14,4 MW), Salinas-San Marcial (auxiliar de Lafortunada, 2,4 MW), que se sumarán a las que ya han vuelto a manos de la confederación durante el último decenio y a las que no están en territorio aragonés (Recajo y Sangüesa, ambas en Navarra).

Con las reversiones previstas hasta 2027, la CHE sumará 86 MW de potencia hasta alcanzar los 150 en total, repartidos en 24 plantas, 13 de ellas en tierras aragonesas. Esas 13 se corresponden a las centrales de El Pueyo (Panticosa), Ba-

rrrosa y Urdiceto (Bielsa), Auxiliar de Campo, Lafortunada-Cinqueta (Salinas, río Cinca), Morana (Añón, río Huecha), La Requiñada (Nuévalos, río Piedra), San José (Graus) y El Ciego (Estada).

Los principales damnificados de esta política hidráulica son las grandes compañías eléctricas, sobre todo Acciona, Endesa e Iberdrola, que explotan la mayoría de las centrales de la cuenca del Ebro. Eso sí, la vuelta a manos privadas o su extinción por falta de utilidad futura la decidirá el ministerio con la resolución del expediente abierto al concluir la concesión.

La nacionalización de estas infraestructuras de generación de electricidad se debe a que la ley de Aguas del año 2001 –sustituía la de 1986–, contempla que las concesiones en el dominio hidráulico se extinguirán al cabo de 75 años, por lo que la CHE se marcó para el plan hidrológico 2022-2027 rescatar las centrales hidroeléctricas a medida que van caducando sus licencias.

Sin embargo, el organismo de cuenca, a instancias del Miteco, no contribuirá a la creación de una empresa pública de energía son la explotación de estas infraestructuras, sino que volverá a sacar a

concurso los contratos de las centrales. «La idea es que vuelvan a salir a licitación en la mesa del ministerio, pero yo creo que ahora esos plazos de 75 años ya no caben, sino más pequeños», explica a este diario el presidente de la CHE, Carlos Arrazola. La pretensión de la confederación es pues volver a sacar a concurso la concesión, pero eso dependerá de la viabilidad de las infraestructuras, dado que el cambio climático y la evolución natural de los usos sociales hacen que algunas de ellas no sean rentables.

Las centrales que la CHE explota en el Pirineo son de un tamaño menor a los grandes saltos, cuyas concesiones estarán vigentes hasta pasado 2060, como los casos de Ribarroja o Mequinenza. La otra central de tamaño más relevante cuya adjudicación está próxima a expirar es la del embalse de El Grado, en 2042. Además, los saltos de El Pueyo y Lafortunada-Cinqueta van muy ligados a la pluviometría, ya que su capacidad de embalse es mínima. Se suma a ello que la ley considera prioritario turbinar para suministrar abastecimientos y riego, por lo que fuera de campaña en casos como el de San Salvador solo se abren compuertas para llenar el pantano de Barasona. ■

CARLOS ARRAZOLA

Presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro (CHE)

Este barcelonés nacido en 1969 cumple medio año a los mandos del órgano gestor de la cuenca del Ebro. Ha lidiado con una «aterrizaje intenso», como bien reconoce, con la guerra política por el trasvase a

Cataluña, una sequía prolongada que amenaza ahora a la margen derecha y el amago de una crecida extraordinaria en el Gállego. «Más técnico que político», como dice Arrazola, tiene la misión de concretar el «realista» tercer ciclo del plan hidrológico del Ebro hasta 2027.

«Hay que reflexionar el Pacto del Agua y preguntarse si todas sus obras son útiles»

MARCÓS CALVO LAMANA
Zaragoza

Miguel Ángel Gracia

— Otra vez sequía, ahora en la margen derecha.

— La margen derecha preocupa, sí. A excepción del Jalón, el resto de ríos de la margen derecha en Aragón está en riesgo de sequía, aunque en distinto estadio de gravedad. El resumen es que de este a oeste empeora la situación, con la excepción del Huerva, que es casi el que peor está. En cuanto a embalses, posiblemente tendremos que hacer prorroas en Moneva, en el Cueva Foradada, en el Guadaloque y ya veremos si en el Matarraña, que ahí registramos una mayor normalidad.

— ¿Cuánto tiene que llover para salvar la campaña de riegos?

— Lo que nos dicen los técnicos del SAIH es que con dos o tres frentes la situación podría paliarse razonablemente. Y estamos en fechas: mayo y junio pueden solucionar las cosas. El año pasado fue providencial lo que llovió en junio.

— ¿Le llegó a la CHE algún tipo de petición formal para ese minitrasvase que pedía Cataluña?

— No, ninguna petición oficial, pero nosotros no somos los competentes en esa materia al ser una cuestión de intercuencas. Le corresponde al Gobierno, aunque habríamos opinado.

— ¿Qué habrían opinado?

— La opinión general es que en la cuenca del Ebro ya no sobra agua. Lo que pasa es que es distinto el uso que le quieras dar. Si se trata de usos para desarrollar actividades agrarias, pues creo que no ha lugar; si se trata de abastecer a la población, esa es una cuestión prioritaria. Los trasvases ya no se plantean hoy como soluciones a problemas estructurales.

— ¿Tiene sentido que Cataluña pida gestionar el agua que pasa por su territorio?

— No. Nos atenemos al principio de unidad de cuenca en el que creemos fehacientemente en nuestros casi

100 años de historia. La confederación es un organismo diseñado para tener una amplia representación. Cataluña, como el resto de comunidades, están representados en los órganos colegiados y su opinión se tiene muy en cuenta. Lo veo muy de sentido común.

— El presidente Azcón no hace más que reivindicar que deben terminarse todas las obras pendientes del Pacto del Agua, pero este documento tiene más de 30 años y sonados fracasos a sus espaldas. Desde un punto de vista técnico y no político, ¿el pacto está caduco?

— El Pacto del Agua viene del año 92 y se han hecho un montón de las obras acordadas: El Val, la Lotera, Montearagón, Lechago... Además, se han ejecutado otras obras que no estaban incluidas, como las balsas laterales de Lavarné, Las Fitos, o Malvecino, algunos embalses pequeños o el recrecimiento de Santolea. Bien, hemos hecho muchas cosas y quedan otras por hacer, pero



«Las obras de Yesa están paradas. Honestamente, no creo que esté terminado en 2027»

«El rechazo judicial a Biscarrués es reciente y habríamos de pensar sobre la utilidad de un embalse pequeño»

creo que este es un momento, después de 32 años, de ponerse a pensar y preguntarnos si merece la pena hacer todo aquello que habíamos previsto. Hay algunas actuaciones cuya demanda ha caído notablemente y hay algunas actuaciones que hemos hecho que no han salido

bien y no les estamos sacando partido.

— Nombres y apellidos, por favor.

— No voy a eludir el nombre que está en la cabeza de todos. Biscarrués es un embalse que está en el Pacto del Agua y cuyo rechazo por parte de los tribunales es reciente, de 2020. Además, el dibujo del Biscarrués final tras las modificaciones ambientales (el primer proyecto contemplaba un volumen de 192 hectómetros cúbicos y los últimos, de 35 o 50) debería hacernos reflexionar sobre qué utilidad tendría hoy por una cuestión de tamaño. Otra actuación prescrita es Jánovas, que ahora ya a nadie se le pasa por la cabeza.

— Riegos del Alto Aragón es muy insistente en que hay que regular más el Gállego. ¿Eso es viable?

— Vaya por delante que yo dirigiré todos los temas a la participación, el debate y la compatibilidad ambiental. Riegos del Alto Aragón tiene hoy 130.000 hectáreas de riego con una

ampliación prevista hasta las 150.000. Para ellos tenemos a punto de terminar el embalse de Almedovar, que como obra hidráulica se acabará durante los próximos meses. ¿Se puede regular más Gállego? Bueno, pues yo creo que ya está regulado con Lanuza, Búbal, Lapeña o Sotonera. ¿Hay que regularlo más? Bueno, pues también existe la posibilidad de hacer balsas laterales, que tienen una menor afección ambiental y pueden servir para aprovechar el agua sobrante en años como este. Eso sí, me gustaría trasladar que lo de este año no es habitual: nuestra percepción es que en la cuenca no sobra agua.

— ¿Cree que se hace populismo con estas crecidas?

— No voy a juzgar eso, pero los datos son objetivos: el año pasado por la desembocadura del Ebro solo discurrió el caudal ecológico. Cada vez hay menos agua, dado que el cambio climático está acelerando las aportaciones anuales a las cuencas.



Carlos Arrazola posa delante del mapa de la cuenca del Ebro en la sala de juntas de la confederación.

obras en Yesa, la cuenca sumará un nuevo embalse hiperanual junto a Canelles y el del Ebro, en Santander. ¿Cree la CHE que hacen falta pantanos más grandes?

— Ahora mismo, recrecer los embalses que tenemos no está planteado. Con las cuatro obras que tenemos en marcha (Yesa, Mularroya, Almodévar y Santolea) pasaremos de una regulación de la cuenca del 53% al 60%. Es un salto importante que supondrá un aumento de las garantías de los usuarios actuales para sus actividades económicas con muchas más certezas.

— ¿Tiene constancia de que las laderas de Yesa se mueven?

— Claro. Diría que las laderas y la presa de Yesa son de lo más estudiado en el mundo hidráulico. Si la Confederación no creyera fehacientemente que es seguro no se habría empeñado en algo así. Las laderas se han movido, pero ahora la situación es estable.



«A la confederación nunca llegó una petición oficial para estudiar el minitransvase»

«El problema de los purines no sería tal si se hiciera con mesura y equilibrio, pero no es así»

— ¿La obra estará finalizada en 2027? El sobrecoste anda ya por los 150 millones adicionales.

— Honestamente, creo que no. Faltan cosas por hacer y los procedimientos administrativos, como el famoso modificado cuarto, tiene que pasar de nuevo por el Consejo de Obras Públicas y el Consejo de Estado previa aprobación del Gobierno. Son cuatro hitos que por lo menos se llevarán este año, pero después empezarán las obras a velocidad de crucero.

— ¿Mularroya y Santolea estarán para 2027?

— Están a punto de terminarse. En Mularroya se acabó el túnel hace un par de meses y estamos terminando la pequeña obrera para desviar el agua por el túnel y nos queda rematar el cambio de trazado del oleoducto. La presa estará acabada antes del verano o en julio. En Santolea estamos ahora con la puesta en carga pero dependemos de que llueva para las pruebas de

tivo en 2026.

— El plan hidrológico que finaliza en 2027 recoge la creación de 38.433 nuevas hectáreas de regadío. ¿Se completarán todas?

— Yo creo que se alcanzará una parte, pero no será posible completarlo todo en este ciclo porque es mucho territorio, pero al menos se habrán iniciado. La principal experiencia que hemos sacado del episodio de sequía es que los regadíos modernizados fueron muy resilientes. Lovimos de forma cruda en Cataluña. Del río Segre dependen dos regadíos emblemáticos: los del Urgell, tradicionales, y los del Segarra-Garrigues, modernizados. Los segundos, con mucha menos dotación de agua, fueron capaces de mantener la producción.

— ¿Qué hay de los vertidos industriales como los que afectan al Queiles y de la contaminación difusa, sobre todo a partir de los purines?

— Los vertidos puntuales me preocupan menos porque son localizables y controlables. Hay que mejorar, por supuesto, en casos como el de Ólvega y Ágreda, que acaban repercutiendo en El Val y donde la Junta de Castilla y León va a actuar para mejorar las depuradoras. Eso es causa y solución. Sin embargo, lo que sí me preocupa mucho es la contaminación difusa. Hablo de los nitratos y fitosanitarios, ya muy conocidos, y de forma más emergente a contaminación de aguas por medicamentos humanos o cosméticos de uso más masivo.

— Uno se mete al Boletín de Aragón y no hace más que ver autorizaciones para explotaciones de porcino. Y eso son nitratos.

— En la contaminación por nitratos, hablamos de que el tiempo de renovación de agua de un acuífero puede alargarse durante décadas, por lo que queda inhabilitada para determinados usos. La aplicación de los purines de forma inadecuada provoca una sobrefertilización que las plantas no son capaces de absorber y percola al terreno. Todo estaría bien si se hiciera con mesura y equilibrio.

— Pero ¿no se está haciendo con mesura?

— Bueno, yo entiendo que no porque los resultados nos dicen que hay contaminación por nitratos. Por eso ya hemos puesto alguna medida en el plan hidrológico: en determinados sitios ya no dejamos ampliar granjas, como en los márgenes de los ríos, y tenemos una estrategia que se dirige a no conceder licencias para granjas en lugares saturados de nitratos en las aguas. ■

Emalsa cumple 40 años con el índice de satisfacción popular más alto de su historia

Tanto la valoración de sus servicios como la imagen corporativa son 'buenos' o 'muy buenos' para el 95% de la población de Las Palmas de Gran Canaria y Santa Brígida.

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. 2024 es un año simbólico y especial para Emalsa. Por un lado, se cumplen 40 años desde su constitución, el 13 de julio de 1984, mientras que por otro ha sido reconocida como la mejor empresa público-privada de España por la colaboración entre el Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria y el Grupo Saur, como principales socios.

A todo ello se suma ahora el resultado del último estudio de 'Percepción de la calidad del servicio de Emalsa', realizado por una consultora independiente. El avance de este informe, elaborado a partir de encuestas a 1.110 clientes particulares, sitúa el Índice General de Satisfacción (IGS) con la compañía en el nivel más alto de las 10 oleadas realizadas hasta ahora, habiendo sido la primera en el año 2012.

Emalsa obtiene 4,16 puntos sobre 5, continuando así la evolución creciente que experimenta desde el año 2021, cuando se rompió la estabilidad interanual de los años anteriores (entre el 3,87 del año 2012 y el 3,86 del

año 2020). En el año 2021 el Índice General de Satisfacción alcanzó por primera vez el 4, cifra de la que no se ha apeado desde entonces: 4,03 en 2021, 4,12 en 2022 y 4,16 en 2023. Este índice se obtiene de la realización de una media ponderada de las respuestas relativas a la valoración general de los servicios de Emalsa.

Esta última encuesta confirma la tendencia positiva de los últimos años en todas las variables estudiadas (la media de todas ellas es del 88,33% de satisfacción), obteniendo los mejores resultados históricos en muchas de ellas.

Así, la valoración general de los servicios que presta la empresa de agua de la capital gran-canaria y Santa Brígida es considerada 'buena' o 'muy buena' por el 94,8% de los encuestados. También el servicio de abastecimiento es destacado como 'bueno' o 'muy bueno' por el 95,49% de los ciudadanos, siguiendo la misma tónica ascendente. Lo mismo ocurre con el sabor del agua, que mejora en 20 puntos el porcentaje de personas que lo consideran 'bueno o muy bueno' con relación al estudio correspondiente al año 2022, situándose actualmente este porcentaje en un 79,8%.

Otro dato de relevancia es la valoración de la imagen corporativa de Emalsa, que no ha dejado de mejorar hasta alcanzar el 95% de ciudadanos que la consideran buena o muy buena,



Carolina Darías, con Nader Antar al recoger el premio a la mejor colaboración público-privada. **c7**

mientras que la atención al cliente, tanto presencial como telefónica, fue valorada en los mismos términos por un 92,4% de usuarios. La realización de trámites y la medición de consumos obtuvieron las máximas valoraciones en un 90,63% y 87,02% de encuestados, respectivamente.

El servicio que obtiene una valoración más baja es el del saneamiento, que es bueno o muy bueno para el 66,23% de la ciudadanía, lo que también lo convierte en uno de los principales objetivos de mejora, especialmente tras la elaboración del Plan Estratégico de Infraestructuras Hidráulicas, que prevé la renovación y ampliación de las redes y la construcción de nuevas infraestructuras en este servicio.

DATOS

Abasto. El servicio de abastecimiento es visto como 'bueno' o 'muy bueno' por el 95,49% de los encuestados.

Balance positivo. La media de todos los valores analizados en la encuesta da un 88,33% de satisfacción.

Sabor. La encuesta recoge una mejora de 20 puntos en el porcentaje de quienes lo valoran como 'bueno o muy bueno'.

Aniversario. El próximo día 28 la compañía celebra en la capital un evento en el que repasa su pasado y su futuro.

El estudio de satisfacción ciudadana también recoge la percepción de la población respecto a la importancia de los compromisos de sostenibilidad de Emalsa. Así, hasta un 96,85% de los encuestados coincide en la importancia de 'Proteger y salvaguardar el agua en cantidad y calidad', es decir, 2 puntos más que en 2022. 'Desarrollar y apoyar los territorios y luchar contra los efectos del Cambio Climático' se percibe como muy importante por el 94,05%, mientras que el 93,96% considera igualmente importante 'Fomentar el desarrollo de los empleados y la inclusión en la empresa'. En ambos casos, estos resultados suponen el aumento de 1 punto respecto a la encuesta del año anterior.

El proyecto de renovación de tuberías de Chamberí en Salamanca abarcará 2.782 metros de tuberías

Diana Serrano • [original](#)

La Comisión de Bienes y Contratación del Ayuntamiento de Salamanca presentará el próximo martes, 21 de mayo, dos proyectos de renovación y mejora en la ciudad. Uno de ellos se centra en la renovación de tuberías de abastecimiento de agua en el barrio de Chamberí, mientras que el otro se enfocará en el acondicionamiento y mejora de cuatro plazas del barrio El Zurguén.

El proyecto de renovación de tuberías en el barrio de Chamberí abarcará un total de 2.782 metros de tuberías en 16 calles diferentes, con un presupuesto de licitación de 1.033.691,66 euros. La ejecución se realizará en tres fases. La primera fase incluirá las calles Mayor de Chamberí (desde la Avenida de Lasalle hasta la calle Núñez de Losada), Ladera, Venancio Blanco, Españolito, Canteras, Quevedo, Vázquez Díaz, parte de Juan de Herrera y Travesía de la Vía. La segunda fase abarcará las calles Miguel Ángel (desde Núñez de Losada hasta El Moisés), Mayor de Chamberí (desde Núñez de Losada hasta El Moisés), Mateo Hernández (desde Pantera hasta El Moisés), Piedad, Pantera, El Moisés y la parte final de Juan de Herrera. La tercera y última fase se llevará a cabo en las calles Mayor de Chamberí (desde El Moisés hasta el final), Mateo Hernández (desde El Moisés hasta Aurelia López), Miguel Ángel (desde El Moisés hasta Aurelia López), Sequeros y Aurelia López.

El segundo proyecto, con un presupuesto base de licitación de 149.943,90 euros, se centra en el acondicionamiento y mejora de las plazas Konrad Adenauer, Robert Schuman, Willy Brandt y Jacques Delors en el barrio de El Zurguén. Estas obras incluyen la instalación de más juegos infantiles, la renovación del pavimento, la ampliación de zonas verdes y paseos en terrizo, así como la creación de minicampos de fútbol, pistas de ping pong, fuentes bebedero y la actualización del alumbrado público con tecnología energéticamente eficiente.

Este proyecto forma parte de 'Savia', la Estrategia de Infraestructura Verde, que busca introducir la naturaleza en el entorno urbano y generar espacios más saludables, mejorando así la calidad de vida de los vecinos.

En las plazas Konrad Adenauer y Robert Schuman, que cuentan con más de 1.500 metros cuadrados cada una, se reordenará el espacio para agrupar los juegos infantiles en una zona, manteniendo y ampliando los juegos existentes con un minicampo de fútbol, una tirolina, un carrusel y una cama elástica, todo sobre pavimento de césped sintético y material amortiguante. Además, se incorporarán nuevos bancos de madera y una mesa de ping-pong en cada plaza.

En la plaza Willy Brandt, se agruparán los juegos infantiles existentes, renovando la base con gravilla y recibiendo el terrizo con jabre granítico. También se creará una barrera de plantas arbustivas y se plantarán 10 árboles frutales.

Por último, la plaza Jacques Delors se transformará en un bosque urbano con la plantación de 60 árboles, creando un espacio de biodiversidad y bienestar térmico, reduciendo la temperatura de la zona infantil y contribuyendo a la adaptación y mitigación del cambio climático.



¿Por qué Alicante es líder en la reutilización del agua? Invierte 104 millones para llegar al 100% de depuración

Héctor Fernández • original

El pasado miércoles, en una [cumbre entre los tres alcaldes de las capitales de la Comunitat Valenciana](#), Luis Barcala dio cuenta no sólo de los logros conseguidos por la ciudad de Alicante en materia de regeneración y reutilización del agua. También, de las **inversiones futuras que alcanzarán los 104 millones de euros en total** y que están logrando que la ciudad sea una referencia en toda España de sostenibilidad hídrica.

El Ejecutivo municipal, explicó el alcalde, es consciente de que la ciudad de Alicante experimenta una **fluctuación estacional que multiplica por tres su población en el periodo estival**. Las altas temperaturas en estas fechas se producen en un escenario de [escasez de recursos hídricos procedentes de una cuenca deficitaria](#) como el Segura.

De ahí la búsqueda de la eficiencia en todo el ciclo integral del agua, de la mano de la **colaboración público-privada que ofrece la empresa mixta Aguas de Alicante** (propiedad del Ayuntamiento y su socio tecnológico grupo Agbar).

[Regeneración y reutilización del agua: la única esperanza de los regantes alicantinos ante los recortes del trasvase]

Por esa razón desde 2006 la ciudad comenzó a implantar [la "reutilización" como el mejor modo de ahorro de la escasa agua potable](#) a través de la denominada **"Doble Red Urbana de Reutilización de Agua"**, una infraestructura hidráulica que posibilita la reutilización en el medio urbano de aguas de calidad inferior a las empleadas normalmente para la potabilización.

Este agua procedente de estaciones Depuradoras de Aguas Residuales de Alicante son reutilizadas a través de un segundo uso. **Esta red de agua regenerada (DRUR) tiene ya en servicio 49,68 kilómetros y la previsión es ampliar su longitud en 15,76 kilómetros**, hasta los 65,4 kilómetros. Una red que no incluye las Redes Urbanas de Riego (RUR), gestionadas por la contrata de Parques y Jardines.

Los objetivos son reducir del consumo de agua potable, **racionalizar los recursos hídricos**, crear nuevos espacios verdes y mejorar de imagen de la ciudad. Y es que con esos recursos se riegan parques y jardines, de hace el baldeo y limpieza de vías públicas y el resto se dedica a riego agrícola.

Como dato a tener en cuenta, en 2021, **el volumen total de agua regenerada suministrado para usos urbanos fue de 1.176.361 m3** (1.132.804 m3 excluyendo San Vicente).

Si se tiene en cuenta que ese año se suministró en Alicante un total 25.581.628 m3 de agua, de los cuales, 24.448.824 m3 de agua potable (95,57%) y 1.132.804 m3 de agua regenerada (4,43%), con el agua regenerada se pudieron regar 4.662.795 m2 de zonas verdes, 83% de la superficie total de las zonas verdes existentes. Por esta razón **la meta es llegar a reutilizar el 100% en los próximos años** gracias a la inversión anunciada por el alcalde.

Con un valor de 104.390.000 euros, el denominado "Plan integral de reutilización de agua depurada en l'Alacantí" o [Proyecto Alicante Agua Circular](#) tiene como objetivos fundamentales lograr la reutilización del 100% del agua depurada y conseguir simultáneamente el **vertido cero a las aguas costeras**.

Para alcanzar estos objetivos es necesaria la mejora de los sistemas de depuración para **mejorar a su vez la calidad de las aguas y la eficiencia de los tratamientos**. También la ampliación de las redes de agua regenerada y la mejora en la red de alcantarillado para la reducción de la intrusión salina.

El proyecto prevé además la **construcción de balsas de regulación de riego** para asegura la disponibilidad del recurso durante todo el año; la instalación de **plantas fotovoltaicas para**



minimizar los costes eléctricos de tratamiento y elevación; y la ejecución de **un piloto de una estación de recarga de hidrógeno** como pila de combustible para la red de autobuses.

La disponibilidad de los nuevos caudales traerá una **reducción de la extracción de agua de los acuíferos del Vinalopó, recientemente declarados en sobreexplotación**. La consecuencia directa de la **mejora de la calidad de las aguas de la bahía de Alicante**, lo que redundará en el atractivo de Alicante como destino turístico de calidad se verá beneficiado.

Por otro lado, y en el aspecto económico, el plan integral en el que trabaja Aguas de Alicante permitirá el **aporte al sector agrícola de nuevas aguas de calidad**, a un precio competitivo y con totales garantías, lo que activará una importante dinamización del sector, con la creación de nuevos puestos de trabajo, tanto directos como indirectos.



Panorámica del parque de La Marjal. Hidraqua

Tracasa Global modernizará la gestión digital de las redes de abastecimiento y saneamiento que administra Acciona

AGENCIAS • original

PAMPLONA, 17 (EUROPA PRESS)

Tracasa Global, empresa pública del Gobierno de Navarra y de la Corporación Pública Empresarial de Navarra (CPEN), va a modernizar la gestión digital de las redes de abastecimiento y saneamiento que administra Acciona, que actualmente gestiona el agua en 81 municipios de España, México y Panamá que en total brindan servicios a más de 2,1 millones de personas.

Tracasa Global, que comenzará a introducir sus servicios GeoSAS -con la tecnología Utility Network de Esri- en Acciona este mismo mes, trabaja ya con 17 entidades gestoras del ciclo integral del agua en España, consolidando su posición de referencia nacional dentro del sector, según ha destacado la empresa pública en una nota.

La consejera de Universidad, Innovación y Transformación Digital del Gobierno de Navarra y presidenta del consejo de administración de Tracasa Global, Patricia Fanlo, ha señalado que tras el encuentro nacional celebrado en Pamplona en el mes de abril, en el que compartimos experiencias y casos de éxito con 12 entidades que gestionan redes de agua en toda España, esta nueva implantación de Tracasa Global representa un nuevo avance en su trayectoria dentro del sector de los sistemas de información geográfica (GIS).

De este modo, la consejera Fanlo también ha querido subrayar la contribución de Tracasa Global, empresa pública del Gobierno de Navarra, para facilitar la gestión inteligente de los recursos naturales, como el agua, mediante servicios innovadores y avanzados.

El mantenimiento, la gestión y la analítica avanzada de datos forman parte del ADN de Tracasa Global, especialmente en proyectos para empresas especializadas en la gestión del ciclo integral del agua, cuya gestión es cada año más relevante en términos de sostenibilidad. En este sentido, el conocimiento y la experiencia de Tracasa Global sobre GIS en el sector de agua están recogidos en los servicios GeoSAS, personalizados para cada empresa y con una trayectoria relevante dentro del sector.

Los servicios GeoSAS corren sobre tecnología de Esri, socio estratégico de Tracasa Global desde 2002, y permiten alcanzar una solución que garantiza a las diferentes entidades responsables las mejores condiciones para llevar a cabo una gestión inteligente de las redes de abastecimiento y saneamiento y alcanzar la máxima eficiencia, según ha señalado la empresa pública.

En el último año y medio, Tracasa Global ha incorporado sus servicios en ARECIAR, que da servicio a 15 municipios de la provincia de Sevilla; en Acosol, empresa pública perteneciente a la Mancomunidad de Municipios de la Costa del Sol Occidental que ofrece servicio a 11 municipios; y en GIAHSA, empresa perteneciente a la Mancomunidad de Servicios de la Provincia de Huelva (MAS), que integra y atiende a 68 municipios.

Mar González, consejera delegada de Tracasa Global, ha concretado que en los últimos años la empresa pública está especialmente orientada a desarrollar servicios de valor para contribuir a la calidad de vida, la sostenibilidad y la seguridad de la sociedad, con una apuesta permanente por la innovación y la transformación digital, con la ciencia de datos y la inteligencia artificial como elementos habilitadores. Así lo vemos año tras año en el negocio de la gestión inteligente de redes de agua y, a nivel internacional, con nuestra participación en proyectos para entidades europeas que cumplen estas premisas, como todos los trabajos que desarrollamos en el contrato para la gestión, creación y difusión de datos medioambientales con la Agencia Europea de Medio Ambiente y la Comisión Europea, ha resaltado.

Desde 2009, con la primera migración de sistemas a la tecnología Esri en la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, Tracasa Global se ha convertido en la empresa que ha realizado

en España más implantaciones de soluciones GIS para la gestión del agua.

De esta forma, los servicios GIS de Tracasa Global son ya utilizados por 17 entidades gestoras del ciclo integral del agua en España, que en total dan servicio a 8,6 millones de personas: Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, Emalcsa, Consorcio de Aguas de Asturias, Aljarafe, Aguas de Cádiz, Aguas del Puerto de Santa María, Emasa, Facsa, Aguas de Burgos, Aguas de Gijón, EMAYA, EMACSA, ARECIAR, El Ejido, Acosol, GIAHSA y Acciona.

En SLP, 41 municipios con sequía excepcional, alerta CONAGUA

El Estado está rompiendo récord en grados de temperatura, pues el pasado 8 de mayo en Aquismón el récord de temperatura más alta era de 46 grados y se fue a 49.6 grados; mientras que en Ciudad Valles de 49 se fue a 50 grados, advierte la dependencia. Derivado de la falta de lluvias que se han tenido por cinco años en San Luis Potosí, en 41 municipios hay sequia excepcional, lo que quiere decir que son propensos a que haya incendios, señaló el director local de la Conagua en San Luis Potosí, Joel Félix Díaz.

original

El Estado está rompiendo récord en grados de temperatura, pues el pasado 8 de mayo en Aquismón el récord de temperatura más alta era de 46 grados y se fue a 49.6 grados; mientras que en Ciudad Valles de 49 se fue a 50 grados, advierte la dependencia



Derivado de la falta de lluvias que se han tenido por cinco años en San Luis Potosí, en 41 municipios hay sequia excepcional, lo que quiere decir que son propensos a que haya incendios, señaló el director local de la Conagua en San Luis Potosí, Joel Félix Díaz.

El funcionario federal dijo que, San Luis Potosí tiene 5 años de sequía, con una lluvia promedio de 492 milímetros, cuando en la huasteca potosina, sobre todo en el Río Valles llovían 1,300 milímetros y 1,600 milímetros sobre el Río Gallinas.

Reconoció que, el 80 por ciento del país tiene algún grado de sequía, siendo el año 2023 el más seco en 80 años; además, la temperatura media rompió recordó al registrar 22.8 grados, cuando era de 21.4 grados, subió una anomalía de 1.3 grados, por eso ahora hay más calor.

En SLP hay 41 municipios en sequia excepcional, que es el nivel más alto en intensidad o riesgos excepcionales de incendios; lo que ocasiona que los cultivos y pastizales no crezcan, si salen a lugares rurales verán que hay bastante mortandad de ganado, muy dañado el campo y hay bastantes incendios.

Joel Félix señaló que, SLP está rompiendo récord en grados de temperatura, pues el pasado 8 de mayo en Aquismón el récord de temperatura más alta era de 46 grados y se fue a 49.6 grados; mientras que en Ciudad Valles de 49 se fue a 50 grados y esto en todos los municipios, como fue la capital que el 10 de mayo, se registraron 39 grados.

Añadió que, además en SLP hay un acuífero sobre explotado, lo saben, la crisis hídrica en SLP no es nueva desde 1961 la Conagua lo tiene en veda por sobre explotación, las presas vacías desde febrero, estamos cumpliendo un año de que la presa de El Realito dejo de surtir agua y en agosto cumple un año la presa San José, pero se perforaron nuevos pozos y otros se reactivaron para atender la necesidad de la población, por lo que se enfrentan grandes retos.



Claudia Sheinbaum saludaba a sus seguidores en un acto de campaña en el Valle de Chalco, Estado de México, el día 11. HÉCTOR GUERRERO

En una campaña frenética, Claudia Sheinbaum, candidata presidencial de Morena, busca su papel sin López Obrador

“Tengo el reconocimiento del pueblo de México”

GEORGINA ZEREGA
México

Una joven empuja a una señora, la señora la frena de un codazo. El movimiento es sutil, no las separa ni un centímetro. Ambas están echadas junto a otra decena de personas sobre la ventanilla trasera de un Volkswagen que avanza lentamente. Dentro del coche, Claudia Sheinbaum intenta poner orden. “Deja que me fotografíe con ella y luego contigo”, dice entre un *selfie* y otro. Todos quieren una foto con la favorita en las encuestas. O quizás solo tocarle la mano. No los detienen los 32 grados que azotan ni el sol que quiebra la tierra del Estado de México. “No te olvides de nosotros”, le grita un señor desde lejos.

Con tono maternal, la candidata previene a quien se acerca demasiado al coche: “Cuidado con la llanta”. Es la salida de un mitin en Chalco. A la entrada hubo otros 40 minutos de abrazos, retratos, autógrafos. Ella agradece el cariño. En una campaña en la que Andrés Manuel López Obrador no está presente, aunque su nombre se evoca constantemente, el fenómeno Claudia busca su propio espacio. EL PAÍS acompaña a la candidata presidencial de Morena durante un día de campaña. “La que-

remos”, vocifera una adolescente. “Yo te quiero más”, responde ella sonriente. Una vez alejados del sitio, Sheinbaum, de 61 años, levanta la ventanilla y se acomoda en el asiento. El coche va completo entre su equipo —su chófer y Paulina Silva, una especie de mano derecha— y los reporteros. La candidata tendrá una hora hasta Texcoco, donde el ciclo de los abrazos comenzará otra vez. Y así, tres o cuatro veces al día. No se cansa, dice. “Pura energía de la gente”. Se levanta sobre las seis de la mañana con los periódicos en su teléfono, hace ejercicio o medita, y luego comienza una jornada que no acabará hasta la medianoche. En un vasto país como México, ha encontrado en los largos traslados un momento de serenidad. Incluso para leer. Una biografía de Benito Juárez ahora, y antes, la novela *La buena suerte* de Rosa Montero.

México elegirá el próximo 2 de junio a su primera mujer presidenta de la historia. De ganar, Sheinbaum será la encargada de tomar las riendas de un país en el que el machismo está enraizado profundamente. Tiene además que hacerlo bajo la sombra de un hombre que ha marcado con su presencia cada uno de los días de este sexenio. Estos factores mezclados han ge-

nerado ideas misóginas, a destra y siniestra, que la acusan de ser un títere de López Obrador. Esto a pesar del fuerte carácter de la candidata, que muchos de su equipo detallan. “Siempre me burlo y digo: ‘Sí, es que López Obrador me dictó mi tesis de doctorado’”, cuenta divertida. Pero los comentarios maliciosos no le afectan, dice. “Tengo seguridad en mí misma y tengo reconocimiento del pueblo. Ya lo irán viendo en el camino a partir de octubre de 2024”, añade.

Quizá por la abultada ventaja que le dan las encuestas, o por el temple reposado, la aspirante se muestra muy relajada y sencilla. “La manera en la que somos”, comenta, “eso no te lo inventas”. “Saber que eres un ciudadano más, con mucha responsabilidad, pero al final eres una persona, eso

Se levanta a las seis de la mañana, hace ejercicio y no acaba hasta medianoche

En un país machista, la acusan de ser un títere en manos del actual presidente

te da mucha cercanía con la gente”. Habla con la misma profundidad y quietud de la importación de semillas de flores, como de los efectos del neoliberalismo en México o del destino de las Fuerzas Armadas. Se toma cada pregunta como si se jugará algo en ella. Y no muestra la manía, muy común en la política, de esquivar las interacciones con largas respuestas que no llevan a nada.

—Ahora que estubo de gira por el país, ¿qué fue lo que más le sorprendió de todo lo que vio?

—El cariño del pueblo de México al presidente. Uno lo puede ver en las encuestas, pero hay un cariño enorme por el momento histórico que estamos viviendo. Sí, hay problemas, no todo se puede resolver en seis años, y más después de 36 años de abandono. Pero en el norte, en el sur, es un cariño enorme.

—¿Y lo que más le preocupó?

—La sequía, porque no tiene una solución única. Es una solución social, política, legislativa, y al mismo tiempo técnica. Atender la escasez de agua en el país es algo que nos va a ocupar buena parte del tiempo. Y la otra parte sigue siendo la seguridad, aunque hay que decir que hay zonas del país donde se reconoce que es un problema más grave, y zonas donde no tanto. Y la pobreza. Evidentemente se ha reducido, pero nuestro fin último es que la gente viva bien en México.

En una explicación maratónica de su posible Gobierno, detalla que tendrá tres ejes nuevos que lo diferenciarán de la Administración actual. Apostará por la transición energética, por el medio ambiente y por los derechos de las mujeres. Mantendrá la política de austeridad para quienes trabajan en la función pública, pero no escatimará en aquello que

afecte al Estado del bienestar. “La mayor parte de los recursos debe destinarse a la gente”, dice, y señala que se usará para salud, educación y vivienda principalmente. Al ejército, que ha ganado mucho terreno en este sexenio, lo dejará donde está. Pero reforzará también las otras instituciones públicas. Elegirá a los miembros de su Gabinete con un triple criterio: honestidad, conocimiento y convicción de servicio público.

“La palomilla”, como llama a su equipo de gira —una expresión para referirse a un grupo de amigos—, ha llegado a Texcoco para un mitin masivo. La sequía de la que hablaba hasta hace poco también está allí. Un polvo amarillento asfixia el aire tras su paso y el de un centenar de personas que han ido a verla. Una locutora desorientada la presentará como una mujer “chingona” (estupenda), justo la palabra que ha elegido como eslogan su rival, Xóchitl Gálvez [candidata de la coalición Fuerza y Corazón por México (PAN, PRI y PRD)]. Pero nada le quitará la sonrisa. A diferencia de López Obrador, su heredera no arrastra viejas rencillas. Su acotada trayectoria política, tras muchos años dedicados a la ciencia y a la investigación académica —es doctora en Ingeniería Energética—, le da una ligereza diferente.

El día de mitines y fervores acabará en Tlaxcala. En cada acto promete una beca para las mujeres mayores de 60 años. “¿Quiénes somos las que principalmente cuidamos de los hijos? ¿Quiénes somos las que mantenemos el hogar limpio y cuidado? ¿Quién reconoce ese trabajo? Como va a llegar una mujer presidenta por primera vez, vamos a reconocer el trabajo de las mexicanas”, dice ante el aplauso, más de ellas, que de ellos.

Sécheresse : les Pyrénées-Orientales, laboratoire de l'économie sans eau

Les récentes pluies ne font pas illusion. L'eau continue de manquer cruellement dans les Pyrénées-Orientales, le département le plus méridional de France métropolitaine, frappé par une sécheresse extrême. Avec moins de 600 millimètres de précipitations en deux ans, et, en 2023, des déficits de neige de 75 % et de pluie de 50 % sur la partie ouest, le territoire affiche des caractéristiques de zone aride, à l'instar de la Catalogne espagnole.

Hubert Vialatte • [original](#)

Les récentes pluies ne font pas illusion. L'eau continue de manquer cruellement dans les Pyrénées-Orientales, le département le plus méridional de France métropolitaine, frappé par une sécheresse extrême. Avec moins de 600 millimètres de précipitations en deux ans, et, en 2023, des déficits de neige de 75 % et de pluie de 50 % sur la partie ouest, le territoire affiche des caractéristiques de zone aride, à l'instar de la [Catalogne espagnole](#). Les réserves d'eau du Pays catalan sont en grande souffrance et, selon la préfecture, 42 communes sont « sous tension » pour l'accès à l'eau potable. Deux fois qu'il y a un an.

« Les dernières pluies ont fait passer le déficit hydrique de 48 % à 34 %, mais nous sommes bien loin de retrouver une situation normale », soutient [Olivier Sarlat, président du pôle de compétitivité Aqua Valley](#), consacré à la filière eau dans les régions Occitanie et Sud. Il prévient : « Il ne faut pas oublier les deux étés passés, car ils vont devenir la norme. Le débit des cours d'eau et le rechargement des nappes souterraines vont diminuer de 30 % à 40 % d'ici à quarante ans. »

L'Etat prêt à tester des innovations

Les Pyrénées-Orientales font déjà office de laboratoire de la vie avec moins d'eau. Après qu'une cinquantaine de projets d'adaptation à la ressource a été présentée en mars, le ministre de la Transition écologique, [Christophe Béchu](#), en a sélectionné une quinzaine. Ils devraient être dévoilés dans le courant de la semaine.

Publicité

L'Etat se dit prêt à tester des innovations, en autorisant par exemple deux petites stations de dessalement à Port-Vendres et Saint-Cyprien, deux communes au sud de Perpignan. Autre piste : conditionner les subventions aux communes à l'efficacité de leurs réseaux d'eau.

Mais, selon un fin connaisseur du dossier, la contribution de l'Etat à l'enjeu de l'eau n'est pas à la hauteur. « Il faudrait 3 milliards d'euros d'investissements par an au niveau national en termes d'infrastructures, de renouvellement des réseaux, etc. On en est à peine à un tiers. » Sur le terrain, l'inquiétude est d'autant plus grande que les conséquences économiques de la sécheresse se font déjà sentir. De l'autre côté de la frontière, [Freixenet, un spécialiste des vins pétillants](#), vient d'annoncer 615 suppressions d'emplois.

Lire aussi :

[Réutilisation des eaux usées : la France rattrape une partie de son retard](#)

[EN CHIFFRES - Fuites d'eau : les petites communes montrées du doigt](#)

En Catalogne française, des projets d'immobilier touristique jugés trop gourmands en eau sont sous pression, comme le golf de Villeneuve-de-la-Raho, pourtant déclaré d'utilité publique. En mars, 3.000 personnes ont manifesté contre cet aménagement qui prévoit un hôtel et 600 logements.

Les travaux ont débuté mais Christophe Béchu a dit ne pas soutenir un projet jugé « anachronique ». « Le territoire affiche un taux de chômage de 12,2 % . Au lieu d'être entravé, le tourisme doit être poussé vers la résilience. Or, sur ce projet, le golf sera arrosé avec les

eaux usées traitées de la station d'épuration », défend Brice Sannac, président de l'Union des métiers et des industries de l'hôtellerie du département (Umih 66).

« Freins techniques »

Pilier de l'économie catalane, avec 10.600 emplois et plus de 20.000 saisonniers, le [tourisme tente de faire sa mue](#). A travers une charte « Economisons l'eau », signé avec l'Etat, l'Umih 66 s'engage à transformer ses campings et hôtels : arrêt du nettoyage à grandes eaux, installation de robinets et de douches à faible débit, bâchage nocturne des piscines pour réduire l'évaporation, réparation des fuites, etc. Brice Sannac, qui est aussi hôtelier sur la Côte Vermeille, met en place la récupération des « eaux grises » (douches, baignoires) dans son nouvel établissement, à Collioure, chiffrant l'investissement à 40.000 euros.

L'agriculture locale, connue pour ses vergers d'abricots, de pêches et de nectarines, est, elle aussi, secouée. Elle s'efforce d'innover, de mettre en place de nouveaux usages et de se diversifier, avec des dizaines d'hectares d'amandiers plantés. Mais « toute diversification pose des freins techniques, tempère Didier Bruzy, arboriculteur à Corbère. Les amandes fleurissent tôt et sont exposées aux gels de mars et avril ». La piste des olives est étudiée, « mais ce serait entrer en concurrence [avec l'Espagne](#), ce qui induit un souci de rentabilité ».

Aqua Domitia [le réseau qui prélève l'eau du Rhône] ici, ce ne sera pas avant dix ans. Et si on a dix ans de sécheresse, il n'y aura plus d'agriculture ni de viticulture.

Didier Bruzy, arboriculteur à Corbère

Carole Delga, la [présidente PS](#) de l'Occitanie, prône « un ensemble de réponses » allant des projets hydrauliques à la réutilisation des eaux usées en passant par de nouvelles retenues collinaires. La collectivité a surtout voté en mars le lancement d'études portant sur la faisabilité de [l'extension du réseau Aqua Domitia](#) dans l'Aude et les Pyrénées-Orientales.

Ce tuyau, concédé à BRL et parcourant 140 kilomètres, amène déjà l'eau du Rhône dans le Gard et l'Hérault. Il sécurise depuis 2022 l'approvisionnement en eau brute de 9.000 exploitations agricoles et, en eau potable, de 1,5 million d'habitants. « Aqua Domitia ici, ce ne sera pas avant dix ans. Et si on a dix ans de sécheresse, il n'y aura plus d'agriculture ni de viticulture », alerte Didier Bruzy.

Lire aussi :

[Sécheresse : les entreprises lancent enfin la bataille de l'économie d'eau](#)

[Les industriels face au défi du recyclage des eaux](#)

Publicité

Autre solution sur la table : la réutilisation des eaux usées traitées, notamment grâce aux stations d'épuration qui rejettent ces eaux dans la Méditerranée. La communauté de communes Sud Roussillon investit 3 millions d'euros sur celle de Saint-Cyprien, dans une unité de traitement spécifique de nanofiltration, pour « réutiliser 1 milliard de litres par an et arroser les espaces verts, le golf et, in fine, les arboriculteurs puis les maraîchers », explique Thierry Del Poso, président de l'intercommunalité. Nombre d'experts préconisent de transférer la gouvernance de l'eau aux départements, pour mieux mettre en balance les ressources et les besoins. Un article du [projet de loi agricole](#) en débat à l'Assemblée vise d'ailleurs à introduire de plus grandes facultés d'intervention des départements en matière de gestion de l'eau. Dans les Pyrénées-Orientales, un observatoire de la ressource en eau doit être créé cet été « pour agréger les informations, améliorer la connaissance de ce qui se passe et agir plus efficacement », précise la préfecture. La bataille de l'eau ne fait que commencer.